

**S.C. OMNI S.R.L. TIMIȘOARA**

**AMENAJAMENTUL SILVIC**

**AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ  
APARTINÂND COMUNEI DRĂGUȘ ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ  
APARTINÂND ȘCOLII GENERALE DRĂGUȘ ȘI BISERICII  
ORTODOXE DRĂGUȘ, JUDEȚUL BRAȘOV**

**– U.P. I DRĂGUȘ –**

**2025**





Domenii:  
Amenajarea pădurilor;  
Îmbunătățiri funciare și reconstrucție ecologică;  
Drumuri forestiere;

Expertize tehnice în domeniul silvic;  
Documentații de scoatere din fond forestier;  
Topografie și cadastru



ISO 9001  
certificat nr.  
100911270  
ISO 14001  
certificat nr.  
100911271  
OHSAS 18001  
certificat nr.  
100911272

# AMENAJAMENTUL SILVIC

AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ  
APARTINÂND COMUNEI DRĂGUȘ ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ  
APARTINÂND ȘCOLII GENERALE DRĂGUȘ ȘI BISERICII  
ORTODOXE DRĂGUȘ, JUDEȚUL BRAȘOV  
Amplasat în județul Brașov

– U.P. I DRĂGUȘ –

**DIRECTOR:**  
ing. GABRIEL SIMA

**ȘEF PROIECT:**  
ing. GABRIEL SIMA

**SPECIALIST CTAP:**  
Dr. ing. CONSTANTIN BANU

**PROIECTANT:**  
ing. DAIANA-ADRIANA JURCHESCU

**2025**

**DATE DE CONTACT:**

Sediul: str. Dunărea, nr.16, parter, corp A, Timișoara, cod 300402  
Județul Timiș, România

**DATE DE IDENTIFICARE FISCALĂ**

RO81 TREZ 6215 069X XX00 2247, deschis la Trezoreria Timișoara  
RO41 RZBR 0000 0600 1534 9032 deschis la Raiffeisen Bank Timișoara

**www.omni-srl.ro**

e-mail: sc\_omni\_srl@yahoo.com  
omni.amenajare@gmail.com

Tel/fax: 0256/475959;  
Mobil: 0744/798597; 0731/839226  
CUI RO 1833114  
J35/2216/1991



**Proces verbal C.T.A.P. nr 20**  
Avizare de recepție din 10.10.2025

**A. Obiectul avizării**

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Drăguș și proprietate privată aparținând Școlii Generale Drăguș și Bisericii Ortodoxe Drăguș, județul Brașov, organizat în U.P I Drăguș.

Beneficiar: Comuna Drăguș, Școala Generală Drăguș, Biserica Ortodoxă Drăguș, județul Brașov;  
Administrator: R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A.

Șef proiect: ing. Gabriel Sima ;

Faza de proiectare: studiu;

Contract nr. 294 din 14/03/2024;

Proces verbal Conferința I de amenajare nr. 363/30.05.2024;

Proces verbal de recepție teren nr. 851/27.11.2024;

Proces verbal Conferința II de amenajare nr. 493/15.09.2025.

**B. Participanți**

Specialist C.T.A.P.

dr. ing. Constantin Banu

Șef proiect S.C. OMNI S.R.L.

ing. Gabriel Sima

Proiectant

ing. Daiana-Adriana Jurchescu

**C. Constatari, concluzii**

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Drăguș și proprietate privată aparținând Școlii Generale Drăguș și Bisericii Ortodoxe Drăguș, județul Brașov, care face obiectul amenajării este de **713,5 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate anexate prin care Comuna Șinca, Școala Generală Drăguș și Biserica Ortodoxă Drăguș, au fost puse în posesie, sunt următoarele:

| Nr. Crt.                              | Act de proprietate                                     | Suprafața (ha) | UAT    | Județ  | Observații                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                     | Titlu de proprietate nr. 136/L1/17.02.2003             | 666,4          | Drăguș | Brașov | Reconstituirea dreptului de proprietate a Comunei Drăguș asupra terenului fond forestier din O.S. Voila, U.P. VIII Voila, U.P. IX Victoria |
| 2                                     | Proces verbal de punere în posesie nr. 1822/20.10.2014 | 29,3           | Drăguș | Brașov | Reconstituirea dreptului de proprietate a Comunei Drăguș asupra terenului fond forestier din O.S. Făgăraș, U.P. II Făgăraș                 |
| <b>Total Comuna Drăguș</b>            |                                                        | <b>695,7</b>   |        |        |                                                                                                                                            |
| 3                                     | Titlu de proprietate nr. 137/L1/17.02.2003             | 6,3            | Drăguș | Brașov | Reconstituirea dreptului de proprietate a Școlii Generale Drăguș asupra terenului fond forestier din O.S. Voila, U.P. VIII Voila           |
| <b>Total Școala Generală Drăguș</b>   |                                                        | <b>6,3</b>     |        |        |                                                                                                                                            |
| 4                                     | Titlu de proprietate nr. 853/L1/24.11.2003             | 5,76           | Drăguș | Brașov | Reconstituirea dreptului de proprietate a Bisericii Ortodoxe Drăguș asupra terenului fond forestier din O.S. Voila, U.P. VIII Voila        |
| 5                                     | Proces verbal de punere în posesie nr. 1825/20.10.2014 | 5,76           | Drăguș | Brașov | Reconstituirea dreptului de proprietate a Bisericii Ortodoxe Drăguș asupra terenului fond forestier din O.S. Făgăraș, U.P. II Făgăraș      |
| <b>Total Biserica Ortodoxă Drăguș</b> |                                                        | <b>11,52</b>   |        |        |                                                                                                                                            |
| <b>TOTAL</b>                          |                                                        | <b>713,52</b>  |        |        |                                                                                                                                            |

Suprafața fondului forestier studiat este de 713,5 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

| Grupa funcțională    | Categoria funcțională | Tipul funcțional | Suprafața ha | Semnificația categoriei funcționale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I                    | 2A                    | 2                | 178,1        | Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II) |
|                      | 2C                    | 2                | 12,1         | Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                      | 4A                    | 2                | 0,8          | Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale (T.II)                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      | 5H                    | 2                | 38,6         | Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      | 5Q                    | 4                | 432,9        | Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSAC0122 – Munții Făgăraș) (T. IV)                                 |
|                      | 5R                    | 4                | 20,6         | Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș) (T. IV)                                                                         |
| <b>Total grupa I</b> |                       |                  | <b>683,1</b> | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Alte terenuri</b> |                       |                  | <b>30,4</b>  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Total General</b> |                       |                  | <b>713,5</b> | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Notă: Zonarea funcțională s-a făcut ținând cont de prevederile Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor.

Suprafața de 30,4 ha din totalul de 713,5 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 2,5 ha și terenuri neproductive - 27,9 ha.

Se face precizarea că întreaga unitate de producție în suprafața de **713,5 ha (683,1 ha pădure și 30,4 ha terenuri afectate/terenuri neproductive)**, respectiv unitățile amenajistice: 5, 6 C, 6 D, 6 E, 7 B, 7 C, 8 B, 8 C, 9 A, 9 B, 9 C, 9 D, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 12 A, 12 B, 12 C, 12N, 13, 54 A, 54 B, 54 C, 54N1, 54N2, 55 A, 55 B, 55 C, 55N1, 55N2, 55N3, 56 A, 56N1, 56N2, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 57 F, 57N1, 57N2, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 F, 58 G, 58N1, 58N2, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 61N, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 62 E, 62N1, 63, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64N, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 C, 72 D, 73 A, 73 C, 73 D, 74 A, 74 B, 75, 76 B, 76V, 77, 81 A, 81 B, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 83, 84, 85, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 88 A, 88 B, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 89 E, 89 F, 89 G, 89V, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90R, 91 A, 91 B, 91R, 92 A, 92 B, se suprapune cu situl de importanță comunitară **ROSAC0122 – Munții Făgăraș** și cu aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș** și este repartizată astfel:

- **23,4 ha** (21,4 ha pădure și 2,0 ha terenuri afectate), respectiv unitățile amenajistice: 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90R, 91 A, 91 B, 91R, se suprapun cu aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș**. Suprafața de 21,4 ha pădure este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoria funcțională 5R - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T. IV). Suprafața de 2,0 ha terenuri afectate (respectiv u.a. 90R, 91R) nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională deoarece aceste terenuri nu sunt încadrate funcțional conform *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor*;

- **399,5 ha** (371,6 ha pădure și 27,9 ha terenuri afectate/terenuri neproductive), respectiv unitățile amenajistice: 5, 6 C, 6 D, 6 E, 7 B, 7 C, 8 B, 8 C, 9 A, 9 B, 9 C, 9 D, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 12 A, 12 B, 12 C, 12N, 13, 54 A, 54 B, 54 C, 54N1, 54N2, 55 A, 55 B, 55 C, 55N1, 55N2, 55N3, 56 A, 56N1, 56N2, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 57 F, 57N1, 57N2, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 F, 58 G, 58N1, 58N2, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 61N, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 62 E, 62N1, 63, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64N, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 C, 72 D, 73 A, 73 C, 73 D, se suprapun cu situl de importanță comunitară **ROSAC0122 – Munții Făgăraș**. Suprafața de 371,6 ha pădure este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale), în categoria funcțională 5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T. IV). Suprafața de 27,9 ha terenuri afectate (respectiv u.a. 12N, 54N1, 54N2, 55N1, 55N2, 55N3, 56N1, 56N2, 57N1, 57N2, 58N1, 58N2, 61N, 62N1, 64N) nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională deoarece aceste terenuri nu sunt încadrate funcțional conform *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor*;
- **290,6 ha** (290,1 pădure și 0,5 terenuri afectate), respectiv unitățile amenajistice: 74 A, 74 B, 75, 76 B, 76V, 77, 81 A, 81 B, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 83, 84, 85, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 88 A, 88 B, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 89 E, 89 F, 89 G, 89V, 92 A, 92 B, se suprapun atât cu situl de importanță comunitară **ROSAC0122 – Munții Făgăraș**, cât și cu aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș**. Suprafața de 290,1 ha pădure este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoriile funcționale 5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T. IV) și 5R - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T. IV). Suprafața de 0,5 ha terenuri afectate (respectiv u.a. 76V, 89V) nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională deoarece aceste terenuri nu sunt încadrate funcțional conform *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor*.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite ,foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T. în anii 1986), planuri folosite și la amenajările anterioare, dar și ortofotoplanuri la scara 1:5000.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

|                   |                  |                   |
|-------------------|------------------|-------------------|
| L-35-74-D-c-3-I   | L-35-74-D-c-3-IV | L-35-86-B-a-1-III |
| L-35-74-D-c-3-II  | L-35-86-B-a-1-I  | L-35-86-B-a-1-IV  |
| L-35-74-D-c-3-III | L-35-86-B-a-1-II | L-35-86-B-a-3-II  |

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

|                                                       |          |      |
|-------------------------------------------------------|----------|------|
| Etajul montan de molidișuri (FM3)                     | 272,2 ha | 40 % |
| Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2) | 410,9 ha | 60 % |

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 74% de bonitate mijlocie, 16% de bonitate superioară și 10% de bonitate inferioară.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 3332 - „Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula - Dentaria*” (44%). fiind urmat de 2332 - „Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu *Oxalis Dentaria* +/- acidofile” (29%) și 3333 - „Montan de amestec Bs, brun edafic mare, cu *Asperula-Dentaria*” (16%).

## D

Formațiile forestiere prezente sunt:

|                           |          |      |
|---------------------------|----------|------|
| Molideto-brădet           | 40,0 ha  | 6 %  |
| Molidișuri pure           | 285,0 ha | 42 % |
| Amestecuri molid-brad-fag | 323,9 ha | 47 % |
| Făgete pure montane       | 34,2 ha  | 5 %  |

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (71 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind artificiale (23 %).

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 54MO 27FA 16BR 1ME 1SR 1PAM, clasa de producție medie II9, consistența medie 0,77, volumul mediu la hectar 368 m<sup>3</sup>/ha, vârsta medie 90 ani, creșterea curentă medie 5,8 m<sup>3</sup>/an/ha.

În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

|                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite                   | 451,3 ha;        |
| SU.P., „K” - rezervații de semințe                                  | 38,6 ha;         |
| <u>SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită</u> | <u>176,2 ha;</u> |
| <b>Total</b>                                                        | <b>666,1 ha;</b> |

Bazele de amenajare adoptate urmăresc respectarea normelor în vigoare și a regimului silvic, Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de molid, fag, brad, gorun, (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 (molid, fag, brad) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 15-25 ani și cel al tăierilor succesive, cu perioada medie de regenerare 15-25 ani.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul VI 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 = 1981 mc/an;**

**Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 19811 mc;**

**Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:**

- Rărituri 4557 mc (456 mc/an) 141,6 ha (14,2 ha/an).

- Curățiri 103 mc (10 mc/an) 8,1 ha (0,8 ha/an).

- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 52,0 ha (5,2 ha/an).

**Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 200,6 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 175 mc/an.**

**Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 152,0 ha, urmând a se recolta un volum de 7242 mc (724 mc/an).**

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

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

| Natura lucrării                                        | Posibilitatea<br>(mc/an) | Indici de recoltare<br>(mc/an/ha) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Principale + conservare, din care                      | 2705                     | 4,06                              |
| - principale                                           | 1981                     | 2,97                              |
| - conservare                                           | 724                      | 1,09                              |
| Secundare                                              | 466                      | 0,70                              |
| Igiena                                                 | 175                      | 0,26                              |
| Total                                                  | 3346                     | 5,02                              |
| Indicele de creștere curentă (Icr) U.P. = 5,8 mc/an/ha |                          |                                   |

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă (acumulare) de **538 m<sup>3</sup>/an**, calculat prin relația:

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

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

3884 m<sup>3</sup>/an;

P<sub>p</sub> - posibilitatea de produse principale

1981 m<sup>3</sup>/an;

P<sub>s</sub> - posibilitatea de produse secundare

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

T<sub>c</sub> - volumul rezultat din tăieri de conservare

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

T<sub>i</sub> - volumul rezultat din tăieri de igienă

175 m<sup>3</sup>/an.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 34,43 ha (cu MO, LA, BR, SR, PAM, FA), fiind necesari circa 172,14 mii puieti.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 86% și pentru primul deceniu, în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier din cele necesare.

**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                                                                                                  | 683,1          | -        | 683,1 |
| A1        | Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care: | 453,5          | -        | 453,5 |
| A1.1-A1.3 | Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială                                                   | 451,3          | -        | 451,3 |
| A1.4      | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze                                                                  | 2,2            | -        | 2,2   |
| 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)          | 229,6          | -        | 229,6 |
| A2.1-A2.2 | Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială                                                   | 214,8          | -        | 214,8 |
| A2.3      | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze                                                                  | 14,8           | -        | 14,8  |
| A2.4      | Poieni sau goluri destinate împăduririi                                                                                                                    | -              | -        | -     |
| A2.5      | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri                                                                                                                 | -              | -        | -     |
| <b>B</b>  | Terenuri afectate gospodăririi silvice                                                                                                                     | -              | -        | 2,5   |
| <b>C</b>  | Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)                                                                              | -              | -        | 27,9  |
| <b>D</b>  | Terenuri scoase temporar din fond forestier                                                                                                                | -              | -        | -     |
| D1        | Terenuri transmise prin acte normative altor organizații                                                                                                   | -              | -        | -     |
| D2        | Ocupații și litigii                                                                                                                                        | -              | -        | -     |
| Total     |                                                                                                                                                            | 713,5          |          |       |
| Enclave   |                                                                                                                                                            | -              | -        | -     |

| Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale |       |      |     |      |       |      |   |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|------|-------|------|---|-------|
| Categoria                                                                | 2A    | 2C   | 4A  | 5H   | 5Q    | 5R   | - | Total |
| Suprafața                                                                | 178,1 | 12,1 | 0,8 | 38,6 | 432,9 | 20,6 | - | 683,1 |

| Subunități de gospodărire |       |      |       |        |        |       |
|---------------------------|-------|------|-------|--------|--------|-------|
| SU.P.                     | A     | K    | M     | T.D.I. | T.D.S. | Total |
| Supr.(ha)                 | 451,3 | 38,6 | 176,2 | 17,0   | 30,4   | 713,5 |
| 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                    |                         |                |
| 10,9                            | -           | 1,8        | -                  | 12,8  | 86                                 | 86                      | 100            |

| INDICATORUL                                                                  |       | SPECII     |        |       |       |           |      |      |      |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|-------|-------|-----------|------|------|------|-------|------|------|
|                                                                              |       | Total      | MO     | FA    | BR    | ME        | SR   | PAM  | SAC  | CA    | DR   | GO   |
| Păduri pentru care se reglementează<br>recoltarea de produse principale (ha) | GR I  | 451,3      | 188,6  | 161,5 | 84,2  | 5,3       | 3,2  | 2,5  | 2,5  | 1,6   | 1,2  | 0,7  |
|                                                                              | GR II | -          | -      | -     | -     | -         | -    | -    | -    | -     | -    | -    |
| Total A1 GR I+GR II                                                          | (ha)  | 451,3      | 188,6  | 161,5 | 84,2  | 5,3       | 3,2  | 2,5  | 2,5  | 1,6   | 1,2  | 0,7  |
| TOTAL A1+A2                                                                  | (ha)  | 666,1      | 358,3  | 181,9 | 107,1 | 5,3       | 4,3  | 3,2  | 2,5  | 1,6   | 1,2  | 0,7  |
| Proporția speciilor                                                          | A1    | 100        | 42     | 36    | 19    | 1         | 1    | -    | 1    | -     | -    | -    |
| %                                                                            | U.P.  | 100        | 54     | 27    | 16    | 1         | 1    | 1    | -    | -     | -    | -    |
| Clasa de producție medie                                                     | A1    | II8        | II9    | II8   | II6   | III0      | III0 | III0 | III0 | II8   | III0 | III0 |
|                                                                              | U.P.  | II9        | III1   | II8   | II6   | III0      | III0 | III1 | III0 | II8   | III0 | III0 |
| Consistența medie                                                            | A1    | 0,79       | 0,82   | 0,77  | 0,76  | 0,92      | 0,80 | 0,90 | 0,90 | 0,70  | 0,90 | 0,80 |
|                                                                              | U.P.  | 0,77       | 0,76   | 0,77  | 0,75  | 0,92      | 0,77 | 0,86 | 0,90 | 0,70  | 0,90 | 0,80 |
| Vârsta medie                                                                 | A1    | 78         | 61     | 98    | 88    | 25        | 10   | 25   | 25   | 93    | 135  | 80   |
| ani                                                                          | U.P.  | 90         | 86     | 99    | 95    | 25        | 10   | 38   | 25   | 93    | 135  | 80   |
| Fond lemnos total                                                            | A1    | 154246     | 64426  | 55920 | 31759 | 217       | 19   | 147  | 123  | 692   | 714  | 229  |
| (mc)                                                                         | U.P.  | 245184     | 135911 | 63318 | 43670 | 217       | 30   | 280  | 123  | 692   | 714  | 229  |
| Volum lemnos pe ha                                                           | A1    | 342        | 342    | 346   | 377   | 41        | 6    | 59   | 49   | 433   | 595  | 327  |
| (mc/ha)                                                                      | U.P.  | 368        | 379    | 348   | 408   | 41        | 7    | 88   | 49   | 433   | 595  | 327  |
| Indice de creșt crt. (mc/an/ha)                                              | A1    | 6,7        | 8,2    | 5,3   | 6,2   | 7,0       | 2,2  | 4,0  | 2,8  | 3,1   | 4,2  | 4,3  |
| Pos. anuală din produse princ.                                               | mc/an | 1981       | 488    | 953   | 499   | -         | -    | -    | -    | 41    | -    | -    |
| Pos. anuală din produse secundare                                            | mc/an | 466        | 371    | 24    | 42    | 20        | -    | 1    | 8    | -     | -    | -    |
| din care rărituri                                                            | mc/an | 456        | 364    | 24    | 39    | 20        | -    | 1    | 8    | -     | -    | -    |
| Indici de recoltare<br>(mc/an/ha)                                            |       | Principale |        |       |       | Secundare |      |      |      | Total |      |      |
|                                                                              |       | 2,97       |        |       |       | 0,70      |      |      |      | 3,67  |      |      |

| 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  | 52,0     | 8,1      | 103 | 141,6    | 4557 | 200,6            | 1746 | 152,0                 | 7242 |
|                                    | Anual  | 5,2      | 0,8      | 10  | 14,2     | 456  | 200,6            | 175  | 15,2                  | 724  |

| Lucrări de împădurire (ha) | Specia     | Total   | MO    | LA   | BR   | SR   | PAM  | FA   |
|----------------------------|------------|---------|-------|------|------|------|------|------|
|                            |            | hectare |       |      |      |      |      |      |
|                            | Integrale  | 28.69   | 20.17 | 2.91 | 4.31 | 0.29 | 0.40 | 0.61 |
|                            | Completări | 5.74    | 4.03  | 0.58 | 0.86 | 0.06 | 0.08 | 0.12 |
|                            | Total      | 34.43   | 24.20 | 3.49 | 5.17 | 0.35 | 0.48 | 0.73 |

| 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)             | 44,9     | 10 | 71,7       | 16 | 53,8        | 12 | 82,6       | 18 | 55,6       | 12 | 142,7     | 32 | 451,3 |
| Păduri (A21-A22)             | 9,3      | 4  | 2,2        | 1  | 9,6         | 5  | 2,3        | 1  | 0,8        | 0  | 190,6     | 89 | 214,8 |
| Total (A11-A22)              | 54,2     | 8  | 73,9       | 11 | 63,4        | 9  | 84,9       | 13 | 56,4       | 9  | 333,3     | 50 | 666,1 |

| O.S. R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A.<br>U.P. I Drăguș<br>SU.P.: „A” - codru regulat - sortimente obișnuite<br>Ciclul: 110 ani |            |        |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| INDICATORUL                                                                                                                    |            | SPECII |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                |            | Total  | MO    | FA    | BR    | ME   | SR   | SAC  | PAM  | CA   | DR   | GO   |
| Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)                                                      | GR I       | 451,3  | 188,6 | 161,5 | 84,2  | 53   | 3,2  | 2,5  | 2,5  | 1,6  | 1,2  | 0,7  |
|                                                                                                                                | GR II      | -      | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Total                                                                                                                          | (ha)       | 451,3  | 188,6 | 161,5 | 84,2  | 53   | 3,2  | 2,5  | 2,5  | 1,6  | 1,2  | 0,7  |
| Proporția speciilor                                                                                                            | %          | 100    | 42    | 36    | 19    | 1    | 1    | 1    | -    | -    | -    | -    |
| Clasa de producție medie                                                                                                       | -          | II8    | II8   | II8   | II6   | III0 | III0 | III0 | III0 | II8  | III0 | III0 |
| Consistența medie                                                                                                              | -          | 0,79   | 0,82  | 0,77  | 0,76  | 0,92 | 0,80 | 0,90 | 0,90 | 0,70 | 0,90 | 0,80 |
| Vârsta medie                                                                                                                   | ani        | 78     | 61    | 98    | 88    | 25   | 10   | 25   | 25   | 93   | 135  | 80   |
| Fond lemnos total                                                                                                              | (mc)       | 154246 | 64426 | 55920 | 31759 | 217  | 19   | 123  | 147  | 692  | 714  | 229  |
| Volum lemnos pe ha                                                                                                             | (mc/ha)    | 342    | 342   | 346   | 377   | 41   | 6    | 49   | 59   | 433  | 595  | 327  |
| Indice de creșt crt.                                                                                                           | (mc/an/ha) | 6,7    | 8,2   | 5,3   | 6,2   | 7,0  | 2,2  | 2,8  | 4,0  | 3,1  | 4,2  | 4,3  |
| Indice de creșt indicatoare.                                                                                                   | (mc/an/ha) | 4,33   | 4,91  | 3,51  | 5,02  | 2,26 | 2,81 | 1,20 | 1,60 | 1,88 | 5,00 | 4,29 |
| Pos. anuală din produse princ.                                                                                                 | mc/an      | 1981   | 488   | 953   | 499   | -    | -    | -    | -    | 41   | -    | -    |
| Indice de recoltare produse principale                                                                                         |            | 4,39   |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |

| STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ |      |      |       |       |       |       |              |        |
|--------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|
| Clasa de vârstă                                        | I    | II   | III   | IV    | V     | VI    | VII și peste | Total  |
| Suprafața (ha)                                         | 44,9 | 71,7 | 53,8  | 82,6  | 55,6  | 110,2 | 32,5         | 451,3  |
| %                                                      | 10   | 16   | 12    | 18    | 12    | 25    | 7            | 100    |
| Volumul (mc)                                           | 187  | 8965 | 24117 | 37145 | 30640 | 43762 | 9430         | 154246 |
| %                                                      | 0    | 6    | 16    | 24    | 20    | 28    | 6            | 100    |

| PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE |                              |                        |                                  |                      |                               |
|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Nivel prognoză                               | Supraf. în producție<br>-ha- | Creșt. indic.<br>mc/an | Volumul arboretelor exploatabile |                      | Posibilitatea anuală<br>mc/an |
|                                              |                              |                        | În dec I (mc)                    | În dec II - III (mc) |                               |
| 2025-2034                                    | 451,3                        | 1956                   | 24830                            | 61954                | 1981                          |
| 2035-2044                                    | 453,5                        | 1966                   | 23434                            | 87078                | 2343                          |
| 2045-2054                                    | 453,5                        | 1966                   | 43539                            | 59972                | 2347                          |
| 2055-2064                                    | 453,5                        | 1966                   | 63606                            | 32866                | 2347                          |
| 2065-2074                                    | 453,5                        | 1966                   | 56567                            | -                    | 2347                          |

| O.S. R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A.<br>U.P. I Drăguș<br>SU.P.: „K” - rezervații de semințe |            |        |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------|------|------|
| INDICATORUL                                                                                  |            | SPECII |      |      |      |
|                                                                                              |            | Total  | FA   | BR   | MO   |
| Păduri pentru care nu se reglement.<br>recoltarea de produse principale (ha)                 | GR I       | 38,6   | 18,2 | 13,5 | 6,9  |
|                                                                                              | GR II      | -      | -    | -    | -    |
| Total                                                                                        | (ha)       | 38,6   | 18,2 | 13,5 | 6,9  |
| Proporția speciilor                                                                          | %          | 100    | 47   | 35   | 18   |
| Clasa de producție medie                                                                     | -          | II6    | III0 | III1 | II7  |
| Consistența medie                                                                            | -          | 0,73   | 0,73 | 0,75 | 0,70 |
| Vârsta medie                                                                                 | ani        | 111    | 106  | 109  | 126  |
| Fond lemnos total                                                                            | (mc)       | 17498  | 6609 | 7204 | 3685 |
| Volum lemnos pe ha                                                                           | (mc/ha)    | 453    | 363  | 534  | 534  |
| Indice de creșt crt.                                                                         | (mc/an/ha) | 5,0    | 4,6  | 6,2  | 3,5  |
| Pos. anuală din tăieri de conservare.                                                        | mc/an      | -      | -    | -    | -    |
| Indice de recoltare tăieri de conservare                                                     |            | -      |      |      |      |

| STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ |   |    |     |    |   |      |              |       |
|--------------------------------------------------------|---|----|-----|----|---|------|--------------|-------|
| Clasa de vârstă                                        | I | II | III | IV | V | VI   | VII și peste | Total |
| Suprafața (ha)                                         | - | -  | -   | -  | - | 12,1 | 26,5         | 38,6  |
| %                                                      | - | -  | -   | -  | - | 31   | 69           | 100   |
| Volumul (mc)                                           | - | -  | -   | -  | - | 5977 | 11521        | 17498 |
| %                                                      | - | -  | -   | -  | - | 34   | 66           | 100   |

| O.S. R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A.<br>U.P. I Drăguș<br>SU.P.: „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită |            |        |       |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|------|------|------|------|
| INDICATORUL                                                                                                            |            | SPECII |       |      |      |      |      |
|                                                                                                                        |            | Total  | MO    | BR   | FA   | SR   | PAM  |
| Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)                                           | GRI        | 176,2  | 162,8 | 9,4  | 2,2  | 1,1  | 0,7  |
|                                                                                                                        | GRII       | -      | -     | -    | -    | -    | -    |
| Total                                                                                                                  | (ha)       | 176,2  | 162,8 | 9,4  | 2,2  | 1,1  | 0,7  |
| Proportia speciilor                                                                                                    | %          | 100    | 93    | 5    | 1    | 1    | -    |
| Clasa de producție medie                                                                                               | -          | III3   | III3  | III0 | III0 | III0 | III3 |
| Consistența medie                                                                                                      | -          | 0,70   | 0,70  | 0,69 | 0,70 | 0,70 | 0,70 |
| Vârsta medie                                                                                                           | ani        | 114    | 113   | 137  | 140  | 10   | 84   |
| Fond lemnos total                                                                                                      | (mc)       | 73440  | 67800 | 4707 | 789  | 11   | 133  |
| Volum lemnos pe ha                                                                                                     | (mc/ha)    | 417    | 416   | 501  | 359  | 10   | 190  |
| Indice de creștere crt.                                                                                                | (mc/an/ha) | 3,9    | 3,9   | 4,3  | 2,3  | 1,8  | 1,4  |
| Pos. anuală din tăieri de conservare.                                                                                  | mc/an      | 724    | 666   | 49   | 8    | -    | 1    |
| Indice de recoltare tăieri de conservare                                                                               |            | 4,11   |       |      |      |      |      |

| STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ |     |     |      |     |     |       |              |       |
|--------------------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-------|--------------|-------|
| Clasa de vârstă                                        | I   | II  | III  | IV  | V   | VI    | VII și peste | Total |
| Suprafața (ha)                                         | 9,3 | 2,2 | 9,6  | 2,3 | 0,8 | 56,5  | 95,5         | 176,2 |
| %                                                      | 5   | 1   | 6    | 1   | 1   | 32    | 54           | 100   |
| Volumul (mc)                                           | 34  | 354 | 2301 | 685 | 424 | 25685 | 43957        | 73440 |
| %                                                      | -   | -   | 3    | 1   | 1   | 35    | 60           | 100   |

**PARTEA I - MEMORIU TEHNIC**

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUȚ
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 PRODUCȚIELEMNOSĂ 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 Șinca, județul Brașov, conform contractului nr. 294 din 14/03/2024, încheiat cu S.C. OMNI S.R.L. abilitată pentru astfel de lucrări de către Comisia de atestare a unităților specializate să elaboreze amenajamente silvice din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor prin Autorizația nr. 110 din 24/05/2022.

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

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

## 1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

### Baza juridică a proprietății

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Drăguș și proprietate privată aparținând Școlii Generale Drăguș și Bisericii Ortodoxe Drăguș, județul Brașov, care face obiectul amenajării este de **713,5 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate anexate prin care Comuna Șinca, Școala Generală Drăguș și Biserica Ortodoxă Drăguș, au fost puse în posesie, sunt următoarele:

Tabelul 1.1.

| Nr. Crt.                              | Act de proprietate                                     | Suprafața (ha) | UAT    | Județ  | Observații                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                     | Titlu de proprietate nr. 136/L1/17.02.2003             | 666,4          | Drăguș | Brașov | Reconstituirea dreptului de proprietate a Comunei Drăguș asupra terenului fond forestier din O.S. Voila, U.P. VIII Voila, U.P. IX Victoria |
| 2                                     | Proces verbal de punere în posesie nr. 1822/20.10.2014 | 29,3           | Drăguș | Brașov | Reconstituirea dreptului de proprietate a Comunei Drăguș asupra terenului fond forestier din O.S. Făgăraș, U.P. II Făgăraș                 |
| <b>Total Comuna Drăguș</b>            |                                                        | <b>695,7</b>   |        |        |                                                                                                                                            |
| 3                                     | Titlu de proprietate nr. 137/L1/17.02.2003             | 6,3            | Drăguș | Brașov | Reconstituirea dreptului de proprietate a Școlii Generale Drăguș asupra terenului fond forestier din O.S. Voila, U.P. VIII Voila           |
| <b>Total Școala Generală Drăguș</b>   |                                                        | <b>6,3</b>     |        |        |                                                                                                                                            |
| 4                                     | Titlu de proprietate nr. 853/L1/24.11.2003             | 5,76           | Drăguș | Brașov | Reconstituirea dreptului de proprietate a Bisericii Ortodoxe Drăguș asupra terenului fond forestier din O.S. Voila, U.P. VIII Voila        |
| 5                                     | Proces verbal de punere în posesie nr. 1825/20.10.2014 | 5,76           | Drăguș | Brașov | Reconstituirea dreptului de proprietate a Bisericii Ortodoxe Drăguș asupra terenului fond forestier din O.S. Făgăraș, U.P. II Făgăraș      |
| <b>Total Biserica Ortodoxă Drăguș</b> |                                                        | <b>11,52</b>   |        |        |                                                                                                                                            |
| <b>TOTAL</b>                          |                                                        | <b>713,52</b>  |        |        |                                                                                                                                            |

### 1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Din punct de vedere fizico - geografic, fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Drăguș și proprietate privată aparținând Școlii Generale Drăguș și Bisericii Ortodoxe Drăguș, organizat în U.P. I Drăguș, este situat în Carpații Meridionali, Subținutul Munților Făgăraș.

Unitatea de producție este administrată de către **R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A.**

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Drăguș și proprietate privată aparținând Școlii Generale Drăguș și Bisericii Ortodoxe Drăguș, județul Brașov, organizat în U.P. I Drăguș, a facut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul:

Tabelul 1.1.1.

| Județ  | O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare |              |                  | Amenajament precedent            |          |                    |                          |           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------------------------------|----------|--------------------|--------------------------|-----------|
|        | Ocolul Silvic                                                           | U.P.         | Parcele aferente | Ocolul Silvic                    | U.P.     | Parcele aferente   | Acte proprietate         | Suprafața |
| 1      | 2                                                                       | 3            | 4                | 5                                | 6        | 7                  | 8                        | 9         |
| Brașov | Voila                                                                   | VIII Sâmbăta | 54-77, 82-92     | R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A. | I Drăguș | 5-13, 54-77, 81-92 | TP nr. 36/L1/17.02.2003  | 666,4     |
|        |                                                                         | IX Victoria  | 5-13,            |                                  |          |                    |                          |           |
|        | Făgăraș                                                                 | II Făgăraș   | 699, 700, 701    |                                  |          |                    | PVPP nr. 1822/20.10.2014 | 29,3      |
|        | Voila                                                                   | VIII Sâmbăta | 81               |                                  |          |                    | TP nr. 137/L1/17.02.2003 | 6,3       |
|        |                                                                         | VIII Sâmbăta | 82               |                                  |          |                    | TP nr. 853/L1/24.11.2003 | 5,76      |
|        | Făgăraș                                                                 | II Făgăraș   | 721, 722         |                                  |          |                    | PVPP nr. 1825/20.10.2014 | 5,76      |
|        | Total U.P. I Drăguș                                                     |              |                  |                                  |          |                    |                          |           |

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

## 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

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

Tabelul 1.2.1.

| Puncte card | Vecinătăți                               | Limite pădure         |                                       | Hotare unitate            |
|-------------|------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|
|             |                                          | Felul                 | Denumirea                             | Denumirea                 |
| N           | Pășune împădurită, Pășune                | artificială           | Liziera pădurii                       | Semne convențional        |
|             | Fond forestier proprietate privată       | naturală artificială  | Culme limite artificiale              | Culme Semne convenționale |
| E           | Fond forestier Primaria Voila            | artificială, naturală | Valea Sambata, limite artificiale     | Pârâu Semne convenționale |
|             | Pășune                                   | artificială           | Liziera pădurii                       | Semne convenționale       |
| S           | Gol alpin (Pășunea Curtea Oțelelor)      | artificială           | Liziera pădurii                       | Semne convențional        |
| V           | Fond forestier Composesoratul Vistisoara | naturală, artificială | Culmea Dragusului, limite artificiale | Culme Semne convenționale |

Limitele fondului forestier cu terenurile vecine sunt marcate cu vopsea roșie. Marcajul s-a executat de către personalul de teren al R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A..

## 1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

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

Tabelul 1.3.1.

| Trupuri de pădure (bazinete) | Parcele componente | Suprafața - ha | Localitatea cea mai apropiată | Distanța medie până la localitate (km) |
|------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| Sâmbăta                      | 55-77, 81-92       | 605,5          | Viștișoara                    | 6,0                                    |
| Bujoru                       | 54                 | 3,5            | Viștișoara                    | 8,0                                    |
| Viștișoara                   | 5-13               | 104,5          | Viștișoara                    | 5,0                                    |
| Total                        | -                  | 713,5          | -                             | -                                      |

#### **1.4. Administrarea fondului forestier**

Administrarea fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Drăguș și proprietate privată aparținând Școlii Generale Drăguș și Bisericii Ortodoxe Drăguș, organizat în U.P. I Drăguș, județul Brașov, se face, conform reglementărilor în vigoare, de către **R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A.**

#### **1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al U.P. I Drăguș**

În imediata vecinătate a fondului forestier proprietatea Comunei Drăguș, Școlii Generale Drăguș și a Bisericii Ortodoxe Drăguș, organizat în U.P. I Drăguș, județul Brașov, se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră, materializate pe harta amenajistică ca vecinătăți.

Acestea reprezintă suprafețe de fond forestier înscrise în alte amenajamente silvice care aparțin diverșilor proprietari, inclusiv statul Român.



## 2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

Propus prin tema de proiectare și confirmat în **Conferința I de amenajare nr. 363 din 30.05.2024**, amenajamentul pădurii aflate în studiu va fi tratat în cadrul unei unități de producție care se va numi **U.P. I Drăguș**.

Această unitate de producție păstrează practic limitele unității de producție constituită și la amenajarea precedentă (*"Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei Drăguș și proprietate privată a Bisericii Ortodoxe Drăguș și Școala Generală Drăguș, județul Brașov, U.P. I Drăguș – ediția 2015"*).

### 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   |           |
| 2015         | 45          | 127      | 71                | 0,5 | 58I        | 0,1 | 89                | 50,1 | 76B        | 26,4 | 15,8  | 5,6  | 87*       |
| 2025         | 45          | 134      | 13                | 0,4 | 58A        | 0,1 | 89                | 46,6 | 76B        | 29,7 | 15,9  | 5,3  | 88        |

\*Rezultate din însumarea bornelor din tabelul 2.2.2.1. amenajament precedent.

Suprafața medie a subparcelei la amenajarea actuală este de 5,3 ha.

Numerotarea parcelarului s-a menținut de la amenajarea precedentă care la rândul său a păstrat numerotarea parcelor din amenajamentul unităților de producție din care s-a desprins suprafața înainte de retrocedarea către actualul proprietar (respectiv U.P. VIII Sâmbăta, U.P. IX Victoria – O.S. Voila și U.P. II Făgăraș – O.S. Făgăraș).

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

La intersecția limitelor de parcelă, la intersecția acestora cu liziera pădurii, la limita dintre fondul forestier și la schimbările de aliniamente, sunt amplasate borne din beton sau piatră naturală, 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 UP (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe).

S-au păstrat indicativele bornelor din amenajamentul precedent (care la rândul său a păstrat indicativele bornelor din amenajamentele anterioare – înainte de retrocedarea către actualii proprietari) – ceea ce explică discontinuitatea în numerotarea acestora. Unde s-au amplasat borne noi, pentru simplificare, la amenajarea precedentă, au fost bisectate bornele învecinate sau au fost date numere mai mari decât cele existente la bornele din unitatea de producție. Se face precizarea că numărul total al bornelor din amenajamentul precedent este 88, borna 124 fiind materializată pe hartă, însă omisă la numerotare. Așadar s-au păstrat astfel, cu indicativele din amenajamentul silvic precedent **87** borne, excepția este borna 124 care nu s-a mai păstrat în urma măsurătorilor de teren și a modificării bazei cartografice. Diferența în plus de o bornă este datorată de borna 128 identificată în teren dar omisă a fi înscrisă în amenajamentul precedent.

În concluzie, în prezent, în cuprinsul fondului forestier studiat, există amplasate un număr de **88** borne, a căror numerotare precum și trupele pe care se regăsesc sunt redată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.1.

| Denumirea trupului | Numerotarea bornelor                                                                       | Nr. Bornelor | Felul bornelor                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| Bujoru             | 89                                                                                         | 1            | Piatră naturala, piatra cioplita |
| Viștișoara         | 10, 12, 14-15, 17, 19-20, 20bis, 22, 99, 101-102, 105-106, 113, 280-290                    | 26           | Piatră naturala, piatra cioplita |
| Sâmbăta            | 90-98, 91bis, 93bis, 100, 111-112, 114-118, 121, 128-146, 131bis, 161-166, 168-181, 177bis | 61           | Piatră naturala, piatra cioplita |
| Total              | -                                                                                          | 88           | -                                |

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

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

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

Tabelul 2.2.2.

| Amenajament 2015 |         | Amenajament 2025 |                    |                     | Correspondență           | Proprietar    |
|------------------|---------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| u.a.             | Supraf. | u.a.             | Supraf. digitizata | Rotunjire suprafață |                          |               |
| 005              | 1,7     | 005              | 1,7707             | 1,8                 | 005% + 006 D% + 070%     | Comuna Draguș |
| 006 C            | 3,0     | 006 C            | 2,5481             | 2,5                 | 006 C%                   | Comuna Draguș |
| 006 D            | 1,3     | 006 D            | 1,1402             | 1,1                 | 006 D%                   | Comuna Draguș |
| 006 E            | 7,8     | 006 E            | 7,6542             | 7,7                 | 006 E% + 006 C%          | Comuna Draguș |
| 007 B            | 14,7    | 007 B            | 14,4587            | 14,5                | 007 B%                   | Comuna Draguș |
| 007 C            | 0,6     | 007 C            | 0,5634             | 0,6                 | 007 C%                   | Comuna Draguș |
| 008 B            | 8,4     | 008 B            | 8,3801             | 8,4                 | 008 B%                   | Comuna Draguș |
| 008 C            | 0,6     | 008 C            | 0,5076             | 0,5                 | 008 C%                   | Comuna Draguș |
| 009 A            | 0,2     | 009 A            | 0,3019             | 0,3                 | 009 A%                   | Comuna Draguș |
| 009 B            | 7,9     | 009 B            | 5,9948             | 6,0                 | 009 B%                   | Comuna Draguș |
| 009 C            | 0,4     | 009 C            | 0,2641             | 0,3                 | 009 C%                   | Comuna Draguș |
| 009 D            | 3,1     | 009 D            | 5,0485             | 5,1                 | 009 D% + 009 B% + 009 C% | Comuna Draguș |
| 010 A            | 14,6    | 010 A            | 19,0962            | 19,1                | 010 A% + 010 B% + 010 D% | Comuna Draguș |
| 010 B            | 10,5    | 010 B            | 6,1938             | 6,2                 | 010 B%                   | Comuna Draguș |
| 010 C            | 0,7     | 010 C            | 0,7656             | 0,8                 | 010 C%                   | Comuna Draguș |
| 010 D            | 1,2     | 010 D            | 0,5445             | 0,5                 | 010 D%                   | Comuna Draguș |
|                  |         | 010 E            | 0,3802             | 0,4                 | 010 B%                   | Comuna Draguș |
| 011 A            | 1,5     | 011 A            | 1,0445             | 1,0                 | 011 A%                   | Comuna Draguș |
| 011 B            | 3,5     | 011 B            | 3,9123             | 3,9                 | 011 B% + 011 D%          | Comuna Draguș |
| 011 C            | 5,9     | 011 C            | 5,4076             | 5,4                 | 011 C%                   | Comuna Draguș |
| 011 D            | 2,2     | 011 D            | 1,8346             | 1,8                 | 011 D%                   | Comuna Draguș |
| 012 A            | 10,8    | 012 A            | 2,273              | 2,3                 | 012 A% + 012 C%          | Comuna Draguș |
| 012 B            | 0,7     | 012 B            | 0,5544             | 0,6                 | 012 B%                   | Comuna Draguș |
| 012 C            | 1,0     | 012 C            | 10,9466            | 10,9                | 012 A% + 012N%           | Comuna Draguș |
| 012N             | 1,9     | 012N             | 2,3729             | 2,4                 | 012N% + 012 A%           | Comuna Draguș |
| 013              | 5,7     | 013              | 0,4281             | 0,4                 | 013%                     | Comuna Draguș |
| 054 A            | 0,2     | 054 A            | 0,19               | 0,2                 | 054 A%                   | Comuna Draguș |
|                  |         | 054 B            | 0,5009             | 0,5                 | 054 E                    | Comuna Draguș |
| 054 C            | 2,0     | 054 C            | 1,9596             | 1,9                 | 054 C%                   | Comuna Draguș |
| 054 E            | 0,2     |                  |                    |                     | Redenumită               |               |
| 054N1            | 0,2     | 054N1            | 0,1959             | 0,2                 | 054N1%                   | Comuna Draguș |
| 054N2            | 0,4     | 054N2            | 0,6942             | 0,7                 | 054N2% + 054 E%          | Comuna Draguș |
| 055 A            | 3,3     | 055 A            | 2,9458             | 2,9                 | 055 A%                   | Comuna Draguș |
|                  |         | 055 B            | 4,9634             | 5,0                 | 055E% + 053N3%           | Comuna Draguș |
| 055 C            | 6,0     | 055 C            | 5,0364             | 5,0                 | 055 C%                   | Comuna Draguș |
| 055 E            | 4,7     |                  |                    |                     | Redenumită               |               |
| 055N1            | 4,0     | 055N1            | 5,2967             | 5,3                 | 055N1%                   | Comuna Draguș |

| Amenajament 2015 |             | Amenajament 2025 |                    |                     |                          |               |
|------------------|-------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| u.a.             | Supraf.     | u.a.             | Supraf. digitizata | Rotunjire suprafata | Correspondență           | Proprietar    |
| 055N2            | <b>0,5</b>  | 055N2            | 0,5614             | <b>0,6</b>          | 055N2%                   | Comuna Draguș |
| 055N3            | <b>1,3</b>  | 055N3            | 0,9344             | <b>0,9</b>          | 055N3%                   | Comuna Draguș |
|                  |             | 056 A            | 9,4372             | <b>9,4</b>          | 056 B%                   | Comuna Draguș |
| 056 B            | <b>7,6</b>  |                  |                    |                     | Redenumită               |               |
| 056N1            | <b>0,8</b>  | 056N1            | 1,2638             | <b>1,3</b>          | 056N1% + 056 B%          | Comuna Draguș |
| 056N2            | <b>0,6</b>  | 056N2            | 0,6964             | <b>0,7</b>          | 056N2%                   | Comuna Draguș |
|                  |             | 057 A            | 1,2472             | <b>1,2</b>          | 057 G%                   | Comuna Draguș |
| 057 B            | <b>1,8</b>  | 057 B            | 2,3009             | <b>2,3</b>          | 057 B%                   | Comuna Draguș |
| 057 C            | <b>1,0</b>  | 057 C            | 1,0771             | <b>1,1</b>          | 057 C% + 057 E%          | Comuna Draguș |
| 057 D            | <b>6,9</b>  | 057 D            | 10,6032            | <b>10,6</b>         | 057 D% + 057 E% + 057N1% | Comuna Draguș |
| 057 E            | <b>8,0</b>  | 057 E            | 4,2679             | <b>4,3</b>          | 057 E%                   | Comuna Draguș |
| 057 F            | <b>2,4</b>  | 057 F            | 2,1272             | <b>2,1</b>          | 057 F%                   | Comuna Draguș |
| 057 G            | <b>1,3</b>  |                  |                    |                     | Redenumită               |               |
| 057N1            | <b>1,5</b>  | 057N1            | 0,9874             | <b>1,0</b>          | 057N1%                   | Comuna Draguș |
| 057N2            | <b>1,9</b>  | 057N2            | 2,2817             | <b>2,3</b>          | 057N2% + 057 E% + 057 C% | Comuna Draguș |
|                  |             | 058 A            | 0,0613             | <b>0,1</b>          | 058 I%                   | Comuna Draguș |
| 058 B            | <b>1,0</b>  | 058 B            | 0,8422             | <b>0,8</b>          | 058 B%                   | Comuna Draguș |
| 058 C            | <b>4,0</b>  | 058 C            | 2,2337             | <b>2,2</b>          | 058 C%                   | Comuna Draguș |
| 058 D            | <b>7,3</b>  | 058 D            | 7,5588             | <b>7,6</b>          | 058 D%                   | Comuna Draguș |
|                  |             | 058 E            | 0,0691             | <b>0,1</b>          | 058 H% + 058 I%          | Comuna Draguș |
| 058 F            | <b>2,0</b>  | 058 F            | 2,0106             | <b>2,0</b>          | 058 F%                   | Comuna Draguș |
| 058 G            | <b>7,8</b>  | 058 G            | 9,2724             | <b>9,3</b>          | 058 G% + 058 H%          | Comuna Draguș |
| 058 H            | <b>0,2</b>  |                  |                    |                     | Redenumită               |               |
| 058 I            | <b>0,1</b>  |                  |                    |                     | Redenumită               |               |
| 058N1            | <b>1,4</b>  | 058N1            | 3,0799             | <b>3,1</b>          | 058N1% + 058 C%          | Comuna Draguș |
| 058N2            | <b>2,5</b>  | 058N2            | 3,2433             | <b>3,2</b>          | 058N2% + 058 G% + 058 H% | Comuna Draguș |
| 059 A            | <b>18,5</b> | 059 A            | 18,6135            | <b>18,6</b>         | 059 A%                   | Comuna Draguș |
| 059 B            | <b>2,3</b>  | 059 B            | 1,9557             | <b>2,0</b>          | 059 B%                   | Comuna Draguș |
| 059 C            | <b>7,5</b>  | 059 C            | 7,0316             | <b>7,0</b>          | 059 C%                   | Comuna Draguș |
| 059 D            | <b>3,0</b>  | 059 D            | 2,4672             | <b>2,5</b>          | 059 D%                   | Comuna Draguș |
| 060 A            | <b>16,6</b> | 060 A            | 16,9005            | <b>16,9</b>         | 060 A% + 060 C%          | Comuna Draguș |
| 060 B            | <b>2,6</b>  | 060 B            | 2,5679             | <b>2,6</b>          | 060 B%                   | Comuna Draguș |
| 060 C            | <b>20,6</b> | 060 C            | 18,1808            | <b>18,2</b>         | 060 C%                   | Comuna Draguș |
|                  |             | 060 D            | 0,6359             | <b>0,6</b>          | 060 A%                   | Comuna Draguș |
| 061 A            | <b>1,1</b>  | 061 A            | 1,2757             | <b>1,3</b>          | 061 A%                   | Comuna Draguș |
| 061 B            | <b>3,0</b>  | 061 B            | 3,3317             | <b>3,3</b>          | 061 B% + 061 C%          | Comuna Draguș |
| 061 C            | <b>5,3</b>  | 061 C            | 5,0558             | <b>5,1</b>          | 061 C%                   | Comuna Draguș |
| 061 D            | <b>1,1</b>  | 061 D            | 1,4062             | <b>1,4</b>          | 061 D%                   | Comuna Draguș |
| 061 E            | <b>3,9</b>  | 061 E            | 4,0838             | <b>4,1</b>          | 061 E%                   | Comuna Draguș |
| 61N1             | <b>2,7</b>  | 061N             | 2,754              | <b>2,8</b>          | 061N1%                   | Comuna Draguș |
| 062 A            | <b>13,5</b> | 062 A            | 2,1493             | <b>2,1</b>          | 062 A%                   | Comuna Draguș |
| 062 B            | <b>5,4</b>  | 062 B            | 12,5874            | <b>12,6</b>         | 062 B% + 062 A%          | Comuna Draguș |
| 062 C            | <b>6,5</b>  | 062 C            | 6,0693             | <b>6,1</b>          | 062 C%                   | Comuna Draguș |
|                  |             | 062 D            | 2,2382             | <b>2,2</b>          | 062 A%                   | Comuna Draguș |
|                  |             | 062 E            | 1,8904             | <b>1,9</b>          | 062 E%                   | Comuna Draguș |
| 062N1            | <b>1,7</b>  | 062N1            | 1,8153             | <b>1,8</b>          | 062N1%                   | Comuna Draguș |
| 063              | <b>5,7</b>  | 063              | 5,7107             | <b>5,7</b>          | 063%                     | Comuna Draguș |
| 064 A            | <b>8,9</b>  | 064 A            | 8,2826             | <b>8,3</b>          | 064 A%                   | Comuna Draguș |
| 064 B            | <b>1,7</b>  | 064 B            | 2,4205             | <b>2,4</b>          | 064 B%                   | Comuna Draguș |
| 064 C            | <b>3,4</b>  | 064 C            | 3,0516             | <b>3,1</b>          | 064 C%                   | Comuna Draguș |
| 064 D            | <b>0,5</b>  | 064 D            | 0,4321             | <b>0,4</b>          | 064 D%                   | Comuna Draguș |
| 064N             | <b>1,5</b>  | 064N             | 1,5784             | <b>1,6</b>          | 064N%                    | Comuna Draguș |
| 065              | <b>9,8</b>  | 065              | 10,2782            | <b>10,3</b>         | 065%                     | Comuna Draguș |
| 066              | <b>10,9</b> | 066              | 10,7919            | <b>10,8</b>         | 066%                     | Comuna Draguș |
| 067              | <b>12,5</b> | 067              | 12,4818            | <b>12,5</b>         | 067%                     | Comuna Draguș |
| 068              | <b>3,2</b>  | 068              | 3,3636             | <b>3,4</b>          | 068%                     | Comuna Draguș |
| 069              | <b>1,1</b>  | 069              | 1,2495             | <b>1,2</b>          | 069%                     | Comuna Draguș |
| 070              | <b>3,7</b>  | 070              | 4,9055             | <b>4,9</b>          | 070%                     | Comuna Draguș |

| Amenajament 2015              |              | Amenajament 2025              |                    |                     | Correspondență                | Proprietar               |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------|
| u.a.                          | Supraf.      | u.a.                          | Supraf. digitizata | Rotunjire suprafață |                               |                          |
| 071                           | <b>0,5</b>   | 071                           | 2,1556             | <b>2,2</b>          | 071% + 070% + 072 D%          | Comuna Draguș            |
| 072 C                         | <b>0,9</b>   | 072 C                         | 1,2168             | <b>1,2</b>          | 072 C% + 073 A%               | Comuna Draguș            |
| 072 D                         | <b>0,9</b>   | 072 D                         | 0,8262             | <b>0,8</b>          | 072 D% + 071% + 070%          | Comuna Draguș            |
| 073 A                         | <b>21,0</b>  | 073 A                         | 20,0704            | <b>20,1</b>         | 073 A%                        | Comuna Draguș            |
| 073 C                         | <b>3,2</b>   | 073 C                         | 3,7165             | <b>3,7</b>          | 073 C% + 074 A% + 005%        | Comuna Draguș            |
| 073 D                         | <b>1,2</b>   | 073 D                         | 1,4178             | <b>1,4</b>          | 073 D% + 072 D% + 071% + 070% | Comuna Draguș            |
| 074 A                         | <b>24,4</b>  | 074 A                         | 24,4676            | <b>24,5</b>         | 074 A% + 074 C%               | Comuna Draguș            |
|                               |              | 074 B                         | 0,6311             | <b>0,6</b>          | 074 C% + 074 A%               | Comuna Draguș            |
| 074 C                         | <b>0,5</b>   |                               |                    |                     | Redenumită                    |                          |
| 075                           | <b>23,4</b>  | 075                           | 23,4776            | <b>23,5</b>         | 075%                          | Comuna Draguș            |
| 076 B                         | <b>26,4</b>  | 076 B                         | 29,6776            | <b>29,7</b>         | 076 B%                        | Comuna Draguș            |
| 076V                          | <b>0,9</b>   | 076V                          | 0,1116             | <b>0,1</b>          | 076V%                         | Comuna Draguș            |
| 077                           | <b>12,1</b>  | 077                           | 11,9297            | <b>11,9</b>         | 077%                          | Comuna Draguș            |
|                               |              | 081 A                         | 1,6311             | <b>1,6</b>          | 081 B%                        | Biserica Ortodoxă Draguș |
| 081 B                         | <b>7,2</b>   | 081 B                         | 6,3001             | <b>6,3</b>          | 081 B%                        | Școala Draguș            |
| 082 A                         | <b>10,7</b>  | 082 A                         | 9,3287             | <b>9,3</b>          | 082 A%                        | Biserica Ortodoxă Draguș |
| 082 B                         | <b>11,6</b>  | 082 B                         | 11,7346            | <b>11,7</b>         | 082 B% + 077%                 | Comuna Draguș            |
|                               |              | 082 C                         | 0,4712             | <b>0,5</b>          | 082 A%                        | Comuna Draguș            |
|                               |              | 082 D                         | 0,5598             | <b>0,6</b>          | 082 B%                        | Biserica Ortodoxă Draguș |
| 083                           | <b>19,9</b>  | 083                           | 20,9211            | <b>20,9</b>         | 083% + 084%                   | Comuna Draguș            |
| 084                           | <b>24,6</b>  | 084                           | 20,5474            | <b>20,5</b>         | 084%                          | Comuna Draguș            |
| 085                           | <b>9,3</b>   | 085                           | 12,1047            | <b>12,1</b>         | 085% + 084%                   | Comuna Draguș            |
| 086 A                         | <b>3,9</b>   | 086 A                         | 4,3318             | <b>4,3</b>          | 086 A%                        | Comuna Draguș            |
| 086 B                         | <b>11,7</b>  | 086 B                         | 11,6977            | <b>11,7</b>         | 086 B%                        | Comuna Draguș            |
| 087 A                         | <b>5,5</b>   | 087 A                         | 5,1731             | <b>5,2</b>          | 087 A%                        | Comuna Draguș            |
| 087 B                         | <b>7,6</b>   | 087 B                         | 8,3339             | <b>8,3</b>          | 087 B%                        | Comuna Draguș            |
| 088 A                         | <b>12,4</b>  | 088 A                         | 12,4598            | <b>12,5</b>         | 088 A% + 089 F%               | Comuna Draguș            |
| 088 B                         | <b>4,3</b>   | 088 B                         | 5,2449             | <b>5,2</b>          | 088 B% + 089 C%               | Comuna Draguș            |
| 089 A                         | <b>24,4</b>  | 089 A                         | 22,9379            | <b>22,9</b>         | 089 A%                        | Comuna Draguș            |
| 089 B                         | <b>1,1</b>   | 089 B                         | 1,2031             | <b>1,2</b>          | 089 B%                        | Comuna Draguș            |
| 089 C                         | <b>10,9</b>  | 089 C                         | 9,0106             | <b>9,0</b>          | 089 C%                        | Comuna Draguș            |
| 089 D                         | <b>1,0</b>   | 089 D                         | 0,8795             | <b>0,9</b>          | 089 D%                        | Comuna Draguș            |
| 089 E                         | <b>0,6</b>   | 089 E                         | 0,4483             | <b>0,4</b>          | 089 E%                        | Comuna Draguș            |
| 089 F                         | <b>9,5</b>   | 089 F                         | 9,6212             | <b>9,6</b>          | 089 F%                        | Comuna Draguș            |
| 089 G                         | <b>2,2</b>   | 089 G                         | 2,2086             | <b>2,2</b>          | 089 G%                        | Comuna Draguș            |
| 089V                          | <b>0,4</b>   | 089V                          | 0,3999             | <b>0,4</b>          | 089V%                         | Comuna Draguș            |
| 090 A                         | <b>11,5</b>  | 090 A                         | 10,6014            | <b>10,6</b>         | 090 A%                        | Comuna Draguș            |
| 090 B                         | <b>3,3</b>   | 090 B                         | 2,6565             | <b>2,7</b>          | 090 B%                        | Comuna Draguș            |
| 090 C                         | <b>1,2</b>   | 090 C                         | 0,776              | <b>0,8</b>          | 090 C%                        | Comuna Draguș            |
| 090 D                         | <b>1,4</b>   | 090 D                         | 1,3778             | <b>1,4</b>          | 090 D%                        | Comuna Draguș            |
| 090R                          | <b>1,1</b>   | 090R                          | 1,1386             | <b>1,1</b>          | 090R%                         | Comuna Draguș            |
| 091 A                         | <b>3,2</b>   | 091 A                         | 2,8569             | <b>2,8</b>          | 091 A%                        | Comuna Draguș            |
| 091 B                         | <b>3,5</b>   | 091 B                         | 3,1164             | <b>3,1</b>          | 091 B%                        | Comuna Draguș            |
| 091R                          | <b>0,7</b>   | 091R                          | 0,8747             | <b>0,9</b>          | 091R%                         | Comuna Draguș            |
| 092 A                         | <b>13,7</b>  | 092 A                         | 13,5264            | <b>13,5</b>         | 092 A%                        | Comuna Draguș            |
| 092 B                         | <b>8,7</b>   | 092 B                         | 9,4513             | <b>9,5</b>          | 092 B%                        | Comuna Draguș            |
| <b>Total amenajament 2015</b> | <b>713,5</b> | <b>Total amenajament 2025</b> | <b>713,5067</b>    | <b>713,5</b>        |                               |                          |

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

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T. în anii 1986), planuri folosite și la amenajările anterioare.

De asemenea pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit și ortofotoplanuri recente cu rezoluție spațială submetrică (0,5m) dar și coordonatele pe contur ale suprafețelor, din documentațiile cadastrale aferente intabulărilor (unde acestea au existat). A fost utilizat și planul parcellar pus la dispoziție de topograful autorizat al beneficiarului (comuna Șinca), în format electronic.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

|                   |                  |                   |
|-------------------|------------------|-------------------|
| L-35-74-D-c-3-I   | L-35-74-D-c-3-IV | L-35-86-B-a-1-III |
| L-35-74-D-c-3-II  | L-35-86-B-a-1-I  | L-35-86-B-a-1-IV  |
| L-35-74-D-c-3-III | L-35-86-B-a-1-II | L-35-86-B-a-3-II  |

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

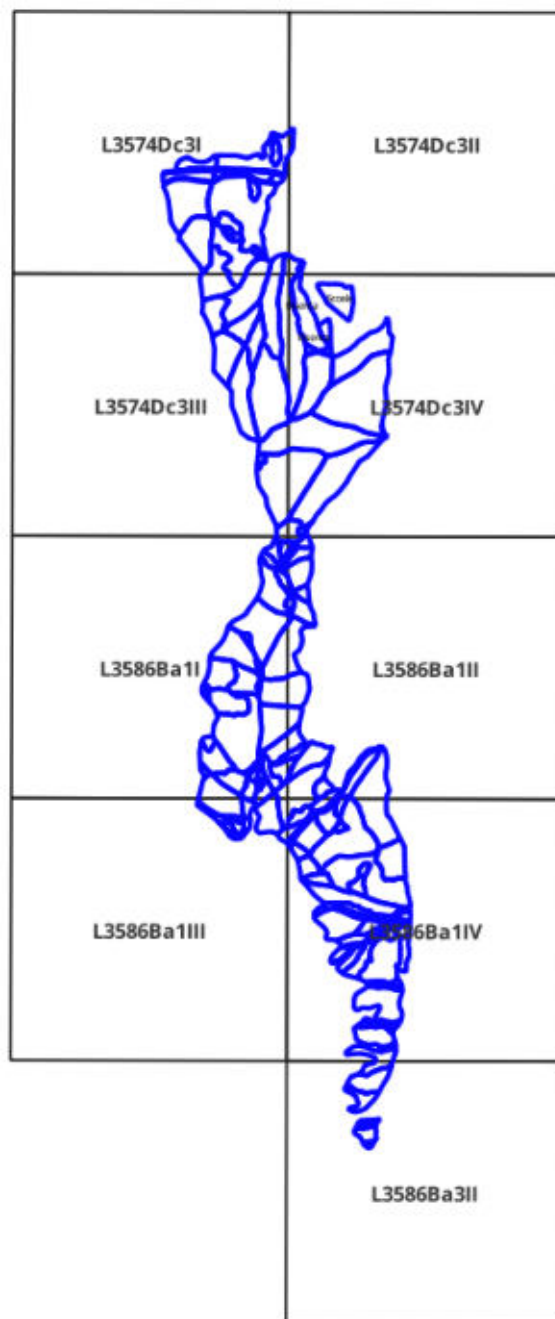
Tabelul 2.3.1.

| Nr. crt.     | Cod trapez        | Unități amenajistice aferente                                                                                                                                                                                                                                                                          | Suprafața aferentă (ha) |
|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1            | L-35-74-D-c-3-I   | 083%, 085%, 088 A%, 089 A, 089 B, 089 C%, 089 D, 089 E, 089 F%, 089 G, 089V, 090 A%, 090 B, 090 C, 090 D, 090R, 091 A, 091 B, 091R, 092 A, 092 B                                                                                                                                                       | 90,8                    |
| 2            | L-35-74-D-c-3-II  | 082 A%, 083%, 090 A%                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,3                     |
| 3            | L-35-74-D-c-3-III | 005%, 073 A%, 073 C%, 074 A%, 074 B, 075%, 083%, 084%, 085%, 086 A, 086 B, 087 A, 087 B, 088 A%, 088 B, 089 C%, 089 F%                                                                                                                                                                                 | 109,4                   |
| 4            | L-35-74-D-c-3-IV  | 072 C%, 073 A%, 73 C%, 074 A%, 075%, 076 B, 076V, 077, 081 A, 081 B, 082 A%, 082 B, 082 C, 082 D, 083%, 084%                                                                                                                                                                                           | 134,6                   |
| 5            | L-35-86-B-a-1-I   | 005%, 006 C%, 006 D, 006 E%, 007 B%, 007 B%, 007 C, 008 B, 008 C, 009 A, 009 B, 009 C, 009 D, 010 A, 010 B, 010 C, 010 D, 010 E, 011 A, 011 B, 011 C, 011 D%, 012 A%, 012 B, 012 C%, 062 B%, 062 C%, 063%, 064 A%, 064 B, 064 C%, 064 D, 064N%, 065%, 066%, 067%, 070%, 071%, 072 D%, 073 C%, 073 D%   | 127,4                   |
| 6            | L-35-86-B-a-1-II  | 006 C%, 006 E%, 007 B%, 060 A%, 060 C%, 061 A%, 061 B%, 061 E, 061N%, 062 B%, 062 D%, 062 E, 063%, 064 A%, 064N%, 065%, 066%, 067%, 068, 069, 070%, 071%, 072 C%, 072 D%, 073 C%, 073 D%                                                                                                               | 61,8                    |
| 7            | L-35-86-B-a-1-III | 011 D%, 012 A%, 012 C%, 012N, 013, 061N%, 062 A%, 062 B%, 062 C%, 062N1%, 064 C%                                                                                                                                                                                                                       | 20,1                    |
| 8            | L-35-86-B-a-1-IV  | 055 B, 055 C%, 055N2, 055N3, 056 A, 056N1, 056N2, 057 A, 057 B, 057 C, 057 D, 057 E, 057 F, 057N1, 057N2, 058 A, 058 B, 058 C, 058 D, 058 E, 058 F, 058 G, 058N1, 058N2, 059 A, 059 B, 059 C, 059 D, 060 A%, 060 B, 060 C%, 060 D, 061 A%, 061 B%, 061 C, 061 D, 061N%, 062 A%, 062 B%, 062 D%, 062N1% | 153,4                   |
| 9            | L-35-86-B-a-3-II  | 054 A, 054 B, 054 C, 054N1, 054N2, 055 A, 055 C%, 055N1                                                                                                                                                                                                                                                | 13,7                    |
| <b>Total</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>713,5</b>            |

Pentru reambularea planurilor de bază au fost executate, prin metode G.P.S., măsurători totalizând 1351 puncte.

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

Aranjarea spațială a trapezelor este prezentată mai jos:



## 2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier din U.P. I Drăguș este de **713,5** 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 măsurărilor:

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

- materializarea prin vectorizare a parcellarului și subparcellarului 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 parculară 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 unității de producție este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.1.1.

| Categorii de folosință                                                  | Suprafața |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
|                                                                         | HA        | %     |
| A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:                  | 683,1     | 95,74 |
| - Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații                      | 666,1     | 93,36 |
| - Terenuri de reîmpădurit                                               | 17,0      | 2,38  |
| B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:                  | 2,5       | 0,35  |
| - Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat                      | 0,5       | 0,07  |
| - Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune                     | 2,0       | 0,28  |
| C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc. | 27,9      | 3,91  |
| Total B+C                                                               | 30,4      | 4,26  |
| TOTAL                                                                   | 713,5     | 100   |

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

## 2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.2.1.

| Nr.<br>Crt. | Denumirea Indicatorilor                                     | Total | Alții | U.P. I<br>Drăguș |
|-------------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|
|             |                                                             | HA    | HA    | HA               |
| 1.          | FONDUL FORESTIER TOTAL (P )                                 | 713,5 | -     | 713,5            |
| 1.1.        | Terenuri acoperite cu pădure (PD )                          | 666,1 | -     | 666,1            |
| 1.1.1.      | - Rășinoase (PDR)                                           | 466,6 | -     | 466,6            |
| 1.1.2.      | - Foioase (PDF)                                             | 199,5 | -     | 199,5            |
| 1.1.3.      | - Răchitării (cultivate și naturale) (PDS)                  | -     | -     | -                |
| 1.2.        | Terenuri care servesc nevoilor de cultură (PC )             | -     | -     | -                |
| 1.2.1.      | - Pepiniere (PCP)                                           | -     | -     | -                |
| 1.2.2.      | - Plantaje (PCJ)                                            | -     | -     | -                |
| 1.2.3.      | - Colecții dendrologice (PCD)                               | -     | -     | -                |
| 1.3.        | Terenuri care servesc nevoilor de producție silv. (PS )     | 0,5   | -     | 0,5              |
| 1.3.1.      | - Arbuști fructiferi (culturi specializate) (PSZ)           | -     | -     | -                |
| 1.3.2.      | - Terenuri pentru hrana vânatului (PSV)                     | 0,5   | -     | 0,5              |
| 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 )      | 2,0   | -     | 2,0              |
| 1.4.1.      | - Spații de producție silvică și cazare pers. silv.(PAS)    | -     | -     | -                |
| 1.4.2.      | - Căi ferate forestiere (PAF)                               | -     | -     | -                |
| 1.4.3.      | - Drumuri forestiere (PAD)                                  | -     | -     | -                |
| 1.4.4.      | - Linii de pază contra incendiilor (PAP)                    | -     | -     | -                |
| 1.4.5.      | - Depozite forestiere (PAZ)                                 | -     | -     | -                |
| 1.4.6.      | - Diguri (PAG)                                              | -     | -     | -                |
| 1.4.7.      | - Canale (PAC)                                              | -     | -     | -                |
| 1.4.8.      | - Alte terenuri (PAA)                                       | 2,0   | -     | 2,0              |
| 1.5.        | Terenuri afectate împăduririi (PT )                         | 17,0  | -     | 17,0             |
| 1.5.1.      | - Clasa de regenerare (PTR)                                 | 17,0  | -     | 17,0             |
| 1.5.2.      | - Terenuri intrate legal în fond forestier (PTF)            | -     | -     | -                |
| 1.6.        | Terenuri neproductive (PN )                                 | 27,9  | -     | 27,9             |
| 1.6.1.      | - Stâncării, abrupturi (PNS)                                | 27,9  | -     | 27,9             |
| 1.6.2.      | - Bolovânișuri, pietrișuri (PNP)                            | -     | -     | -                |
| 1.6.3.      | - Nisipuri (zburătoare și marine) (PNN)                     | -     | -     | -                |
| 1.6.4.      | - Râpe - Ravene (PNR)                                       | -     | -     | -                |
| 1.6.5.      | - Straturi cu crustă (PNC)                                  | -     | -     | -                |
| 1.6.6.      | - Mocirle - Smârcuri (PNM)                                  | -     | -     | -                |
| 1.6.7.      | - Gropi de împrumut și depuneri sterile (PNG)               | -     | -     | -                |
| 1.7.        | Fâșie frontieră (PF )                                       | -     | -     | -                |
| 1.8.        | Terenuri scoase temporar din fond forest. nereprimite (PT ) | -     | -     | -                |

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

Tabelul 2.4.3.1.

| Nr.<br>Crt. | Denumirea Indicatorilor                                | Total | Alții | U.P. I<br>Drăguș |
|-------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|
|             |                                                        | HA    | HA    | HA               |
| 1.          | FONDUL FORESTIER TOTAL (rând 2+33)                     | 713,5 | -     | 713,5            |
| 2           | Suprafața pădurilor Total (rând 3+10)                  | 666,1 | -     | 666,1            |
| 3           | RĂȘINOASE                                              | 466,6 | -     | 466,6            |
| 4           | Molid                                                  | 358,3 | -     | 358,3            |
| 5           | - din care: în afara arealului                         | -     | -     | -                |
| 6           | Brad                                                   | 107,1 | -     | 107,1            |
| 7           | Duglas                                                 | -     | -     | -                |
| 8           | Larice                                                 | -     | -     | -                |
| 9           | Pini                                                   | -     | -     | -                |
| 10          | FOIOASE (rând 11+12+15+21)                             | 199,5 | -     | 199,5            |
| 11          | Fag                                                    | 181,9 | -     | 181,9            |
| 12          | Stejari                                                | 0,7   | -     | 0,7              |
| 13          | - pedunculat                                           | -     | -     | -                |
| 14          | - gorun                                                | 0,7   | -     | 0,7              |
| 15          | DIVERSE SPECII TARI                                    | 14,4  | -     | 14,4             |
| 16          | - salcâm                                               | -     | -     | -                |
| 17          | - paltin                                               | 3,2   | -     | 3,2              |
| 18          | - frasin                                               | -     | -     | -                |
| 19          | - cireș                                                | -     | -     | -                |
| 20          | - nuc                                                  | -     | -     | -                |
| 21          | DIVERSE SPECII MOI                                     | 2,5   | -     | 2,5              |
| 22          | - Tei                                                  | -     | -     | -                |
| 23          | - Plop                                                 | -     | -     | -                |
| 24          | - din care: plop euramericani                          | -     | -     | -                |
| 25          | - Sâlcii                                               | 2,5   | -     | 2,5              |
| 26          | - din care: în Lunca și Delta Dunării                  | -     | -     | -                |
| 27          | ALTE TERENURI - TOTAL                                  | 47,4  | -     | 47,4             |
| 28          | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ      | -     | -     | -                |
| 29          | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ    | 0,5   | -     | 0,5              |
| 30          | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST. | 2,0   | -     | 2,0              |
| 31          | TERENURI AFECTATE ÎMPĂDURIRII                          | 17,0  | -     | 17,0             |
| 32          | - din care: în clasa de regenerare                     | 17,0  | -     | 17,0             |
| 33          | TERENURI NEPRODUCTIVE                                  | 27,9  | -     | 27,9             |
| 34          | FÂȘIE FRONTIERĂ                                        | -     | -     | -                |
| 35          | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER          | -     | -     | -                |

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

Acest tabel conține situația actuală a parcelarului, cu actele de proprietate. În cazul modificărilor de suprafață prin intrări sau ieșiri din fondul forestier, el va fi completat de către R.P.L O.S. PĂDURILE ȘINCII R.A..

Tabelul 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                             | T.P.                   | 136/L1 | 17.02.2003 | Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei Drăguș, proprietate privată a Bisericii Ortodoxe Drăguș și Școala Generală Drăguș - jud. Brașov                                                | 5-13, 54-77, 81-92             |                                                 |                     | 666,4 |                                            |                     |                    |
| 2                             | P.V.P.P.               | 1822   | 20.10.2014 |                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                 |                     | 29,3  |                                            |                     |                    |
| 3                             | T.P.                   | 137/L1 | 17.02.2003 |                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                 |                     | 6,3   |                                            |                     |                    |
| 4                             | T.P.                   | 853/L1 | 24.11.2003 |                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                 |                     | 5,76  |                                            |                     |                    |
| 5                             | P.V.P.P.               | 1825   | 20.10.2014 |                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                 |                     | 5,76  |                                            |                     |                    |
| Total Amenajament ediția 2015 |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                 |                     | 713,5 |                                            |                     |                    |
| 1                             | T.P.                   | 136/L1 | 17.02.2003 | Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Drăguș și proprietate privată aparținând Școlii Generale Drăguș și Bisericii Ortodoxe Drăguș județul Brașov U.P. I DRĂGUȘ ediția 2025 | 5                              |                                                 |                     | 1,8   |                                            |                     |                    |
| 2                             | P.V.P.P.               | 1822   | 20.10.2014 |                                                                                                                                                                                                               | 6 C                            |                                                 |                     | 2,5   |                                            |                     |                    |
| 3                             | T.P.                   | 137/L1 | 17.02.2003 |                                                                                                                                                                                                               | 6 D                            |                                                 |                     | 1,1   |                                            |                     |                    |
| 4                             | T.P.                   | 853/L1 | 24.11.2003 |                                                                                                                                                                                                               | 6 E                            |                                                 |                     | 7,7   |                                            |                     |                    |
| 5                             | P.V.P.P.               | 1825   | 20.10.2014 |                                                                                                                                                                                                               | 7 B                            |                                                 |                     | 14,5  |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 7 C                            |                                                 |                     | 0,6   |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 8 B                            |                                                 |                     | 8,4   |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 8 C                            |                                                 |                     | 0,5   |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 9 A                            |                                                 |                     | 0,3   |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 9 B                            |                                                 |                     | 6     |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 9 C                            |                                                 |                     | 0,3   |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 9 D                            |                                                 |                     | 5,1   |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 10 A                           |                                                 |                     | 19,1  |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 10 B                           |                                                 |                     | 6,2   |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 10 C                           |                                                 |                     | 0,8   |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 10 D                           |                                                 |                     | 0,5   |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 10 E                           |                                                 |                     | 0,4   |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 11 A                           |                                                 |                     | 1     |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 11 B                           |                                                 |                     | 3,9   |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 11 C                           |                                                 |                     | 5,4   |                                            |                     |                    |
|                               |                        |        |            |                                                                                                                                                                                                               | 11 D                           |                                                 |                     | 1,8   |                                            |                     |                    |

| 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<br>sef<br>O.S. |
|----------|------------------------|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|------|--------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
|          | Felul                  | Nr. | Data |                                                                                                                                            |                                | Intrări                                         | Scoateri definitive | Sold | Supraf                                     | Termen valabilitate |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 12 A                           |                                                 |                     | 2,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 12 B                           |                                                 |                     | 0,6  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 12 C                           |                                                 |                     | 10,9 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 12N                            |                                                 |                     | 2,4  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 13                             |                                                 |                     | 0,4  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 54 A                           |                                                 |                     | 0,2  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 54 B                           |                                                 |                     | 0,5  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 54 C                           |                                                 |                     | 1,9  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 54N1                           |                                                 |                     | 0,2  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 54N2                           |                                                 |                     | 0,7  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 55 A                           |                                                 |                     | 2,9  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 55 B                           |                                                 |                     | 5    |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 55 C                           |                                                 |                     | 5    |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 55N1                           |                                                 |                     | 5,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 55N2                           |                                                 |                     | 0,6  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 55N3                           |                                                 |                     | 0,9  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 56 A                           |                                                 |                     | 9,4  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 56N1                           |                                                 |                     | 1,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 56N2                           |                                                 |                     | 0,7  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 57 A                           |                                                 |                     | 1,2  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 57 B                           |                                                 |                     | 2,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 57 C                           |                                                 |                     | 1,1  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 57 D                           |                                                 |                     | 10,6 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 57 E                           |                                                 |                     | 4,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 57 F                           |                                                 |                     | 2,1  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 57N1                           |                                                 |                     | 1    |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 57N2                           |                                                 |                     | 2,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 58 A                           |                                                 |                     | 0,1  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 58 B                           |                                                 |                     | 0,8  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 58 C                           |                                                 |                     | 2,2  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 58 D                           |                                                 |                     | 7,6  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 58 E                           |                                                 |                     | 0,1  |                                            |                     |                          |

| 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 în suprafața fondului forestier (ha) |                     |      | Scoateri temporare din fond forestier (ha) |                     | Semnatura<br>sef<br>O.S. |
|----------|------------------------|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|------|--------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
|          | Felul                  | Nr. | Data |                                                                                                                                            |                                | Intrări                                         | Scoateri definitive | Sold | Supraf                                     | Termen valabilitate |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 58 F                           |                                                 |                     | 2    |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 58 G                           |                                                 |                     | 9,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 58N1                           |                                                 |                     | 3,1  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 58N2                           |                                                 |                     | 3,2  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 59 A                           |                                                 |                     | 18,6 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 59 B                           |                                                 |                     | 2    |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 59 C                           |                                                 |                     | 7    |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 59 D                           |                                                 |                     | 2,5  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 60 A                           |                                                 |                     | 16,9 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 60 B                           |                                                 |                     | 2,6  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 60 C                           |                                                 |                     | 18,2 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 60 D                           |                                                 |                     | 0,6  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 61 A                           |                                                 |                     | 1,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 61 B                           |                                                 |                     | 3,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 61 C                           |                                                 |                     | 5,1  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 61 D                           |                                                 |                     | 1,4  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 61 E                           |                                                 |                     | 4,1  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 61N                            |                                                 |                     | 2,8  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 62 A                           |                                                 |                     | 2,1  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 62 B                           |                                                 |                     | 12,6 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 62 C                           |                                                 |                     | 6,1  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 62 D                           |                                                 |                     | 2,2  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 62 E                           |                                                 |                     | 1,9  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 62N1                           |                                                 |                     | 1,8  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 63                             |                                                 |                     | 5,7  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 64 A                           |                                                 |                     | 8,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 64 B                           |                                                 |                     | 2,4  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 64 C                           |                                                 |                     | 3,1  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 64 D                           |                                                 |                     | 0,4  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 64N                            |                                                 |                     | 1,6  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 65                             |                                                 |                     | 10,3 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 66                             |                                                 |                     | 10,8 |                                            |                     |                          |

| 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<br>sef<br>O.S. |
|----------|------------------------|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|------|--------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
|          | Felul                  | Nr. | Data |                                                                                                                                            |                                | Intrări                                         | Scoateri definitive | Sold | Supraf                                     | Termen valabilitate |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 67                             |                                                 |                     | 12,5 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 68                             |                                                 |                     | 3,4  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 69                             |                                                 |                     | 1,2  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 70                             |                                                 |                     | 4,9  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 71                             |                                                 |                     | 2,2  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 72 C                           |                                                 |                     | 1,2  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 72 D                           |                                                 |                     | 0,8  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 73 A                           |                                                 |                     | 20,1 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 73 C                           |                                                 |                     | 3,7  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 73 D                           |                                                 |                     | 1,4  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 74 A                           |                                                 |                     | 24,5 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 74 B                           |                                                 |                     | 0,6  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 75                             |                                                 |                     | 23,5 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 76 B                           |                                                 |                     | 29,7 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 76V                            |                                                 |                     | 0,1  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 77                             |                                                 |                     | 11,9 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 81 A                           |                                                 |                     | 1,6  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 81 B                           |                                                 |                     | 6,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 82 A                           |                                                 |                     | 9,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 82 B                           |                                                 |                     | 11,7 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 82 C                           |                                                 |                     | 0,5  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 82 D                           |                                                 |                     | 0,6  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 83                             |                                                 |                     | 20,9 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 84                             |                                                 |                     | 20,5 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 85                             |                                                 |                     | 12,1 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 86 A                           |                                                 |                     | 4,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 86 B                           |                                                 |                     | 11,7 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 87 A                           |                                                 |                     | 5,2  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 87 B                           |                                                 |                     | 8,3  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 88 A                           |                                                 |                     | 12,5 |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 88 B                           |                                                 |                     | 5,2  |                                            |                     |                          |
|          |                        |     |      |                                                                                                                                            | 89 A                           |                                                 |                     | 22,9 |                                            |                     |                          |

[illegible]

## 2.5. Enclave

În cuprinsul fondului forestier studiat nu există enclave.

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

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Drăguș și proprietate privată aparținând Școlii Generale Drăguș și Bisericii Ortodoxe Drăguș, organizat în U.P. I Drăguș, este arondat pe districte și cantoane conform tabelului de mai jos:

Tabelul 2.6.1.

| District/Brigadă<br>(Număr și denumire) | Canton Silvic<br>(Număr și denumire) | Parcele componente | Suprafața<br>ha |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| II Perșani                              | 9 Drăguș                             | 5-13, 54-77, 81-92 | 713,5           |
| <b>Total district</b>                   | -                                    | -                  | <b>713,5</b>    |
| <b>Total U.P.</b>                       | -                                    | -                  | <b>713,5</b>    |

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

## 2.7. Ocupații și litigii

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.



### 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER

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

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

Până în anul 1948 pădurile care fac obiectul acestui studiu au aparținut comunităților locale. Ele au fost supuse regimului silvic fiind gospodărite pe bază de amenajamente sumare sau regulamente de exploatare. Regenerarea pădurilor s-a realizat din sămânță dar și prin împăduriri.

În anul 1948 aceste păduri au trecut în proprietatea statului urmând ca gospodărirea lor să se facă de către acesta, pe bază de amenajamente, și în mod unitar.

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

Din anul 1948, gospodărirea acestor păduri s-a făcut în mod unitar, pe bază de amenajamente care au fost realizate la intervale de 10 ani, începând cu anul 1953 până în anul 1995 când a avut loc ultima amenajare a acestor păduri, ca păduri de stat. Pădurile au fost incluse în U.P. VIII Sâmbăta, U.P. IX Victoria și U.P. II Făgăraș.

##### 3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare

După anul 1948, aceste păduri au aparținut de O.S. Arpaș, până în anul 1968, apoi de O.S. Făgăraș până în anul 1975 când au trecut la O.S. Voila constituit în urma unei noi reorganizări a Inspectoratului Silvic Județean Brașov. Încă de la prima amenajare pentru aceste păduri au fost elaborate baze de amenajare specifice regimului codru.

Referitor la bazele de amenajare se pot face precizări, privind arboretele luate în studiu, care au făcut parte din cele 3 U.P.-uri, după anul 1995, drept pentru care redăm în continuare situația sintetică, pentru suprafața analizată:

Tabel 3.1.2.1.1.

| Anul amenajării | Suprafața unității (ha) |          | Subunități de gospodărire |       |    | Regimul | Compoziția țel                 | Tratamentul                              | Exploatabilitatea<br>Vârsta medie a<br>exploatabilității | Ciclu (ani) |
|-----------------|-------------------------|----------|---------------------------|-------|----|---------|--------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
|                 | Totală                  | În gr. I | Denumire                  | ha    | %  |         |                                |                                          |                                                          |             |
| 1               | 2                       | 3        | 4                         | 5     | 6  | 7       | 8                              | 9                                        | 10                                                       | 11          |
| 1995            | 642,0                   | 12,1     | A-codru regulat           | 403,6 | 64 | Codru   | 39FA 27MO<br>30BR 2DR 2DT      | T. succesive<br>T. progresive<br>T. rase | Tehnică 113                                              | 110         |
|                 |                         | 193,5    | M-conservare deosebită    | 193,5 | 29 | -       | 30MO 35BR<br>28FA 5DR 2DT      | -                                        | -                                                        | -           |
|                 |                         | 44,9     | K-rezervații semințe      | 44,9  | 7  | -       | 46MO 34BR<br>20FA              | -                                        | -                                                        | -           |
| 2005            | 667,5                   | 12,1     | A-codru regulat           | 404,4 | 63 | Codru   | 45MO 26FA<br>21BR 3LA 5PAM     | T. progresive<br>T. rase                 | Tehnică (gr. a II-a);<br>și de protecție (gr. I)         | 110         |
|                 |                         | 193,9    | M-conservare deosebită    | 193,9 | 30 | -       | 80MO 13LA<br>7PAM              | -                                        | -                                                        | -           |
|                 |                         | 44,8     | K-rezervații semințe      | 44,8  | 7  | -       | 42MO 23BR<br>23FA 10PAM<br>1LA | -                                        | -                                                        | -           |
| 2015            | 713,5                   | 417,7    | A-codru regulat           | 417,7 | 64 | Codru   | 21BR 21FA<br>54MO 4LA          | T. progresive<br>T. rase                 | de protecție (gr. I)                                     | 110         |
|                 |                         | 192,9    | M-conservare deosebită    | 192,9 | 30 | -       | 5BR 4FA 74MO<br>17LA           | -                                        | -                                                        | -           |
|                 |                         | 41,8     | K-rezervații semințe      | 41,8  | 6  | -       | 16BR 16FA<br>64MO 4LA          | -                                        | -                                                        | -           |
| 2025            | 713,5                   | 451,3    | A-codru regulat           | 451,3 | 68 | Codru   | 47MO 24BR<br>24FA 4LA 1PAM     | T. progresive<br>T. succesive            | de protecție (gr. I)                                     | 110         |
|                 |                         | 176,2    | M-conservare deosebită    | 176,2 | 26 | -       | 76MO 11LA<br>10BR 3FA          | -                                        | -                                                        | -           |
|                 |                         | 38,6     | K-rezervații semințe      | 38,6  | 6  | -       | 41MO 32BR<br>25FA 2LA          | -                                        | -                                                        | -           |

Sub aspectul bazelor de amenajare se poate constata o continuitate de concepție reflectată prin:

- Menținerea regimului codru de la o etapă de amenajare la alta;
- Fixarea unor cicluri de producție de 110 ani;
- Alegerea unor compoziții țel potrivite tipurilor naturale de pădure;
- Adoptarea prioritară de tratamente bazate pe regenerare naturală sub masiv (tăieri progresiv, succesive).

### 3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare

Datorită lipsei datelor din amenajamentul precedent cu privire la reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare, evoluția reglementării procesului de producție la amenajările anterioare, se prezintă de la nivelul anului 2015 și nivelul actual în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.2.

| Anul<br>amnj | S.U.P.       | ARB. exploatabile |               | ARB. preexploatabile |               | Creșterea<br>indicatoare<br>(mc) | Posibilitatea<br>(mc/an) | Indice<br>de<br>recoltare<br>(mc/an/ha) | Indice<br>de creșt.<br>curentă<br>(mc/an/ha) |
|--------------|--------------|-------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|              |              | Supraf<br>(ha)    | Volum<br>(mc) | Supraf<br>(ha)       | Volum<br>(mc) |                                  |                          |                                         |                                              |
| 2015         | A-codru reg. | 150,3             | 65943         | 61,9                 | 30613         | 1966                             | 1308                     | 3,1                                     | 7,0                                          |
| 2025         | A-codru reg. | 176,2             | 71002         | 103,5                | 49543         | 1956                             | 1981                     | 4,39                                    | 6,7                                          |

### 3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare

Datorită lipsei datelor din amenajamentul precedent, cu privire la aplicarea amenajamentelor anterioare, se poate face o analiză doar cu privire la amenajamentul din anul 2005 în ceea ce privește lucrările și cantitățile prevăzute, precum și lucrările și cantitățile realizate. Situația realizărilor este preluată din "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei Drăguș și proprietate privată a Bisericii Ortodoxe Drăguș și Școala Generală Drăguș, județul Brașov, U.P. I Drăguș – ediția 2015" și este prezentată în tabelul de mai jos:

#### Prevederi anuale U.B. I Drăguș:

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Împăduriri ha          | 4,6      |
| Degajări ha            | 0,0      |
| Curățiri ha/mc         | 1,0/11   |
| Rărituri ha/mc         | 13,2/425 |
| T. de regenerare ha/mc | 4,3/1340 |
| T. de conservare mc    | 28       |
| T. de igienă mc        | 427      |

Tabelul 3.1.2.3.1.

| U.B.                | Proprietar    | Anul | U.B.            | Împad.<br>ha | Degaj.<br>ha | Curățiri |      | Rărituri |      | T. de<br>regenerare |      | T. de<br>conservare |      | T. de<br>igienă |      | Prod. Acc. I |       | Prod. Acc. II |      |
|---------------------|---------------|------|-----------------|--------------|--------------|----------|------|----------|------|---------------------|------|---------------------|------|-----------------|------|--------------|-------|---------------|------|
|                     |               |      | Suprafața<br>ha |              |              | Spr.     | Vol. | Spr.     | Vol. | Spr.                | Vol. | Spr.                | Vol. | Spr.            | Vol. | Spr.         | Vol.  | Spr.          | Vol. |
| Drăguș I            | Comuna Drăguș | 2005 | 667,5           | 4,6          | 0,0          | 0,0      | 0    | 0,0      | 0    | 37,0                | 330  | 0,0                 | 0    | 0,0             | 188  |              |       | 0,0           | 0    |
| Drăguș I            | Comuna Drăguș | 2006 | 667,5           | 0,0          | 0,0          | 0,0      | 0    | 0,0      | 0    | 3,5                 | 915  | 0,0                 | 0    | 0,0             | 376  |              |       | 0,0           | 0    |
| Drăguș I            | Comuna Drăguș | 2007 | 667,5           | 2,3          | 0,0          | 0,0      | 0    | 15,2     | 482  | 17,8                | 778  | 0,0                 | 0    | 0,0             | 555  |              |       | 0,0           | 0    |
| Drăguș I            | Comuna Drăguș | 2008 | 667,5           | 0,0          | 0,0          | 0,0      | 0    | 0,0      | 0    | 5,5                 | 803  | 0,0                 | 0    | 0,0             | 513  |              |       | 0,0           | 0    |
| Drăguș I            | Comuna Drăguș | 2009 | 667,5           | 0,0          | 0,0          | 0,0      | 0    | 19,7     | 163  | 40,3                | 1646 | 0,0                 | 0    | 0,0             | 464  |              |       | 0,0           | 0    |
| Drăguș I            | Comuna Drăguș | 2010 | 667,5           | 0,0          | 0,0          | 0,0      | 0    | 35,3     | 451  | 19,0                | 791  | 0,0                 | 0    | 0,0             | 472  |              |       | 0,0           | 0    |
| Drăguș I            | Comuna Drăguș | 2011 | 667,5           | 0,0          | 0,0          | 0,0      | 0    | 6,4      | 185  | 0,0                 | 0    | 0,0                 | 0    | 0,0             | 324  | 90,4         | 2905  | 0,0           | 0    |
| Drăguș I            | Comuna Drăguș | 2012 | 667,5           | 0,0          | 0,0          | 0,0      | 0    | 19,7     | 158  | 0,0                 | 0    | 0,0                 | 0    | 0,0             | 240  | 63,8         | 4329  | 0,0           | 0    |
| Drăguș I            | Comuna Drăguș | 2013 | 667,5           | 2,0          | 0,0          | 0,0      | 0    | 19,7     | 149  | 0,0                 | 0    | 0,0                 | 0    | 0,0             | 540  | 39,3         | 6786  | 0,0           | 0    |
| Drăguș I            | Comuna Drăguș | 2014 | 667,5           | 1,0          | 0,0          | 0,0      | 0    | 24,1     | 560  | 0,0                 | 0    | 0,0                 | 0    | 0,0             | 0    |              | 698   | 0,0           | 0    |
| Total U.B. I Drăguș |               |      |                 | 9,9          | 0,0          | 0,0      | 0    | 140,1    | 2148 | 123,1               | 5263 | 0,0                 | 0    | 0,0             | 3672 | 193,5        | 14718 | 0,0           | 0    |
| % de realizare      |               |      |                 | 22%          | -            | 0%       | 0%   | 106%     | 51%  | 286%                | 39%  | 0%                  | 0%   | -               | 86%  | -            | -     | -             | -    |

După cum se poate observa din tabelul de mai sus, prevederile amenajamentului din anul 2005 au fost respectate mai mult sau mai puțin astfel:

- ✓ împăduririle au fost realizate doar în procent de 22%. Nerealizările pot fi datorate faptului că nu au fost realizate în totalitate nici tăierile de regenerare, o parte din împăduriri fiind propuse după tăieri rase sau în completarea regenerării natrale după tăierile progresive;
- ✓ curățirile nu au fost realizate, în schimb au fost realizate răriturile pe suprafață mai mult decât prevederi, respectiv 106%. Nerealizarea pe volum a răriturilor (51%) nu este reprezentativă, în cazul lucrărilor de îngrijire importantă fiind parcurgerea suprafețelor cu lucrările prevăzute;
- ✓ tăierile de regenerare au fost realizate doar în proporție de 39%, în schimb s-au înregistrat tăieri de produse accidentale într-o cantitate destul de mare (14718 m<sup>3</sup>), astfel că împreună cu realizările din tăieri de regenerare, prevederile amenajamentului la produse principale au fost depășite (149%). Depășirea pe suprafață la tăierile de regenerare este nereprezentativă deoarece poate proveni de la înregistrări multiple ale suprafeței, atunci când s-a intervenit de mai multe ori în aceeași unitate amenajistică;
- ✓ nu au fost executate tăierile de conservare, cel mai probabil din cauza accesibilității dificile în aceste u.a.-uri;
- ✓ tăierile de igienă au fost realizate în proporție de 86%.

### 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

#### PREVEDERI ANUALE UP I Drăguș

Împăduriri: 5,3 ha/an

Degajări: 2,7 ha/an

Curățiri: 5,4 ha/ 10 mc

Rărituri: 10,2 ha/ 379 mc

Tăieri de regenerare: 8,0 ha/ 1308 mc

Lucrări de conservare: 17,3 ha/ 656 mc

Tăieri de igienă: 241,5 ha/ 206 mc

Tabelul 3.2.1.

| UP (nr/<br>denumire)  | Anul | Suprafața<br>UP -ha- | Împăduriri<br>-ha- | Degajări<br>-ha- | Curățiri |      | Rărituri |      | Tăieri de<br>regenerare |        | Acc. I |         | Depășirea<br>posibilității |               | Lucrări de<br>conservare |         | Igienă |       | Acc. II |       |
|-----------------------|------|----------------------|--------------------|------------------|----------|------|----------|------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------------|---------------|--------------------------|---------|--------|-------|---------|-------|
|                       |      |                      |                    |                  | S        | V    | S        | V    | S                       | V      | S      | V       | Document                   | Volum<br>-mc- | S                        | V       | S      | V     | S       | V     |
|                       |      |                      |                    |                  | -ha-     | -mc- | -ha-     | -mc- | -ha-                    | -mc-   | -ha-   | -mc-    |                            |               | -ha-                     | -mc-    | -ha-   | -mc-  | -ha-    | -mc-  |
| 1                     | 2    | 3                    | 4                  | 5                | 6        | 7    | 8        | 9    | 10                      | 11     | 12     | 13      | 14                         | 15            | 16                       | 17      | 18     | 19    | 20      | 21    |
| UP I<br>Drăguș        | 1    | 713,5                | 6,0                | -                | -        | -    | -        | -    | 4,5                     | 612    | -      | -       | -                          | -             | 58,2                     | 401     | 26,0   | 41    | -       | -     |
|                       | 2    | 713,5                | 9,0                | 21,0             | -        | -    | 0,3      | 14   | 5,0                     | 1103   | 17,9   | 29      | -                          | -             | 92,3                     | 1368    | 107,7  | 390   | -       | -     |
|                       | 3    | 713,5                | 2,4                | -                | 7,2      | -    | 3,1      | 762  | 5,9                     | 681    | 1,5    | 16      | -                          | -             | 62,4                     | 643     | 27,7   | 243   | -       | -     |
|                       | 4    | 713,5                | 11,3               | -                | -        | -    | 8,5      | 328  | 9,8                     | 945    | 10,4   | 90      | -                          | -             | 51,7                     | 879     | 107,6  | 258   | -       | -     |
|                       | 5    | 713,5                | 3,8                | -                | 24,4     | -    | -        | -    | 7,9                     | 736    | 1,0    | 52      | -                          | -             | 1,0                      | 75      | -      | -     | -       | -     |
|                       | 6    | 713,5                | 2,4                | -                | -        | -    | -        | -    | 19,6                    | 1974   | 1,0    | 66      | -                          | -             | -                        | -       | 16,3   | 62    | -       | -     |
|                       | 7    | 713,5                | 3,0                | -                | -        | -    | -        | -    | 7,5                     | 983    | 0,4    | 21,92   | -                          | -             | 98,4                     | 1299,9  | -      | -     | -       | -     |
|                       | 8    | 713,5                | -                  | -                | -        | -    | -        | -    | 6,1                     | 850,3  | 3,2    | 131,62  | -                          | -             | -                        | -       | 8,7    | 25,24 | -       | -     |
|                       | 9    | 713,5                | -                  | -                | -        | -    | 12,1     | 699  | 6,4                     | 781,28 | 3,9    | 245,38  | -                          | -             | -                        | -       | -      | -     | 0,5     | 23,52 |
|                       | 10   | 713,5                | -                  | -                | 1,3      | -    | -        | -    | 3,0                     | 1007,7 | 50,6   | 1255,89 | -                          | -             | -                        | -       | -      | -     | -       | -     |
|                       | 11   | 713,5                | -                  | -                | -        | -    | -        | -    | -                       | -      | 83,4   | 481,44  | -                          | -             | 14,3                     | 4794,14 | -      | -     | -       | -     |
| <b>Total</b>          |      |                      | 37,9               | 21,0             | 32,9     | 0    | 24,0     | 1803 | 75,7                    | 9673   | 173,25 | 2389,25 | -                          | -             | 378,26                   | 9460,04 | 294,0  | 1019  | 0,5     | 24    |
| <b>% de realizare</b> |      |                      | 72%                | 78%              | 61%      | -    | 24%      | 48%  | 95%                     | 74%    | -      | -       | -                          | -             | 219%                     | 144%    | 12%    | 49%   | -       | -     |

Pentru amenajamentul expirat care a intrat în vigoare la 1 ianuarie 2015, putem trage următoarele concluzii:

- ✓ În urma analizei situației aplicării amenajamentului silvic anterior, prezentată și în memoriul de prezentare al Conferinței a II-a de amenajare, la "Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu", s-a constatat că nu a fost depășită posibilitatea anuală conform situației pusă la dispoziție de O.S.;
- ✓ Realizarea împăduririlor într-un procent mai mic față de suprafața prevăzută, respectiv 72% din suprafață se poate datora faptului că s-au obținut procente mai mari ale regenerării naturale, decât cele preconizate (în cazul împăduririlor propuse în completarea regenerării naturale după tăieri progresive) s-au pot fi datorate faptului că nu au fost realizate în totalitate tăierile de regenerare, o parte din împăduriri fiind propuse după tăieri rase sau în completarea regenerării natrale după tăierile progresive;

- ✓ Curățirile au fost realizate pe 61% din suprafață, fiind un procent cu o valoare mai mică decât cea prevăzută. Cauzele posibile ale realizării într-un procent sub cel prevăzut al acestor lucrări pot fi trecerea arboretelor de la un stadiu la altul, fie existența proporțiilor corespunzătoare ale speciilor principale în compoziția arboretelor;
- ✓ Răriturile au fost efectuate pe 24% din suprafața prevăzută, fiind extras un volum în proporție de 48%;
- ✓ Posibilitatea de produse principale s-a realizat în proporție de 74% pe volum și 95% pe suprafață dar a fost extrasă o cantitate de masă lemnoasă din produse accidentale I, ce reprezintă 18% din volumul propus de produse principale, cea ce înseamnă că împreună cu volumul extras din accidentale I, realizările la principale ajung la 92%. Prin tăierile de accidentale I generate de producerea unor calamități (fenomene de uscare, doborâturi și rupturi de vânt) au fost extrași circa 2389,25 m<sup>3</sup>;
- ✓ Lucrările de conservare s-au efectuat peste suprafața prevăzută, într-un procent de 219%, rezultând un volum în procent de 144% peste cel prevăzut, acesta fiind cauzat de asimilarea volumului provenit din extragerea produselor accidentale în urma doborâturilor de vânt din decembrie 2024, din arboretele încadrate în S.U.P. M (A.P.V. nr. 2500154300470/13.06.2025, nr. 2500154300540/17.06.2025 și nr. 2500154300930/31.07.2025) ca volum extras din tăieri de conservare;
- ✓ În cazul tăierilor de igienă suprafața parcursă este de 294,0 ha reprezentând 12% din suprafața prevăzută, iar volumul extras este de 1019 m<sup>3</sup> (49%). Din cele prezentate reiese că s-a extras circa 3 m<sup>3</sup>/ha.

În general, marea majoritate a prevederilor au procente bune de realizare, ceea ce arată o preocupare multumitoare a ocolului care asigură administrarea acestor păduri, în ceea ce privește aplicarea lucrărilor propuse prin amenajament.

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

Analizând evoluția de ansamblu a fondului forestier prin prisma principalelor elemente care-l caracterizează și a măsurilor propuse de amenajamente se desprind următoarele concluzii:

-măsurile propuse de amenajamente au fost adecvate stării reale a arboretelor în fiecare perioadă în raport cu dezvoltarea în perspectivă a acestora, diferențele care au apărut de-a lungul timpului, între prevederile amenajamentului și realizări au avut, de regulă, cauze obiective (de exemplu trecerea acestor arborete de la stat în proprietate privată);

-deoarece accesibilitatea fondului forestier este bună, în deceniul expirat nu au fost propuse instalații forestiere (drumuri) și nici nu au fost executate;

-la întocmirea amenajamentelor sunt de remarcat prevederile de gospodărire unitară a tuturor pădurilor, prin adoptarea principiului continuității, productivității, rentabilității și, din anul 1954 a eficienței funcționale.

Pe viitor trebuie să se pună accent pe realizarea regenerării naturale, respectarea compozițiilor țel propuse de amenajament și neapărat o echilibrare în timp a claselor de vârstă cu scopul sporirii productivității pădurilor.

Pentru amenajamentul din anul 2015 și cel actual, deoarece datele sunt comparabile, în continuare se prezintă situația evoluției claselor de vârstă, a claselor de producție, compoziției și densității arboretelor, pentru o analiză mai aplicată:

#### Evoluția claselor de vârstă pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.1.

| Anul<br>amenajării | Clasa de vârstă (%) |    |     |    |    |             |
|--------------------|---------------------|----|-----|----|----|-------------|
|                    | I                   | II | III | IV | V  | VI și peste |
| 2015               | 10                  | 4  | 12  | 9  | 20 | 45          |
| 2025               | 8                   | 11 | 9   | 13 | 9  | 50          |

## Evoluția claselor de producție pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.2.

| Anul amenajării | Clasa de producție (%) |    |     |    |   |                          |
|-----------------|------------------------|----|-----|----|---|--------------------------|
|                 | I                      | II | III | IV | V | Clasa medie de producție |
| 2015            | -                      | 20 | 68  | 10 | 2 | 29                       |
| 2025            | -                      | 17 | 74  | 9  | - | 29                       |

## Evoluția compoziției pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.3.

| Anul amenajării | Specia (%) |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |
|-----------------|------------|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                 | Total      | FA | MO | BR | ME | SR | PAM | SAC | CA | GO | LA | DT | DR |
| 2015            | 100        | 28 | 54 | 17 | 1  | -  | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 2025            | 100        | 27 | 54 | 16 | 1  | 1  | 1   | -   | -  | -  | -  | -  | -  |

## Evoluția densității arboretelor pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.4.

| Anul amenajării | Categoria de consistență (%) |         |          |       |
|-----------------|------------------------------|---------|----------|-------|
|                 | Sub0,4                       | 0,4-0,6 | Peste0,6 | Total |
| 2015            | 1                            | 7       | 92       | 100   |
| 2025            | 1                            | 14      | 85       | 100   |

Din datele prezentate mai sus se observă că fondul forestier și-a păstrat, în linii mari, aproximativ, aceeași structură de la amenajarea precedentă, cu mici fluctuații, datorate aplicării amenajamentului precedent într-o măsură mai mică sau mai mare.

Astfel compoziția și clasele de producție au suferit mici modificări, clasa medie de producție a rămas aceeași ca cea de la amenajarea precedentă, iar la compoziție s-au înregistrat fluctuații mici la speciile de FA, MO, BR.

Scăderea proporției arboretelor cu consistență peste 0,6 și creșterea proporției arboretelor cu consistență între 0,4-0,6, față de amenajamentul anterior se datorează parcurgerii arboretelor cu lucrările de regenerare propuse.

Evoluția la nivelul claselor de vârstă este firească ca urmare a mișcărilor arboretelor dintr-o clasă de vârstă în alta pe parcursul unei perioade de amenajare (de 10 ani).

În concluzie, deși datele prezentate pe parcursul acestui capitol au o relevanță redusă (structuri diferite la nivelele de comparație), acestea furnizează informații de natură să se formuleze aprecieri privind rolul și importanța gospodăririi pădurilor pe bază de amenajamente silvice, care să conducă la obținerea de structuri viabile capabile să asigure ameliorarea productivității și creșterea rolului funcțional și ecologic al pădurilor.



## 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 (O.M. nr. 2536/2022 pentru aprobarea “Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor”), prin măsurători și estimări. Aceste informații au fost înregistrate codificate în fișe de descriere parcellară. Conținutul acestora a fost inclus în capitolul 15.1. Semnificația codurilor folosite în descrierea parcellară privitoare la tipuri de sol, tipuri de stațiune, tipuri de pădure și subunități de gospodărire se găsesc în subcapitolele:

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

Adoptarea soluțiilor de amenajament s-a bazat pe studiul amănunțit al stațiunii, în cadrul lucrărilor de cartare stațională, prin observații directe, cu respectarea prevederilor stipulate în “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”. 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 inventarii 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 geomorfologie, teritoriul studiat este situat în Ținutul Carpaților Meridionali, Subținutul Munților Făgăraș. Terenul prezintă forme de relief ondulate și abrupte, cu munți de geosinclinal de tip Făgăraș, munti înalți adânc fragmentați, cu relief glaciatic puternic dezvoltat cu creste alpine și suprafețe de denudație puțin extinse. Forma de relief dominantă este versantul.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

|               |            |       |
|---------------|------------|-------|
| 1201 - 1400 m | - 225,9 ha | (32%) |
| 801 - 1000 m  | - 175,0 ha | (25%) |
| 1401 - 1600 m | - 103,1 ha | (14%) |
| 601 - 800 m   | - 101,8 ha | (14%) |
| 1001 - 1200 m | - 95,5 ha  | (13%) |
| 1601 - 1800 m | - 12,2 ha  | (2%)  |

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 670,0 m (u.a. 90 A ), iar cea maximă este de 1750,0 m (u.a. 55 A ).

Înclinarea terenului acționează în strânsă legătură cu expoziția și altitudinea prin intermediul modificărilor care au loc în distribuția energiei radiante, a regimului de precipitații, a condițiilor de geneză a solurilor forestiere și a structurii vegetației. Variațiile înclinării terenului determină și diferențe în aplicarea măsurilor silvotehnice sau de exploatare a lemnului.

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel :

|                 |            |       |
|-----------------|------------|-------|
| între 31° - 40° | - 311,8 ha | (44%) |
| între 16° - 30° | - 212,4 ha | (30%) |
| sub 16°         | - 98,7 ha  | (14%) |
| între 41° - 60° | - 90,6 ha  | (13%) |

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

|                            |            |       |
|----------------------------|------------|-------|
| expoziție parțial însorită | - 463,8 ha | (65%) |
| expoziție umbrită          | - 219,3 ha | (31%) |
| expoziție însorită         | - 30,4 ha  | (4%)  |

În cazul de față înclinarea terenului este variabilă (fiind vorba de versanți cu configurație ondulată), influența expoziției este semnificativ mai mare, determinând variații ale regimului de căldură și insolație, variații care se răsfrâng asupra umidității și proceselor de solificare și deci indirect asupra vegetației forestiere.

Pe suprafețele însorite (S și SV) temperatura și evaporarea sunt mai ridicate de asemenea vânturile sunt mai puternice, solul este mai afectat și de procese de eroziune. Gerurile târzii pe astfel de expoziții pot cauza vătămări importante lujerilor sau chiar florilor, datorită intrării timpurii a arborilor în vegetație.

Spre deosebire de suprafețele însorite, cele umbrite (N, NV și NE), care primesc mai puțină lumină sunt mai reci și mai umede. Cele parțial însoriți (SE, E și V) prezintă caracteristici intermediare. 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

Substratul geologic este reprezentat de Cristalinul Făgărașului format din roci cristaline cu un metamorfism mai puțin pronunțat ( predomină șisturile cloritoase și sericitoase, foarte frecvent flitoase și cuarțitice), roci care în multe cazuri sunt la suprafață, iar în zona din amonte a unității apar frecvent sub formă de blocuri mari de piatră (stânci). În aceste condiții de rocă s-au format solurile menționate la 4.3.1. Prezența rocii la suprafață, pe părți din parcelă sau pe parcela întreagă, combinată cu panta mare a terenului, au determinat încadrarea unor terenuri în grupa I funcțională, categoria 2A. Stâncile și terenurile din jurul lor pe care se află în strat continuu ocupă 27,9 ha, au fost constituite în ua-uri separate ca terenuri neproductive.

#### 4.2.3. Hidrologie

Pădurile sunt situate în bazinul mijlociu al râului Olt, și au rețeaua hidrografică bogată pe suprafață, debitele pâraielor sunt permanente, ca o consecință a reliefului care este puternic fragmentat. Principalul curs de apă care traversează aceste păduri este pârâul Sâmbăta, care are un puternic caracter torențial, în primul rând datorită marilor diferențe de nivel care se înregistrează în special în amonte. Alimentarea vegetației cu apă se face pe cale pluvionivală. Pe ansamblu se apreciază că regimul hidrologic este normal, că este specific zonelor de munte altitudinal înalte cu versanți cu pante mari. Apele din precipitații nu au produs pagube în fondul forestier, în schimb periculoase avalanșele care se pot forma și pe alte culoare decât pe cele existente, distrugând astfel în drumul lor și alte suprafețe acoperite cu pădure.

#### 4.2.4. Climatologie

După Geografia Fizică a României, teritoriul analizat face parte din zona climatică temperat continental, ținutul Carpatilor Meridionali, subținutul Munților Fagaras, districtul de pădure.

Regiunea face parte din provincia climatică boreală caracterizată de ierni reci, cu strat de zăpadă stabil în lunile de iarnă și cu precipitații bogate în cursul anului și un regim termic mai puțin moderat. Astfel, din punct climatic, avem următoarele caracteristici, specifice zonelor montane și anume:

- temperatura medie anuală este de 3,2°C, cu variații medii lunare cuprinse între -9,6°C în luna ianuarie și 13,7°C în luna iulie, amplitudinea medie anuală fiind de 23,3°C.

- durata medie a intervalului fără îngheț este de 163 de zile, data primului îngheț este în jur de 20 septembrie octombrie pentru porțiunea din amonte apoi în aval în jur de 15 octombrie, și a ultimul îngheț în jur de 14 mai.

- perioada de vegetație este de cca 175 zile în aval și în jur de 150 zile în amonte , fapt care se reflectă creșterile anuale în înălțime și în diametru, cu consecințe și asupra calității lemnului. Se înregistrează frecvent inversiuni termice, în general toamna, determinate de stratul de ceață care se formează în aval față de zona montană superioară unde soarele strălucește și oferă în aceste cazuri plus de căldură.

- precipitațiile atmosferice au valoarea medie anuală de cca 691 mm, cantitățile maxime înregistrându-se în lunile de vară ( iunie și iulie ) și minime în lunile de iarnă (ianuarie-februarie-martie). În perioada de vegetație se cumulează 407,2 mm .

- numărul mediu anual al zilelor cu strat de zăpadă este de 97 de zile, iar umezeala relativă a aerului - media lunii iulie este de 75%.

- evapotranspirația potențială anuală este de 606 mm, cu maxim în lunile de vară și minim iarna. Bilanțul precipitațiilor și al evapotranspirației este pozitiv, deci în favoarea vegetației, fapt pentru care se afirmă că vegetația beneficiază de suficiente resurse de apă pentru o dezvoltare normală ( chiar se realizează și ceva rezerve ).

- vânturile care afectează pădurile din această zonă sunt cele care bat din direcția NV, cu viteze până la 16 m/s. Implicațiile locale ale orografiei terenului conduc la devierea și canalizarea acestor vânturi pe anumite direcții. Frecvența vânturilor este mai mare iarna și toamna. În condițiile de aici intensificările cresc odată cu creșterea altitudinii fapt pentru care se apreciază că vântul este un puternic factor destabilizator, împotriva căruia va trebui luptat, în principal prin realizarea de arborete amestecate pe cât posibil și în același timp prin menținerea compactă a masivului păduros.

Datele climatice prezentate mai sus au fost luate de la Stația Meteorologică Fagaras , altitudinea stației 429 m.

#### 4.2.4.1. Regimul termic

Relieful influențează hotărâtor climatul local. Văile în general cu orientări nord – sud, și expoziția versanților parțial însorită, însorită sau umbrită, constituie o multitudine de situații care își răsfrâng influența și creează tot atâtea condiții de climat local care influențează repartitia speciilor și asocierea lor în cadrul teritoriului studiat.

Tabel 4.2.4.1.1.

| Luna | Temperatura medie a aerului |      |      |    |     |      |      |      |    |   |      |      | Media | Amplitudinea |
|------|-----------------------------|------|------|----|-----|------|------|------|----|---|------|------|-------|--------------|
|      | I                           | II   | III  | IV | V   | VI   | VII  | VIII | IX | X | XI   | XII  |       |              |
| °C   | -9,6                        | -6,7 | -1,8 | 4  | 8,9 | 11,9 | 13,7 | 13   | 9  | 4 | -1,8 | -6,6 | 3,2   | 23,3         |

- temperatura maxima absoluta: 39°C;
- temperatura minima absoluta: -32.9°C;
- temperaturile medii pe anotimpuri sunt:
  - ✓ iarna :-7.6°C;
  - ✓ primavara :3.7°C;
  - ✓ vara :12.9°C;
  - ✓ toamna :3.7°C;
  - ✓ perioada de vegetație:10.1°C;
- numărul mediu de zile cu temperatura medie mai mare de 0 °C este de 286 zile;
- suma temperaturilor medii diurne mai mari de 0 °C este de 3400 °C;
- numărul mediu de zile cu temperatura medie mai mare de 10 °C este de 167, perioada începe la 24 aprilie și se termină la 7 octombrie; 177 zile;
- suma temperaturilor medii diurne mai mari de 10 °C este de 2859°C;
- teraterma Mayr: 11.9°C;
- suma temperaturilor medii lunare negative: -26.5°C;
- primul îngheț apare în jurul datei de: 3 oct.
- ultimul îngheț are loc în jurul datei de: 26 apr.
- durata medie a intervalului fără îngheț este de: 160

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Tabel 4.2.4.2.1.

| Luna | Precipitații medii atmosferice lunare și anuale |      |      |      |      |       |       |      |    |      |      |      | Anuale |
|------|-------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|----|------|------|------|--------|
|      | I                                               | II   | III  | IV   | V    | VI    | VII   | VIII | IX | X    | XI   | XII  |        |
| mm   | 25,4                                            | 22,7 | 37,9 | 51,8 | 93,4 | 104,2 | 111,1 | 98,5 | 51 | 44,6 | 25,3 | 25,1 | 691    |

- Precipitațiile medii pe anotimpuri sunt:
  - ✓ iarna: 73.2 mm;
  - ✓ primavara: 183.1 mm;
  - ✓ vara: 313.8 mm;
  - ✓ toamna: 120.9 mm;
  - ✓ perioada de vegetație: 510 mm - 73.81%
- Numărul mediu anual al zilelor cu strat de zăpadă este de 97 zile.
- Umezeala relativă a aerului - media lunii iulie: 75%
  - $\Sigma \Delta P^+$  , 130.2
  - $\Sigma \Delta P^-$  , 45.2
  - $\Sigma \Delta P^{-nc}$  , -85
  - $\Delta P^{-max}$  , 20
  - $I_{ch} = 2.88$
  - $Pp\ 10^+ = 313.8$

Tabel 4.2.4.2.2.

| Luna | Evapotranspirația potențială – valori medii lunare și anuale |    |     |    |    |     |     |      |    |    |    |     | Anuale |
|------|--------------------------------------------------------------|----|-----|----|----|-----|-----|------|----|----|----|-----|--------|
|      | I                                                            | II | III | IV | V  | VI  | VII | VIII | IX | X  | XI | XII |        |
| mm   | 0                                                            | 0  | 14  | 46 | 86 | 107 | 123 | 109  | 71 | 39 | 11 | 0   | 606    |

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

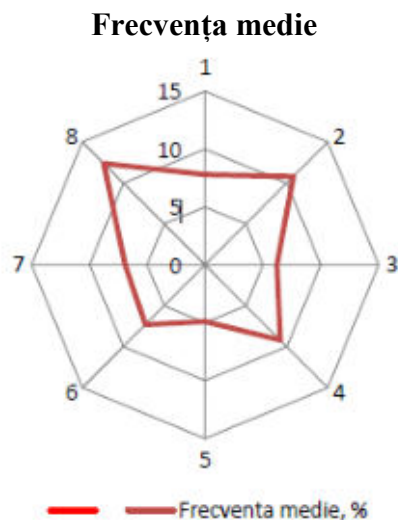
Teritoriul care face obiectul amenajării este supus vânturilor din vest, nord-vest, nord-est și sud-est. În regiune predomină însă perioadele cu calm, numărul zilelor cu vânt fiind mic. Asupra vegetației forestiere, vântul în această zonă, nu are o acțiune evidentă, neconstituind un factor limitativ în dezvoltarea speciilor.

O caracteristică a zonei studiate este și prezența brizelor care iau naștere ca urmare a diferențelor de temperatură și presiune dintre depresiune și munte.

Vanturi locale: Vanturi de munte - vale; Nemira în Carpatii Orientali

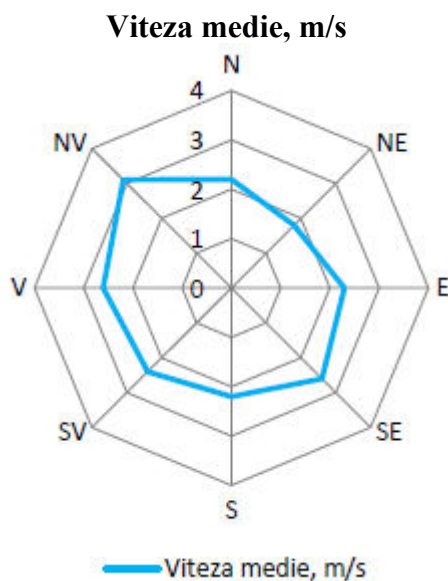
Tabel 4.2.4.3.1.

| Direcția (puncte cardinale) Frecvența, % |      |     |     |     |     |     |      |      |  |
|------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--|
| N                                        | NE   | E   | SE  | S   | SV  | V   | NV   | Calm |  |
| 7,8                                      | 10,8 | 6,2 | 9,2 | 4,9 | 7,3 | 6,9 | 12,4 | 34,5 |  |



Tabel 4.2.4.3.2.

| Direcția (puncte cardinale) Viteza medie,m/s |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N                                            | NE  | E   | SE  | S   | SV  | V   | NV  |
| 2,2                                          | 1,8 | 2,3 | 2,6 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 3,1 |



#### 4.2.4.4. Indicele de ariditate De Martonne

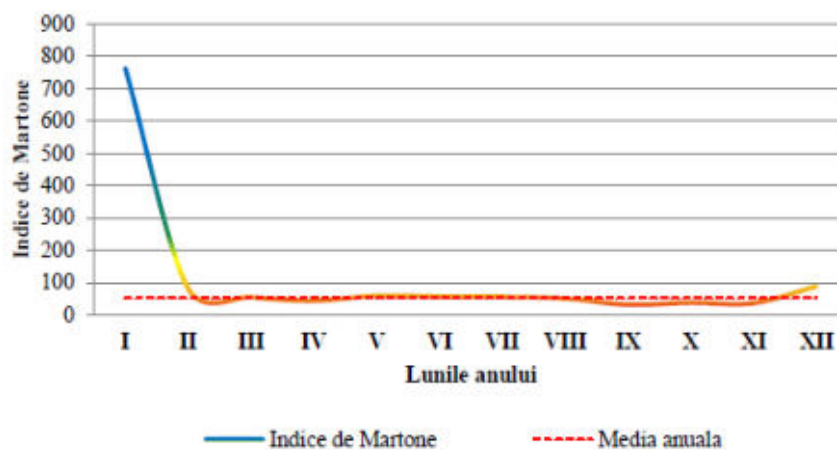
Tabel 4.2.4.4.1.1.

| Factor climatic   | I    | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    | XI   | XII  | Anual |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Indice de Martone | 762  | 82,5 | 55,5 | 44,4 | 59,3 | 57,1 | 56,3 | 51,4 | 32,2 | 38,2 | 37   | 88,6 | 52,3  |
| Media anuală      | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 |       |

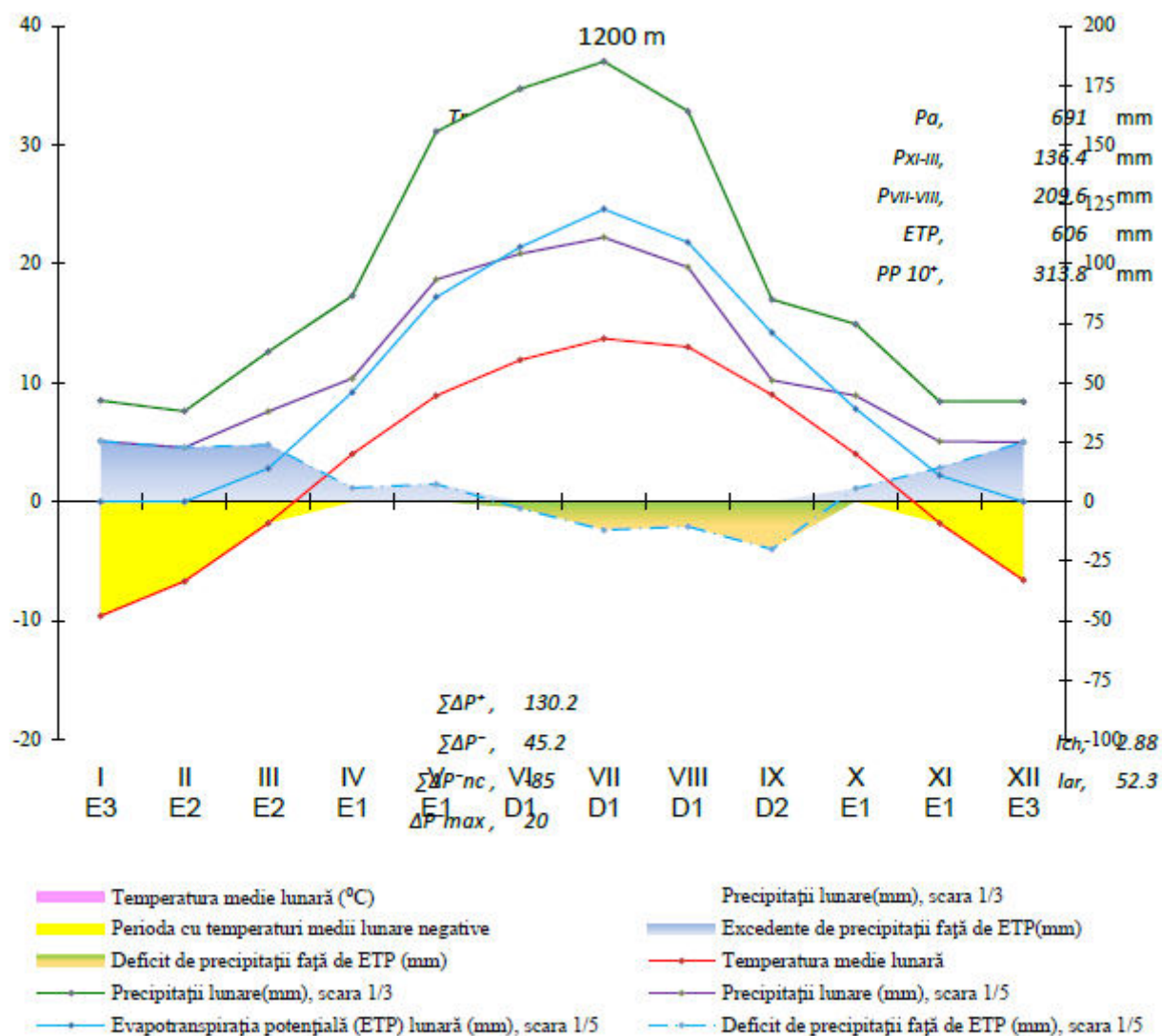
➤ Indicii Martone medii pe anotimpuri sunt:

- ✓ » anual : 52.3                      Climat umed
- ✓ » iarna : 122                      Climat foarte umed
- ✓ » primavara : 53.5              Climat umed
- ✓ » vara : 54.8                      Climat umed
- ✓ » toamna : 35.3                   Climat umed
- ✓ » perioada de vegetație : 50.7      Climat umed
- ✓ » valoarea minima: 32.2          Climat umed

#### Curba indicilor de ariditate



#### 4.2.4.5. Diagrama climatică



$T_{ma}$ , temperatura medie anuală ( $^{\circ}C$ );

$TV_{-VIII}$ , temperatura medie a lunilor mai-august (tetraterma Mayer);

$P_a$ , suma anuală a precipitațiilor;

$Pp\ 10^+$ , suma precipitațiilor din perioada cu  $t \geq 10^{\circ}C$ ;

$P_{XI-III}$ , suma precipitațiilor de încărcare a solului, în lunile noiembrie-martie;

$P_{VII-VIII}$ , suma precipitațiilor estivale din lunile iulie și august;

$ETP$ , evapotranspirația potențială anuală;

$\Sigma\Delta P^+$ , suma excedentelor de precipitații față de ETP;

$\Sigma\Delta P^-$ , suma deficitelor de precipitații față de ETP;

$\Sigma\Delta P^{-nc}$ , suma deficitelor de precipitații necompensate prin excedentele anterioare;

$\Delta P^{-max}$ , deficitul lunar maxim de precipitații față de ETP;

$I_{ar}$ , indicele de ariditate anual;

$I_{ch}$ , indicele de compensare hidrică;

$D1..E3$ , deficite, respectiv excedente lunare de precipitații față de ETP, de 10...30 mm

#### 4.2.4.6. Favorabilitatea factorilor și determinațiilor climatici pentru principalele specii forestiere

În U.P. I Drăguș favorabilitatea pentru principalele specii forestiere întâlnite, este redată în continuare:

Tabel 4.2.4.6.1.

| Molid                                | Specificații | Clasa de favorabilitate |          |         |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------|----------|---------|
|                                      |              | Ridică                  | Mijlocie | Scăzută |
| Temperatura medie anuală °C          | cerințe      | *                       |          |         |
| Altitudinea (m)                      | cerințe      |                         | *        |         |
| Precipitații medii anuale (mm)       | cerințe      |                         | *        |         |
| Durata perioadei de vegetație (luni) | cerințe      | *                       |          |         |
| Brad                                 | Specificații | Clasa de favorabilitate |          |         |
|                                      |              | Ridică                  | Ridică   | Ridică  |
| Temperatura medie anuală °C          | cerințe      |                         | *        |         |
| Altitudinea (m)                      | cerințe      |                         | *        |         |
| Precipitații medii anuale (mm)       | cerințe      | *                       |          |         |
| Durata perioadei de vegetație (luni) | cerințe      | *                       |          |         |
| Fag                                  | Specificații | Clasa de favorabilitate |          |         |
|                                      |              | Ridică                  | Ridică   | Ridică  |
| Temperatura medie anuală °C          | cerințe      | *                       |          |         |
| Altitudinea (m)                      | cerințe      | *                       |          |         |
| Precipitații medii anuale (mm)       | cerințe      |                         | *        |         |
| Durata perioadei de vegetație (luni) | cerințe      |                         | *        |         |

Condițiile climatice sunt favorabile bradului și molidului, productivitatea arboretelor fiind influențată de condițiile edafice.

### 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 8 profile principale de sol (un profil la 89 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 U.P. I Drăguș au fost identificate următoarele tipuri și subtipuri de soluri:

Tabelul 4.3.1.

| Clasa de soluri           |                           | Tipul și subtipul de sol       |                           | Codul                                    |                                                          | Succesiunea   | Suprafața |     |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----|
| Clasificare S.R.C.S. 1980 | Clasificare S.T.R.S. 2012 | Clasificare S.R.C.S. 1980      | Clasificare S.T.R.S. 2012 | Clasificare S.R.C.S. 1980/ S.T.R.S. 2012 | Clasificare Norme Tehnice de amenajare a pădurilor 2022* | orizonturilor | ha        | %   |
| Cambisoluri               | Cambisoluri               | brun eumezobazic tipic         | Eutricambosol tipic       | 3101                                     | 3101                                                     | Ao-Bv-C       | 230,3     | 34  |
|                           |                           | brun eumezobazic litic         | Eutricambosol litic       | 3107                                     | 3110                                                     | Ao-Bv-R       | 20,0      | 3   |
|                           |                           | brun eumezobazic pseudogleizat | Eutricambosol stagnic     | 3109                                     | 3108                                                     | Aow-Bvw-Bv-C  | 36,1      | 5   |
|                           |                           | brun acid tipic                | Districambosol tipic      | 3301                                     | 3201                                                     | Ao-Bv-C       | 50,0      | 7   |
|                           |                           | brun acid litic                | Districambosol litic      | 3305                                     | 3206                                                     | Ao-Bv-R       | 139,8     | 20  |
| Total clasă               |                           | -                              |                           | -                                        |                                                          | -             | 476,2     | 70  |
| Spodosoluri               | Spodisoluri               | brun feriiluvial tipic         | Prepodzol tipic           | 4101                                     | 4101                                                     | Aou-Bs-C      | 2,0       | 0   |
|                           |                           | brun feriiluvial litic         | Prepodzol litic           | 4102                                     | 4104                                                     | Aou-Bs-R      | 204,9     | 30  |
| Total clasă               |                           | -                              |                           | -                                        |                                                          | -             | 206,9     | 30  |
| TOTAL                     |                           | -                              |                           | -                                        |                                                          | -             | 683,1     | 100 |
| Alte terenuri             |                           |                                |                           |                                          |                                                          |               | 30,4      |     |
| TOTAL GENERAL             |                           |                                |                           |                                          |                                                          |               | 713,5     |     |

\*Notă: La data conferinței a II a de amenajare nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice (AS) prevăzută de art. 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu OM 2536/2022. Prin urmare, până la finalizarea acestei aplicații informatice, amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007. Așadar, codurile solurilor din baza de date SUMAL sunt în concordanță cu cele din programul AS 2007, iar pentru o clasificare cât mai corectă, în amenajamentul actual, s-au menționat și noile coduri conform noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu OM 2536/2022.

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

**Clasa cambisoluri (cambisoluri conform clasificării S.R.T.S. 2012)** cuprinde soluri care au ca și orizont de diagnostic 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. Tipurile și subtipurile de sol din această clasă prezente în fondul forestier studiat sunt următoarele:

- ***Solul brun eumezobazic – eutricambosol conform clasificării S.R.T.S. 2012:*** are un profil de tipul Ao-Bv-C/R. A fost identificat pe 42% din suprafață (subtipul tipic 34%, subtipul litic 3% și pseudogleizat 5%), în partea din aval la altitudini de 790-1250m pe versanți cu înclinări și expoziții diferite, în arborete de amestec și fâgete.
  - Solul brun eumezobazic tipic este moderat humifer (4,2 – 5,0), mezobazic, bine aprovizionat cu azot, moderat aprovizionat cu fosfor mobil. Volumul edafic este mijlociu pentru subtipurile tipic și pseudogleizat și mic pentru cel litic. Structura este nediferențiată pe profil, reacția solului este moderat acidă la acidă.
  - Subtipul litic se deosebește de cel tipic, prin prezența rocii pe profil și la mică adâncime.
  - Subtipul pseudogleizat a fost identificat pe suprafețe cu înclinări până la 10 grade. Deosebirea dintre subtipul tipic și cel pseudogleizat este aceea că în cazul celui din urmă apare orizontul Bvw cu pseudogleizare. Bonitatea solului este mijlocie și superioară.
- ***Solul brun acid – districambosol conform clasificării S.R.T.S. 2012:*** Are succesiunea orizonturilor Ao-Bv-C/R, subtipul litic, mai răspândit. A fost identificat pe 27% din suprafață (subtipul tipic 7% și subtipul litic 20%), pe versanți cu înclinări de 20-35 grade, expoziții diverse, în arborete de amestec, altitudini de 790-1550m. Caracteristicile pentru subtipul litic este orizontul Bv, cu grosime de 20-10 cm, de culoare brună cu nuanțe gălbui, după care apare roca în cantitate abundentă pe profil. Structura este grăunțoasă, slab formată în orizontul Ao și moderat dezvoltată în orizontul Bv. Reacția solului este acidă (pH 4,5-5,0). Roca pe profil devine factor limitativ și creează probleme în privința înrădăcinării. Arboretele înregistrează productivitate mijlocie și inferioară.

**Clasa spodosoluri (Spodisoluri conform clasificării S.R.T.S. 2012) - 206,9 ha – 30% din suprafață** - 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. Tipul și subtipurile de sol identificate în această clasă sunt brun feriiluvial tipic (Prepodzol tipic conform clasificării S.R.T.S. 2012) și brun feriiluvial litic (Prepodzol litic conform clasificării S.R.T.S. 2012).

- ***Solul brun feriiluvial - prepodzol tipic conform clasificării S.R.T.S. 2012:*** Are succesiunea orizonturilor Aou-Bs-C/R. Solurile brune feriiluviale au fost identificate pe 30% din suprafață (sub forma subtipului tipic sub 1% și 30% sub forma subtipului litic), în zona altitudinală înaltă, pe versanți cu înclinări mari și expoziții diverse, în arborete de molid. Caracteristic pentru acest tip de sol este orizontul Bs, textura mijlocie (nisipo-lutoasă) nediferențiată pe profil, structură slabă, și reacție foarte puternic acidă. Roca apare pe profil între 20-50 cm. Bonitatea este mijlocie și inferioară. Excesul de rocă se constituie în factor limitativ, odată pentru existența substanțelor minerale și apoi pentru dezvoltarea sistemului radicular. Se mai constituie în factor limitativ aciditatea ridicată și troficitatea submijlocie. Activitatea microbiologică este redusă, formarea solului se face sub influența factorilor climatici.

Acțiunea combinată a factorilor și determinanților prezentați în subcapitolele anterioare, crează favorabilitate bună pentru tipurile de pădure existente în cuprinsul unității de producție studiate.

### **Corelația între unitatea de relief, substrat litologic și tipul de sol**

În formarea și repartitia solurilor, relieful are o importanță directă, cât și indirectă. Acțiunea directă, prin procesul de eroziune, de care depinde transportul și scoaterea de-a lungul versanților a materialului rezultat prin alterarea rocilor. Prin urmare, între înclinarea versanților și grosimea depozitelor de suprafață, textura solului, conținutul în schelet și stadiul de evoluție al solurilor există o strânsă legătură și anume: pe măsură ce înclinarea versanților scade, solul devine mai profund și mai evoluat, având o fertilitate naturală mai ridicată. Solurile care s-au format pe versanții mai repezi sunt și mai puțin profunde, cu un conținut ridicat de schelet și mai deficitare în substanțe nutritive și aprovizionarea cu apă. Pe versanții umbriți, ai zonei studiate, procesele de solificare s-au desfășurat mai intens și din această cauză indicatorii fizico-chimici ai solului sunt mai apropiați de cei normali. În aceste locuri arboretele vegetează și realizează clase superioare de producție. Pe versanții înșoriți, cu pante mai mari, procesele de solificare s-au desfășurat în condiții mai puțin favorabile, din cauza lipsei de apă, aceasta pierzându-se prin scurgerea pe versant și evaporarea excesivă.

Grosimea fiziologică și volumul fiziologic util sunt mai reduse la solurile situate pe versanții cu înclinări mai mari, în comparație cu cele ale solurilor situate pe versanții cu pante mai reduse.

Aceste caracteristici edafice au efecte negative sau pozitive asupra regimului de umiditate al solului, al bonității stațiunii și implicit asupra vegetației forestiere.

#### **4.4. Tipuri de stațiune**

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

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

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

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

Tabelul 4.4.1.1.

| Codul                                                 | Diagnoza tipului de stațiune                                                           | Suprafața |     | Categorii de bonitate |       |      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------------|-------|------|
|                                                       |                                                                                        | ha        | %   | Sup.                  | Mijl. | Inf. |
| Etajul montan de molidișuri (FM3)                     |                                                                                        |           |     |                       |       |      |
| 1320                                                  | Subalpin podzolic ph 5,0                                                               | 39,8      | 6   | -                     | -     | 39,8 |
| 2311                                                  | Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut edafic submijlociu și mic cu Vaccinium | 29,2      | 4   | -                     | -     | 29,2 |
| 2331                                                  | Montan de molidișuri Bi, brun acid edafic mic cu Oxalis Dentaria +/- acidofile.        | 1,8       | 0   | -                     | -     | 1,8  |
| 2332                                                  | Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria +/- acidofile | 201,4     | 29  | -                     | 201,4 | -    |
| Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2) |                                                                                        |           |     |                       |       |      |
| 3332                                                  | Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria                     | 302,8     | 44  | -                     | 302,8 | -    |
| 3333                                                  | Montan de amestec Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria                           | 108,1     | 16  | 108,1                 | -     | -    |
| Total                                                 | ha                                                                                     | 683,1     | 100 | 108,1                 | 504,2 | 70,8 |
|                                                       | %                                                                                      |           | 100 | 16                    | 74    | 10   |
| Alte terenuri                                         |                                                                                        | 30,4      |     |                       |       |      |
| TOTAL GENERAL                                         |                                                                                        | 713,5     |     |                       |       |      |

Se observă că stațiunile de bonitate mijlocie au răspândirea cea mai mare (74 %), fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind II9).

## 4.5. Vegetația forestieră

### 4.5.1. Tipuri naturale de pădure

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

Tabelul 4.5.1.1.

| Formația forestieră       | Codul        |            | Denumirea tipului natural                                       | Suprafața |      | Productivitatea naturală |       |      |
|---------------------------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------|-------|------|
|                           | Tip stațiune | Tip pădure |                                                                 | ha        | %    | sup.                     | mijl. | inf. |
| Molidișuri pure           | 3332         | 1114       | Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)             | 8,7       | 1,3  | -                        | 8,7   | -    |
|                           | 2332         | 1114       | Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)             | 201,4     | 29,5 | -                        | 201,4 | -    |
|                           | 3332         | 1141       | Molidiș cu Luzula sylvatica (m)                                 | 4,1       | 0,6  | -                        | 4,1   | -    |
|                           | 2311         | 1153       | Molidiș cu Vaccinium myrtillus de productivitate inferioară (i) | 29,2      | 4,3  | -                        | -     | 29,2 |
|                           | 2331         | 1153       | Molidiș cu Vaccinium myrtillus de productivitate inferioară (i) | 1,8       | 0,3  | -                        | -     | 1,8  |
|                           | 1320         | 1154       | Molidiș de limită cu Vaccinium de productivitate inferioară (i) | 39,8      | 5,8  | -                        | -     | 39,8 |
| Molideto-brădete          | 3332         | 1241       | Molideto-brădet pe soluri schelete (m)                          | 40,0      | 5,9  | -                        | 40,0  | -    |
| Amestecuri molid-brad-fag | 3333         | 1311       | Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (s)         | 93,9      | 13,7 | 93,9                     | -     | -    |
|                           | 3332         | 1321       | Amestec de rășinoase și fag cu Rubus hirtus (m)                 | 113,3     | 16,6 | -                        | 113,3 | -    |
|                           | 3332         | 1341       | Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)              | 116,7     | 17,1 | -                        | 116,7 | -    |
| Făgete pure montane       | 3333         | 4111       | Făget normal cu floră de mull (s)                               | 14,2      | 2,1  | 14,2                     | -     | -    |
|                           | 3332         | 4114       | Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)            | 20,0      | 2,9  | -                        | 20,0  | -    |
| Total                     |              |            | ha                                                              | 683,1     | 100  | 108,1                    | 504,2 | 70,8 |
|                           |              |            | %                                                               | 100       |      | 16                       | 74    | 10   |
| Alte terenuri             |              |            |                                                                 | 30,4      |      |                          |       |      |
| TOTAL GENERAL             |              |            |                                                                 | 713,5     |      |                          |       |      |

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (74 %), în corelație cu tipurile de stațiuni.

Cea mai răspândită formație forestieră este „Amestecuri molid-brad-fag” (47 % din suprafața cu pădure).

### 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<br>pădure | Tere-<br>nuri<br>goale | TOTAL |     |
|----------------------------------------|---------------------|-------|------|---------------|---------|----------------------|------|-----------------------------|-------|----------------|------|-----------------|------------------------|-------|-----|
| Formația forestieră                    | Natural Fundamental |       |      |               | Derivat |                      |      | Artificial de<br>productiv. |       | Nede-<br>finit |      |                 |                        |       |     |
|                                        | de productivitate   |       |      | Sub-<br>prod. | Parțial | Total (de productiv) |      | Sup.+<br>Mij.               | Inf.  |                |      |                 |                        |       |     |
|                                        | Sup.                | Mij.  | Inf. |               |         | Sup.                 | Mij. |                             |       |                | Inf. |                 |                        |       |     |
|                                        | ha                  | ha    | ha   | ha            | ha      | ha                   | ha   | ha                          | ha    | ha             | ha   | ha              | ha                     | ha    | %   |
| Terenuri fără stațiune                 |                     |       |      |               |         |                      |      |                             |       |                |      |                 | 30,4                   | 30,4  | 4   |
|                                        |                     |       |      |               |         |                      |      |                             |       |                |      |                 | 100                    | 100   |     |
| 11-Molidișuri pure                     | -                   | 97,0  | 54,5 | -             | -       | -                    | -    | -                           | 108,9 | 7,6            | -    | 268,0           | 17,0                   | 285,0 | 40  |
|                                        | -                   | 34    | 19   | -             | -       | -                    | -    | -                           | 38    | 3              | -    | 94              | 6                      | 100   |     |
| 12-Molideto-brădete                    | -                   | 7,0   | -    | -             | -       | -                    | -    | -                           | 33,0  | -              | -    | 40,0            | -                      | 40,0  | 6   |
|                                        | -                   | 18    | -    | -             | -       | -                    | -    | -                           | 83    | -              | -    | 100             | -                      | 100   |     |
| 13-Amestecuri molid-brad-<br>fag       | 90,0                | 222,3 | -    | -             | -       | -                    | -    | -                           | 11,6  | -              | -    | 323,9           | -                      | 323,9 | 45  |
|                                        | 28                  | 69    | -    | -             | -       | -                    | -    | -                           | 4     | -              | -    | 100             | -                      | 100   |     |
| 41-Făgete pure montane                 | 14,2                | 20,0  | -    | -             | -       | -                    | -    | -                           | -     | -              | -    | 34,2            | -                      | 34,2  | 5   |
|                                        | 42                  | 58    | -    | -             | -       | -                    | -    | -                           | -     | -              | -    | 100             | -                      | 100   |     |
| Total                                  | 104,2               | 346,3 | 54,5 | -             | -       | -                    | -    | -                           | 153,5 | 7,6            | -    | 666,1           | 47,4                   | 713,5 | 100 |
| %                                      | 15                  | 49    | 8    | -             | -       | -                    | -    | -                           | 22    | 1              | -    | 93              | 7                      | 100   |     |
| TOTAL                                  | 505,0               |       |      | -             | -       | -                    |      |                             | 161,1 | -              | -    | 666,1           | 47,4                   | 713,5 | 100 |
| %                                      | 71                  |       |      | -             | -       | -                    |      |                             | 23    | -              | -    | 93              | 7                      | 100   |     |

Din datele de mai sus se observă că majoritatea arboretelor (71 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind, artificiale (23 %).

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

Arboretele necorespunzătoare funcțional ocupă 62,1 ha (9%).

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 UP I Drăguș există suprafețe neregenerate sau regenerate parțial (cu consistența mai mică de 0,7), ce ocupă 100,2 ha.

Evidența lor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1

| U.A.  | Supraf.<br>(ha) | Compoziția      | Vârsta<br>(ani) | Consistența | Lucrări propuse                          |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------------------------------|
| 10 B  | 6,2             | 9MO 1BR         | 130             | 0,6         | T. conservare                            |
| 10 D  | 0,5             | 10MO            | 130             | 0,6         | T. conservare                            |
| 10 E  | 0,4             | 8MO 2BR         | 10              | 0,5         | îngrijirea semințișului, completări      |
| 11 A  | 1,0             | 10MO            | 130             | 0,5         | T. succesive margine de masiv            |
| 54 A  | 0,2             | 10MO            | 150             | 0,6         | T. conservare                            |
| 57 B  | 2,3             | 10MO            | 110             | 0,6         | T. succesive margine de masiv            |
| 57 D  | 10,6            | 10MO            | 140             | 0,6         | T. conservare                            |
| 57 F  | 2,1             | 10MO            | 140             | 0,6         | T. conservare                            |
| 62 E  | 1,9             | 10MO            | 120             | 0,6         | T. conservare                            |
| 64 C  | 3,1             | 10MO            | 140             | 0,4         | T. succesive margine de masiv            |
| 72 C  | 1,2             | 6MO 2FA 2BR     | 150             | 0,3         | T. progresive (racord.), împăd.          |
| 73 C  | 3,7             | 7MO 1FA 2BR     | 130             | 0,3         | T. progresive, împăd. sub masiv          |
| 75    | 23,5            | 4BR 5FA 1MO     | 170             | 0,5         | T. progresive (pun. lumină)              |
| 77    | 11,9            | 3FA 4BR 2MO 1CA | 120             | 0,6         | T. progresive (pun. lumină)              |
| 88 A  | 12,5            | 5FA 4BR 1MO     | 115             | 0,5         | T. progresive (pun. lumină)              |
| 89 F  | 9,6             | 4FA 4MO 2BR     | 115             | 0,4         | T. progresive (pun. lum., racord) împăd. |
| 92 B  | 9,5             | 7FA 3MO         | 115             | 0,6         | T. progresive (pun. lumină)              |
| Total | 100,2           | -               | -               | -           | -                                        |

Marea majoritate a arboretelor sunt prinse în planul de recoltare a produselor principale și al lucrărilor de conservare, procesul de regenerare al acestora urmând a fi realizat prin aplicarea tratamentelor/lucrărilor de conservare. Arboretele tinere sunt prinse în planul lucrărilor de regenerare, refacerea consistenței urmând a fi realizată prin efectuarea lucrărilor de împădurire (completări) 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<br>U.<br>P. | Suprafața       |       |       |     |   | Compoziția<br><br>Clasa de producție                          | Cons<br>med. | Clp<br>med. | Vârsta<br>med.<br><br>ani | Volum<br>med.<br><br>mc/ha | Crest<br>crt.<br><br>mc/an/<br>ha | Proveniența (%) |                |                |
|---------------|-----------------|-------|-------|-----|---|---------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
|               | Total<br><br>ha | Grupa |       |     |   |                                                               |              |             |                           |                            |                                   | Vitalitatea (%) |                |                |
|               |                 | I     |       | II  |   |                                                               |              |             |                           |                            |                                   | Săm.<br>Vig.    | Plant.<br>Nom. | Lăst.<br>Slab. |
|               |                 | ha    | %     | ha  | % |                                                               |              |             |                           |                            |                                   |                 |                |                |
| A             | 451,3           | 451,3 | 100,0 | -   | - | 42MO 36FA 19BR 1ME 1SR<br>1SAC<br>II8 II8 II6 III0 III0 III0  | 0,79         | 2,8         | 78                        | 342                        | 6,7                               | -               | -              | -              |
| K             | 38,6            | 38,6  | 100,0 | -   | - | 47FA 35BR 18MO<br>III0 III1 II7                               | 0,73         | 2,6         | 111                       | 453                        | 5,0                               | -               | -              | -              |
| M             | 176,2           | 176,2 | 100,0 | -   | - | 93MO 5BR 1FA 1SR<br>III3 III0 III0 III0                       | 0,70         | 3,3         | 114                       | 417                        | 3,9                               | -               | -              | -              |
| U.P.          | 666,1           | 666,1 | 100   | 0,0 | 0 | 54MO 27FA 16BR 1ME 1SR<br>1PAM<br>III1 II8 II6 III0 III0 III1 | 0,77         | 2,9         | 90                        | 368                        | 5,8                               | 76,3<br>0,0     | 23,7<br>99,9   | 0,0<br>0,1     |

Din analiza datelor prezentate se concluzionează că structura fondului forestier luat în studiu este corespunzătoare din punct de vedere al productivității (clasa de producție medie II9, este conformă cu potențialul stațional mijlociu spre superior existent). 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 0,77).

Predomină arboretele relativ echine, amestecate, modul de regenerare al acestora fiind majoritar din sămânță, în proporție de 76%. Vitalitatea este normală pentru 100% 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.<br>P.      | Grupa de<br>specii | Suprafața    |            | Clasa de vârstă |             |             |             |             |              |              | Clasa de producție |              |              |             |            |
|----------------|--------------------|--------------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|------------|
|                |                    | ha           | %          | I               | II          | III         | IV          | V           | VI           | VII->        | I                  | II           | III          | IV          | V          |
| A              | FA                 | 161,5        | 36         | 0,9             | 19,7        | -           | 38,0        | 21,1        | 69,5         | 12,3         | -                  | 29,0         | 132,5        | -           | -          |
|                | RĂȘ                | 274,0        | 61         | 40,4            | 41,7        | 53,8        | 43,9        | 34,5        | 39,5         | 20,2         | -                  | 69,8         | 196,6        | 7,6         | -          |
|                | QV                 | 0,7          | 0          | -               | -           | -           | 0,7         | -           | -            | -            | -                  | -            | 0,7          | -           | -          |
|                | DT                 | 12,6         | 3          | 3,6             | 7,8         | -           | -           | -           | 1,2          | -            | -                  | 0,4          | 12,2         | -           | -          |
|                | DM                 | 2,5          | 1          | -               | 2,5         | -           | -           | -           | -            | -            | -                  | -            | 2,5          | -           | -          |
| <b>Total A</b> |                    | <b>451,3</b> | <b>100</b> | <b>44,9</b>     | <b>71,7</b> | <b>53,8</b> | <b>82,6</b> | <b>55,6</b> | <b>110,2</b> | <b>32,5</b>  | <b>-</b>           | <b>99,2</b>  | <b>344,5</b> | <b>7,6</b>  | <b>-</b>   |
| K              | FA                 | 18,2         | 47         | -               | -           | -           | -           | -           | 6,0          | 12,2         | -                  | -            | 18,2         | -           | -          |
|                | RĂȘ                | 20,4         | 53         | -               | -           | -           | -           | -           | 6,1          | 14,3         | -                  | 14,4         | 6,0          | -           | -          |
|                | QV                 | -            | -          | -               | -           | -           | -           | -           | -            | -            | -                  | -            | -            | -           | -          |
|                | DT                 | -            | -          | -               | -           | -           | -           | -           | -            | -            | -                  | -            | -            | -           | -          |
|                | DM                 | -            | -          | -               | -           | -           | -           | -           | -            | -            | -                  | -            | -            | -           | -          |
| <b>Total K</b> |                    | <b>38,6</b>  | <b>100</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>12,1</b>  | <b>26,5</b>  | <b>-</b>           | <b>14,4</b>  | <b>24,2</b>  | <b>-</b>    | <b>-</b>   |
| M              | FA                 | 2,2          | 1          | -               | -           | -           | -           | -           | -            | 2,2          | -                  | -            | 2,2          | -           | -          |
|                | RĂȘ                | 172,2        | 98         | 8,2             | 2,2         | 9,4         | 2,3         | 0,8         | 56,0         | 93,3         | -                  | -            | 117,3        | 54,7        | 0,2        |
|                | QV                 | -            | -          | -               | -           | -           | -           | -           | -            | -            | -                  | -            | -            | -           | -          |
|                | DT                 | 1,8          | 1          | 1,1             | -           | 0,2         | -           | -           | 0,5          | -            | -                  | -            | 1,6          | 0,2         | -          |
|                | DM                 | -            | -          | -               | -           | -           | -           | -           | -            | -            | -                  | -            | -            | -           | -          |
| <b>Total M</b> |                    | <b>176,2</b> | <b>100</b> | <b>9,3</b>      | <b>2,2</b>  | <b>9,6</b>  | <b>2,3</b>  | <b>0,8</b>  | <b>56,5</b>  | <b>95,5</b>  | <b>-</b>           | <b>-</b>     | <b>121,1</b> | <b>54,9</b> | <b>0,2</b> |
| <b>Total</b>   |                    | <b>666,1</b> | <b>100</b> | <b>54,2</b>     | <b>73,9</b> | <b>63,4</b> | <b>84,9</b> | <b>56,4</b> | <b>178,8</b> | <b>154,5</b> | <b>-</b>           | <b>113,6</b> | <b>489,8</b> | <b>62,5</b> | <b>0,2</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) |    | putemică(3) |   | f. putemică(4) |   | excesivă(5) |   |
| Denumire                  | 683,1 ha                  | ha                 | %   | ha                   | %   | ha          | %  | ha          | % | ha             | % | ha          | % |
| ATAC DE DAUNATORI         | 5                         | 34,3               | 100 | 34,3                 | 100 | -           | -  | -           | - | -              | - | -           | - |
| USCARE                    | 17                        | 116,5              | 100 | 72,3                 | 62  | 44,2        | 38 | -           | - | -              | - | -           | - |
| DOBORATURIDE VANT         | 32                        | 217,2              | 100 | 207,9                | 96  | 9,3         | 4  | -           | - | -              | - | -           | - |
| RUPTURIDATORATE ZAPEZII   | 13                        | 90,5               | 100 | 90,5                 | 100 | -           | -  | -           | - | -              | - | -           | - |
| ROCA LA SUPRAFAȚA R1-A    | 51                        | 347,4              | -   | -                    | -   | -           | -  | -           | - | -              | - | -           | - |
| din care pe 0,1-0,2S R1-3 | 38                        | 256,4              | -   | -                    | -   | -           | -  | -           | - | -              | - | -           | - |
| 0,3-0,5S R3-5             | 13                        | 91,0               | -   | -                    | -   | -           | -  | -           | - | -              | - | -           | - |
| >0,6S R6-A                | -                         | -                  | -   | -                    | -   | -           | -  | -           | - | -              | - | -           | - |
| VATAMARI PRODDE VANAT     | 0                         | 2,5                | 100 | 2,5                  | 100 | -           | -  | -           | - | -              | - | -           | - |

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate sunt însemnate (118 % din suprafața fondului forestier, procent ce rezultă prin însumarea cumulată a tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori), iar intensitatea vătămărilor este în marea majoritate slabă, fiind datorate unor condiții staționale particulare și influenței izolate a factorilor antropici perturbatori.

Cel mai important factor destabilizator din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de doborâturi de vânt. Acest factor apare pe o suprafață de 217,2 ha (32% din suprafață), iar intensitatea fenomenului este în cea mai mare parte slabă (96%) și izolat moderată (4%).

Al doilea factor destabilizator ca și pondere este reprezentat de uscare. Acest factor apare pe o suprafață de 116,5 ha (17% din suprafață), iar intensitatea fenomenului este în mare parte slabă (62%) și pe 38% din suprafață fiind moderată.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de rupturi datorate zăpezii și vânturilor. Acest factor apare pe o suprafață de 90,5 ha (13% din suprafață), iar intensitatea fenomenului este în totalitate slabă.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de atacuri de dăunători. Acest factor apare pe o suprafață de 34,3 ha, reprezentând doar 5% din suprafață, fiind de intensitate slabă.

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 347,4 ha (51% din suprafață);

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. Abundența rocii, de multe ori, împiedică, sau chiar oprește, instalarea speciilor de bază, locul lor fiind luat de către speciile pionere care trebuiesc tolerate uneori, pentru a împiedica eroziunea solului.

Precipitațiile în cantitate mare devin factor compensator pentru vegetație, în cazul solurilor superficiale, datorită prezenței rocii în cantitate mare care nu favorizează acumularea apei în sol. În zonele altitudinale înalte temperatura aerului mult mai scăzută se poate constitui în factor limitativ, deoarece sezonul de vegetație începe mai târziu și sfârșește mai repede și astfel se înregistrează creșteri scăzute care duc la productivitate inferioară

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

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

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

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

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

Pentru pădurile din cadrul U.P. I Drăguș, 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<br>Categorii funcționale: 2A;2C;                              | - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II);<br>- Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II);                                                                                                                                                                                                                                               |
| Păduri cu funcții de recreere<br>Categorii funcționale: 4A;                                                             | - Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale (T.II) ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier<br>Categorii funcționale: 5H;5Q;5R; | - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II);<br>- Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSAC0122 – Munții Făgăraș) (T. IV);<br>- Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș) (T. IV); |

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

#### 5.1.2. Funcțiile pădurii

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

Corepunzător 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                | 178,1        | Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II) |
|                      | 2C                    | 2                | 12,1         | Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                      | 4A                    | 2                | 0,8          | Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale (T.II)                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      | 5H                    | 2                | 38,6         | Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      | 5Q                    | 4                | 432,9        | Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSAC0122 – Munții Făgăraș) (T. IV)                                 |
|                      | 5R                    | 4                | 20,6         | Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș) (T. IV)                                                                         |
| <b>Total grupa I</b> |                       |                  | <b>683,1</b> | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Alte terenuri</b> |                       |                  | <b>30,4</b>  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Total General</b> |                       |                  | <b>713,5</b> | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Notă: Zonarea funcțională s-a făcut ținând cont de prevederile Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor.

Suprafața de 30,4 ha din totalul de 713,5 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 2,5 ha și terenuri neproductive - 27,9 ha.

Se face precizarea că întreaga unitate de producție în suprafața de **713,5 ha (683,1 ha pădure și 30,4 ha terenuri afectate/terenuri neproductive)**, respectiv unitățile amenajistice: 5, 6 C, 6 D, 6 E, 7 B, 7 C, 8 B, 8 C, 9 A, 9 B, 9 C, 9 D, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 12 A, 12 B, 12 C, 12N, 13, 54 A, 54 B, 54 C, 54N1, 54N2, 55 A, 55 B, 55 C, 55N1, 55N2, 55N3, 56 A, 56N1, 56N2, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 57 F, 57N1, 57N2, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 F, 58 G, 58N1, 58N2, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 61N, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 62 E, 62N1, 63, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64N, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 C, 72 D, 73 A, 73 C, 73 D, 74 A, 74 B, 75, 76 B, 76V, 77, 81 A, 81 B, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 83, 84, 85, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 88 A, 88 B, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 89 E, 89 F, 89 G, 89V, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90R, 91 A, 91 B, 91R, 92 A, 92 B, se suprapune cu situl de importanță comunitară **ROSAC0122 – Munții Făgăraș** și cu aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș** și este repartizată astfel:

- **23,4 ha** (21,4 ha pădure și 2,0 ha terenuri afectate), respectiv unitățile amenajistice: 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90R, 91 A, 91 B, 91R, se suprapun cu aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș**. Suprafața de 21,4 ha pădure este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoria funcțională 5R - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T. IV). Suprafața de 2,0 ha terenuri afectate (respectiv u.a. 90R, 91R) nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională deoarece aceste terenuri nu sunt încadrate funcțional conform *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor*;
- **399,5 ha** (371,6 ha pădure și 27,9 ha terenuri afectate/terenuri neproductive), respectiv unitățile amenajistice: 5, 6 C, 6 D, 6 E, 7 B, 7 C, 8 B, 8 C, 9 A, 9 B, 9 C, 9 D, 10 A, 10

B, 10 C, 10 D, 10 E, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 12 A, 12 B, 12 C, 12N, 13, 54 A, 54 B, 54 C, 54N1, 54N2, 55 A, 55 B, 55 C, 55N1, 55N2, 55N3, 56 A, 56N1, 56N2, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 57 F, 57N1, 57N2, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 F, 58 G, 58N1, 58N2, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 61N, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 62 E, 62N1, 63, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64N, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 C, 72 D, 73 A, 73 C, 73 D, se suprapun cu situl de importanță comunitară **ROSAC0122 – Munții Făgăraș**. Suprafața de 371,6 ha pădure este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale), în categoria funcțională 5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T. IV). Suprafața de 27,9 ha terenuri afectate (respectiv u.a. 12N, 54N1, 54N2, 55N1, 55N2, 55N3, 56N1, 56N2, 57N1, 57N2, 58N1, 58N2, 61N, 62N1, 64N) nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională deoarece aceste terenuri nu sunt încadrate funcțional conform *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor*;

- **290,6 ha** (290,1 pădure și 0,5 terenuri afectate), respectiv unitățile amenajistice: 74 A, 74 B, 75, 76 B, 76V, 77, 81 A, 81 B, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 83, 84, 85, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 88 A, 88 B, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 89 E, 89 F, 89 G, 89V, 92 A, 92 B, se suprapun atât cu situl de importanță comunitară **ROSAC0122 – Munții Făgăraș**, cât și cu aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș**. Suprafața de 290,1 ha pădure este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoriile funcționale 5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T. IV) și 5R - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T. IV). Suprafața de 0,5 ha terenuri afectate (respectiv u.a. 76V, 89V) nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională deoarece aceste terenuri nu sunt încadrate funcțional conform *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor*.

### 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            | 451,3 ha;        |
| SU.P., „K” - rezervații de semințe                           | 38,6 ha;         |
| SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită | 176,2 ha;        |
| <b>Total</b>                                                 | <b>666,1 ha;</b> |

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

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

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

Tabelul 5.1.3.1.

| SU.P.             | UNITĂȚI AMENAJISTICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | 11 B 12 C 62 D 12N 54N1 54N2 55N1 55N2 55N3 56N1 56N2<br>57N1 57N2 58N1 58N2 61N 62N1 64N 76V 89V 90R 91R                                                                                                                                                                                                                            |
| 47,4 HA           | Nr. de UA-uri: 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| A                 | 5 6 C 6 D 6 E 7 B 7 C 8 B 8 C 9 A 9 C 9 D 10 A 10 C<br>10 E 11 A 12 B 57 B 57 C 58 E 62 B 63 64 A 64 B 64 C 64 D 65<br>66 67 68 69 70 71 72 C 72 D 73 A 73 C 73 D 74 A 74 B<br>75 76 B 77 81 A 81 B 82 A 82 B 82 C 82 D 83 86 A 86 B 87 A<br>87 B 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 89 F 89 G 90 A 90 B 90 D<br>91 A 91 B 92 A 92 B |
| 451,3 HA          | Nr. de UA-uri: 69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| K                 | 9 B 84 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 38,6 HA           | Nr. de UA-uri: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| M                 | 10 B 10 D 11 C 11 D 12 A 13 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 55 C 56<br>A 57 A 57 D 57 E 57 F 58 A 58 B 58 C 58 D 58 F 58 G 59 A 59 B 59<br>C 59 D 60 A 60 B 60 C 60 D 61 A 61 B 61 C 61 D 61 E 62 A 62 C 62<br>E 90 C                                                                                                                       |
| 176,2 HA          | Nr. de UA-uri: 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TOTAL<br>713,5 HA | Nr. TOTAL de UA-uri: 134                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 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 gorun, molid, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

### 5.2.3. Compoziția țel

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

SU.P A

Tabelul 5.2.3.1.

| Tip<br>stațiune | Tip<br>pădure | Suprafața | Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha) Procente(%) |      |    |      |      |
|-----------------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------|------|----|------|------|
|                 |               | ha        | MO                                                         | BR   | FA | LA   | PAM  |
| 2311            | 1153          | 7,6       | 6,84                                                       | -    | -  | 0,76 | -    |
|                 |               |           | 90                                                         | -    | -  | 10   | -    |
| 2332            | 1114          | 95,5      | 76,40                                                      | 9,55 | -  | 9,55 | -    |
|                 |               |           | 80                                                         | 10   | -  | 10   | -    |
| 3332            | 1241          | 33,0      | 19,80                                                      | 6,60 | -  | 3,30 | 3,30 |
|                 |               |           | 60                                                         | 20   | -  | 10   | 10   |
| 3332            | 1114          | 8,7       | 6,96                                                       | 0,87 | -  | 0,87 | -    |
|                 |               |           | 80                                                         | 10   | -  | 10   | -    |

| Tip stațiune       | Tip pădure | Suprafața | Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%) |             |              |            |        |
|--------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------|--------|
|                    |            | ha        | MO                                                         | BR          | FA           | LA         | PAM    |
| 3332               | 1341       | 98,5      | 39,40<br>40                                                | 29,55<br>30 | 29,55<br>30  | -<br>-     | -<br>- |
| 3332               | 1321       | 92,0      | 27,60<br>30                                                | 36,80<br>40 | 27,60<br>30  | -<br>-     | -<br>- |
| 3332               | 4114       | 20,0      | 2,00<br>10                                                 | 2,00<br>10  | 14,00<br>70  | 2,00<br>10 | -<br>- |
| 3333               | 1311       | 81,8      | 32,72<br>40                                                | 24,54<br>30 | 24,54<br>30  | -<br>-     | -<br>- |
| 3333               | 4111       | 14,2      | -<br>-                                                     | -<br>-      | 14,20<br>100 | -<br>-     | -<br>- |
| Total              | 451,30     |           | 211,72                                                     | 109,91      | 109,89       | 16,48      | 3,30   |
| Compoziția țel %   |            |           | 46,9                                                       | 24,4        | 24,3         | 3,7        | 0,7    |
| Compoziția actuală |            |           | 42MO 36FA 19BR 1ME 1SR 1SAC                                |             |              |            |        |

SU.P K

Tabelul 5.2.3.2.

| Tip stațiune       | Tip pădure | Suprafața | Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%) |            |            |            |
|--------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
|                    |            | ha        | MO                                                         | BR         | FA         | LA         |
| 2332               | 1114       | 6,0       | 4,80<br>80                                                 | 0,60<br>10 | -<br>-     | 0,60<br>10 |
| 3332               | 1321       | 20,5      | 6,15<br>30                                                 | 8,20<br>40 | 6,15<br>30 | -<br>-     |
| 3333               | 1311       | 12,1      | 4,84<br>40                                                 | 3,63<br>30 | 3,63<br>30 | -<br>-     |
| Total              | 38,60      |           | 15,79                                                      | 12,43      | 9,78       | 0,60       |
| Compoziția țel %   |            |           | 40,9                                                       | 32,2       | 25,3       | 1,6        |
| Compoziția actuală |            |           | 47FA 35BR 18MO                                             |            |            |            |

SU.P M

Tabelul 5.2.3.3.

| Tip stațiune       | Tip pădure | Suprafața | Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%) |            |            |            |            |
|--------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                    |            | ha        | MO                                                         | LA         | BR         | FA         | PAM        |
| 1320               | 1154       | 39,8      | 31,84<br>80                                                | 7,96<br>20 | -<br>-     | -<br>-     | -<br>-     |
| 2311               | 1153       | 10,7      | 9,63<br>90                                                 | 1,07<br>10 | -<br>-     | -<br>-     | -<br>-     |
| 2331               | 1153       | 1,8       | 1,62<br>90                                                 | 0,18<br>10 | -<br>-     | -<br>-     | -<br>-     |
| 2332               | 1114       | 93,8      | 75,04<br>80                                                | 9,38<br>10 | 9,38<br>10 | -<br>-     | -<br>-     |
| 3332               | 1241       | 7,0       | 4,20<br>60                                                 | 0,70<br>10 | 1,40<br>20 | -<br>-     | 0,70<br>10 |
| 3332               | 1341       | 18,2      | 7,28<br>40                                                 | -<br>-     | 5,46<br>30 | 5,46<br>30 | -<br>-     |
| 3332               | 1141       | 4,1       | 3,28<br>80                                                 | 0,41<br>10 | 0,41<br>10 | -<br>-     | -<br>-     |
| 3332               | 1321       | 0,8       | 0,24<br>30                                                 | -<br>-     | 0,32<br>40 | 0,24<br>30 | -<br>-     |
| Total              | 176,20     |           | 133,13                                                     | 19,70      | 16,97      | 5,70       | 0,70       |
| Compoziția țel %   |            |           | 75,6                                                       | 11,2       | 9,6        | 3,2        | 0,4        |
| Compoziția actuală |            |           | 93MO 5BR 1FA 1SR                                           |            |            |            |            |

Se face observația că în tabelul de mai sus este calculată compoziția țel optimă (compoziția corespunzătoare condițiilor ecologice date și țelurile majore urmărite prin gospodărire), pentru fiecare tip de pădure în parte.

Compoziția - țel se regăsește, la nivelul fiecărei u.a., în:

- descrierea parcellară (capitolul 15.1.);
- „Planul decenal de recoltare al produselor principale” (capitolul 12.).

În arboretele exploatabile, compoziția țel se realizează prin tăierile de regenerare prevăzute,

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

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

- introducerea speciilor indigene valoroase pentru revenirea la tipul natural fundamental de pădure;
- introducerea în proporție mai mare a speciilor valoroase, fără a se renunța la speciile de amestec;
- introducerea speciilor rezistente în condiții grele de vegetație;
- promovarea, prin tăieri de îngrijire, a speciilor valoroase în arboretele tinere.

#### 5.2.4. Tratamentul

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

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

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

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

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

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

#### 5.2.5. Exploatabilitatea

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

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

Pentru principalele specii întâlnite în U.P. I Drăguș, 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                   |
| Fag       | 120                                     | 120       | 110       | 100                       | 100                   |
| Mesteacăn | 50                                      | 50        | 40        | 40                        | 40                    |
| Carpen    | 60                                      | 60        | 50        | 40                        | 40                    |

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

de conservare deosebită.

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

#### **5.2.6. Ciclul**

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

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

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



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

Recoltarea masei lemnoase din pădurile unității se face astfel:

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

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

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

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

Reglementarea procesului de producție lemnoasă cuprinde:

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

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

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

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

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

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

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

$C_i$  = creșterea indicatoare : 1956 mc;

$VD$  = masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primul deceniu, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 24830 mc;

$VE$  = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 43245 mc;

$VF$  = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 130323 mc;

$VG$  = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 163189 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 ( $Q = 1,1$ );

$m = 1,013$

**$P = m \times C_i = 1981$**

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

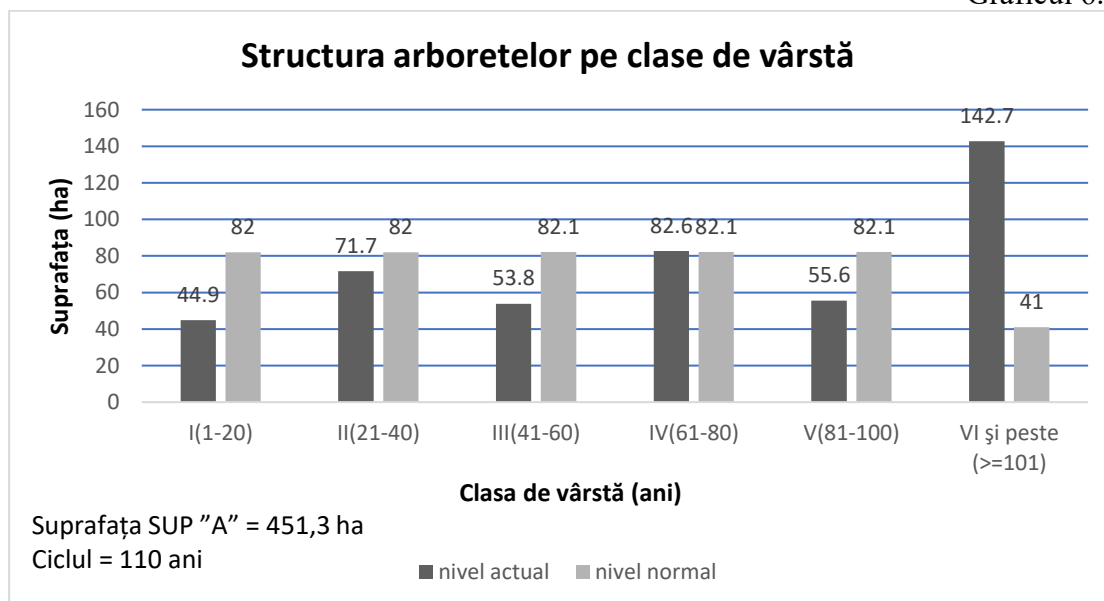
Tabelul 6.1.1.1.1.1.

| SPECIA                                     | MO    | FA    | BR    | ME | SR        | SAC | PAM | CA  | GO  | DR  | TOTAL       |
|--------------------------------------------|-------|-------|-------|----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| CI                                         | 926   | 567   | 423   | 12 | 9         | 3   | 4   | 3   | 3   | 6   | 1956        |
| VD                                         |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | 24830       |
| VD1                                        | 2175  | 1225  | 687   |    |           |     |     |     |     |     | 4087        |
| VD2                                        | 4815  | 10196 | 5458  |    |           |     |     | 696 |     |     | 21165       |
| VD3                                        | 1477  | 21800 | 6492  |    |           |     |     |     |     | 714 | 30483       |
| VD4                                        |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     |             |
| VE                                         |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | 43245       |
| VE1                                        | 2199  | 1240  | 698   |    |           |     |     |     |     |     | 4137        |
| VE2                                        | 4846  | 10279 | 5483  |    |           |     |     | 696 |     |     | 21304       |
| VE3                                        | 8925  | 27864 | 12304 |    |           |     |     |     |     | 719 | 49812       |
| VF                                         | 40090 | 59111 | 29701 |    |           |     |     | 702 |     | 719 | 130323      |
| VG                                         | 69068 | 60393 | 32018 |    |           |     |     | 702 | 277 | 731 | 163189      |
| DD1                                        |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | 10540       |
| DD2                                        |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | 4125        |
| DD3                                        |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | 52083       |
| DD4                                        |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | 45829       |
| DM                                         |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | 4125        |
| Q                                          |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | 1.1         |
| VD/10                                      |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | 2483        |
| VE/20                                      |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | 2162        |
| VF/40                                      |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | 3258        |
| VG/60                                      |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | 2720        |
| <b>POSIB.</b>                              |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     | <b>1981</b> |
| A:0.8670 M:1.013                           |       |       |       |    |           |     |     |     |     |     |             |
| CICLUL                                     |       |       |       |    | 110.0 ANI |     |     |     |     |     |             |
| SUPRAFATA TOTALA                           |       |       |       |    | 451.3 HA  |     |     |     |     |     |             |
| SUPRAFATA IN GR. I FUNC.                   |       |       |       |    | 451.3 HA  |     |     |     |     |     |             |
| SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3) |       |       |       |    | 0.0 HA    |     |     |     |     |     |             |

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

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

Graficul 6.1.1.1.2.1.



După cum se poate remarca din graficul de mai sus, distribuția suprafețelor pe clase de vârstă este dezechilibrată. Clasele de vârstă I II, III și V sunt deficitare comparativ cu suprafața normală, iar clasa VI este excedentară. Clasa V de vârstă este singura care se apropie de suprafața normală.

Această structură este dezechilibrată și datorită faptului că fondul forestier al comunei Drăguș a aparținut în trecut de alte 3 unități de producție gospodărite de către O.S. Voila și O.S. Făgăraș, respectiv U.P. VIII Sâmbăta, U.P. IX Victoria și U.P. II Făgăraș.

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 **1975 mc/an**, după cum reiese din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

| Unit.<br>Amenaj. | Suprafața<br>HA | Cons | Urg | Pm | Interv |        | Volum la<br>mijlocul<br>deceniului<br>(mc) | Felul tăierii                            | Volum<br>de extras (mc) | %         |
|------------------|-----------------|------|-----|----|--------|--------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------|
|                  |                 |      |     |    | Total  | În dec |                                            |                                          |                         |           |
| 1                | 2               | 3    | 4   | 5  | 6      | 7      | 8                                          | 9                                        | 10                      | 11        |
| 11 A             | 1               | 0,5  | 27  | 20 | 4      | 2      | 209                                        | T. succesive margine de masiv            | 105                     | 50        |
| 57B              | 2,3             | 0,6  | 27  | 20 | 4      | 2      | 990                                        | T. succesive margine de masiv            | 495                     | 50        |
| 64C              | 3,1             | 0,4  | 21  | 10 | 2      | 2      | 533                                        | T. succesive margine de masiv            | 533                     | 100       |
| 72C              | 1,2             | 0,3  | 15  | 10 | 1      | 1      | 305                                        | T. progresive (racord), împăd.           | 305                     | 100       |
| 73C              | 3,7             | 0,3  | 15  | 10 | 1      | 1      | 804                                        | T. progresive, împăd. sub masiv          | 804                     | 100       |
| 75               | 23,5            | 0,5  | 26  | 20 | 2      | 1      | 7899                                       | T. progresive (pun. lumină)              | 3950                    | 50        |
| 76B              | 29,7            | 0,8  | 34  | 30 | 3      | 1      | 14615                                      | T. progresive (însăm.)                   | 4866                    | 33        |
| 77               | 11,9            | 0,6  | 26  | 20 | 2      | 1      | 4960                                       | T. progresive (pun. lumină)              | 2480                    | 50        |
| 88 A             | 12,5            | 0,5  | 26  | 20 | 2      | 1      | 3256                                       | T. progresive (pun. lumină)              | 1629                    | 50        |
| 89F              | 9,6             | 0,4  | 26  | 10 | 2      | 2      | 2559                                       | T. progresive (pun. lum., racord) împăd. | 2559                    | 100       |
| 92B              | 9,5             | 0,6  | 26  | 20 | 2      | 1      | 4041                                       | T. progresive (pun. lumină)              | 2021                    | 50        |
| <b>Total</b>     | <b>108,0</b>    |      |     |    |        |        | <b>40171</b>                               |                                          | <b>19747</b>            | <b>49</b> |

Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv:  $P_{evi} = 19747/10 = 1975 \text{ mc/an}$

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

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

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

$j$ - elementul curent;

$k$ - număr total de elemente din u.a.;

$V_j$ - volumul elementului  $j$  (mc/ha);

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

$spr$  – suprafața u.a.;

9 – felul tăierii;

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

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

$Pex_j$  - procentul de extras al elementului  $j$ ;

11 – procentul de extras pe u.a (%).

Pentru procedeul deductiv s-a executat analiza detaliată a stării și structurii actuale a arboretelor (structura pe clase de vârstă, suprafețele periodice constituite, urgențele de regenerare etc), obținându-se valoarea de **1975 mc/an** după cum rezultă din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

| R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A.                                                       |                  |        |                  | ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI       |                                                          |       |      |      |                            |        |                              |       | Ciclul 110 ani                               |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|------|------|----------------------------|--------|------------------------------|-------|----------------------------------------------|-----------|-----------|
| U.P. I Drăguș                                                                          |                  |        |                  | STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL      |                                                          |       |      |      |                            |        |                              |       | Perioada 20 ani                              |           |           |
| S.U.P. A                                                                               |                  |        |                  | CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ |                                                          |       |      |      |                            |        |                              |       | S.P. normală 82,1 ha (Sp. I 30 ani 123,0 ha) |           |           |
| Clasa de vârstă                                                                        | SITUAȚIA ACTUALĂ |        |                  | SUPRAFAȚA PERIODICĂ I                        |                                                          |       |      |      | SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A |        |                              |       | SUPRAFAȚA PERIODICĂ                          |           |           |
|                                                                                        | Suprafața        | Volum  | Creștere curentă | Suprafața                                    | Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc) |       |      |      | Suprafața                  | Volum  |                              |       | III                                          | IV        | V         |
|                                                                                        |                  |        |                  |                                              | Vi                                                       | Vk    | Vj'  | Vj'' |                            | Actual | Creștere curentă pe .... ani | Total | Suprafața                                    | Suprafața | Suprafața |
|                                                                                        |                  |        |                  |                                              |                                                          |       |      |      |                            |        |                              |       |                                              |           |           |
| ha                                                                                     | mc               | mc     | ha               | mc                                           | mc                                                       | mc    | mc   | ha   | mc                         | mc     | mc                           | ha    | ha                                           | ha        |           |
| 1                                                                                      | 2                | 3      | 4                | 5                                            | 6                                                        | 7     | 8    | 9    | 10                         | 11     | 12                           | 13    | 14                                           | 15        | 16        |
| I                                                                                      | 44,9             | 187    | 120              | 0,0                                          | 0                                                        | 0     | 0    | 0    | 0,0                        | 0      | 0                            | 0     | 0,0                                          | 0,0       | 44,9      |
| II                                                                                     | 71,7             | 8965   | 694              | 0,0                                          | 0                                                        | 0     | 0    | 0    | 0,0                        | 0      | 0                            | 0     | 0,0                                          | 27,1      | 44,6      |
| III                                                                                    | 53,8             | 24117  | 618              | 0,0                                          | 0                                                        | 0     | 0    | 0    | 0,0                        | 0      | 0                            | 0     | 0,0                                          | 53,8      | 0,0       |
| IV                                                                                     | 82,6             | 37145  | 694              | 0,0                                          | 0                                                        | 0     | 0    | 0    | 0,8                        | 345    | 40                           | 0     | 80,6                                         | 1,2       | 0,0       |
| V                                                                                      | 55,6             | 30640  | 370              | 0,0                                          | 0                                                        | 0     | 0    | 0    | 50,1                       | 27633  | 3340                         | 30973 | 5,5                                          | 0,0       | 0,0       |
| VI                                                                                     | 110,2            | 43762  | 444              | 75,5                                         | 14615                                                    | 13247 | 2559 | 0    | 34,7                       | 14751  | 1620                         | 16371 | 0,0                                          | 0,0       | 0,0       |
| VII                                                                                    | 7,8              | 1491   | 11               | 7,8                                          | 0                                                        | 209   | 1337 | 0    | 0,0                        | 0      | 0                            | 0     | 0,0                                          | 0,0       | 0,0       |
| VIII                                                                                   | 24,7             | 7939   | 53               | 24,7                                         | 0                                                        | 7899  | 305  | 0    | 0,0                        | 0      | 0                            | 0     | 0,0                                          | 0,0       | 0,0       |
| Total                                                                                  | 451,3            | 154246 | 3004             | 108,0                                        | 14615                                                    | 21355 | 4201 | 0    | 85,6                       | 42729  | 5000                         | 47344 | 86,1                                         | 82,1      | 89,5      |
| Normal                                                                                 |                  |        |                  | 123,0                                        |                                                          |       |      |      | 82                         |        |                              |       | 82,1                                         | 82,1      | 82,1      |
| Diferența                                                                              |                  |        |                  | -15,0                                        |                                                          |       |      |      | 3,6                        |        |                              |       | 4,0                                          | 0,0       | 7,4       |
| Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: Pcvd=14615/30+21355/20+4201/10+0/20 |                  |        |                  |                                              |                                                          |       |      |      |                            |        |                              |       |                                              |           |           |
| Pcvd= 1975 mc/an                                                                       |                  |        |                  |                                              |                                                          |       |      |      |                            |        |                              |       |                                              |           |           |

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

1. Clasa de vârstă curentă (I-VIII);

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

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

3. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă;

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

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

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

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

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

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

8. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 10 de ani,

inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 6.1.1.1.3. SU.P. „A” Adoptarea posibilității

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

Tabelul 6.1.1.1.3.

| Anul<br>amenaj. | Prin intermediul creșterii indicatoare |     |       |       |       |       |       |             | După criteriul claselor de<br>vârstă |          | Posibilitatea<br>adoptată |
|-----------------|----------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------------------------------------|----------|---------------------------|
|                 | Ci                                     | Q   | m     | VD/10 | VE/20 | VF/40 | VG/60 | PCi         | Inductiv                             | Deductiv |                           |
| Actual (2025)   | 1956                                   | 1.1 | 1.013 | 2483  | 2162  | 3258  | 2720  | <b>1981</b> | 1975                                 | 1975     | <b>1981</b>               |

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

Astfel posibilitatea adoptată de **1981 mc/an**, este practic egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare dar și cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv).

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

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

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

Încadrarea arboretelor în suprafața decenală s-a făcut ținând cont de urgențele de regenerare,

accesibilitate și cuantumul posibilității.

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

Tabelul 6.1.1.2.1.

| Categorii de consistență | Unități amenajistice              | Suprafața | Volumul de extras |     |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-----|
|                          |                                   | ha        | mc                | %   |
| <0,5                     | 64 C, 72 C, 73 C, 89 F,           | 17,6      | 4201              | 21  |
| 0,5-0,6                  | 11 A, 57 B, 75 , 77 , 88 A, 92 B, | 60,7      | 10744             | 54  |
| 0,7-0,8                  | 76 B,                             | 29,7      | 4866              | 25  |
| Total                    |                                   | 108,0     | 19811             | 100 |

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

Tabelul 6.1.1.2.2.

| Tratamente        | Supraf. de parcurs (ha) | Volum de extras (mc) | Volum de extras pe specii (mc) |      |      |    |    |     |     |     |    |    |
|-------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|------|------|----|----|-----|-----|-----|----|----|
|                   |                         |                      | MO                             | FA   | BR   | ME | SR | PAM | SAC | CA  | DR | GO |
| Tăieri progresive | 101,6                   | 18678                | 3748                           | 9528 | 4989 | -  | -  | -   | -   | 413 | -  | -  |
| Tăieri succesive  | 6,4                     | 1133                 | 1133                           | -    | -    | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -  |
| Total general     | 108,0                   | 19811                | 4881                           | 9528 | 4989 | -  | -  | -   | -   | 413 | -  | -  |

Indicele de recoltare pentru S.U.P. „A” este de 4,4 mc/an/ha.

Conform datelor prezentate în tabelul de mai sus, tratamentul principal prin care se va recolta posibilitatea de produse principale la S.U.P. A este cel al tăierilor progresive (94% din volum) și cel al tăierilor succesive (6% din volum).

**Tratamentul tăierilor progresive** se aplică în amestecuri molid-brad-fag.

- Tratament ce se caracterizează prin tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv pe o durată lungă de timp;

- Tratamentele cu tăieri repetate au fost fundamentate în vederea asigurării regenerării naturale la adăpostul masivului parental, unde semînșul instalat beneficiază de condiții ecologice favorabile (Negulescu, 1959);

- Scopul tratamentelor progresive este de a realiza cât mai natural (noi) arborete amestecate;

- Tăierile în ochiuri, sunt o formă de gospodărire multilaterală și estetică, ce se poate adapta schimbărilor celor mai fine de stațiune și arboret (Dengler, 1935);

- În ceea ce privește exploatarea, datorită împrăstierii lucrărilor pe suprafețe mari, presupune cheltuieli ridicate compensate, în anumită măsură, de costul redus al lucrărilor de regenerare;

- Se recomandă aplicarea metodei de exploatare în multipli de sortimente, care permit ulterior deplasarea dirijată a lemnului de la cioată și, deci posibilitatea ocolirii ochiurilor de semînș (Ciubotaru, 1998);

- Doborârea și colectarea lemnului se execută doar în perioada de iarnă când solul și puietii sunt acoperiți de zăpadă-tăieri cu restricții;

- Acest tratament prezintă și numeroase dezavantaje, dintre care putem aminti: Reclamă atenție sporită și iscusință din partea întregului personal de teren; frecvent se produc vătămări semînșului utilizabil (în special, necesită o rețea complexă de drumuri), etc.

**Tratamentul tăierilor succesive** (în margine de masiv) se aplică mai ales speciilor de lumina sau semiumbră, care au nevoie de lumină pentru regenerare, dar nu suportă tăieri bruște (ex. cazul de față molid).

- Regenerarea se realizează prin 2-4 tăieri succesive;

- Arboretele mature sunt exploatate treptat prin tăieri succesive, repetate și uniforme și tăieri rase în benzi alăturate — suprafețe înguste în formă de benzi, în așa fel încât tăierile să diminueze pericolul doborâturilor de vânt, iar prin orientarea și dirijarea lor se asigură protecția laterală a semînșurilor împotriva insolăției, iar pe măsură ce sunt create clarieri, regenerarea apare și se dezvoltă natural, până când se face tăierea finală a arborilor maturi

- Regenerarea naturală se obține sub masiv, prin aplicarea a două sau mai multe tăieri care se succedă la intervale de timp care variază în raport cu anii de fructificație, ritmul creșterii, stadiul de

dezvoltare și exigențele semințișului, iar lucrările de regenerare se localizează pe o bandă îngustă, la o margine a arboretului, înaintând apoi treptat până la regenerarea sa integrală;

- Marginea de masiv este zona care cuprinde două benzi, una internă, în care se execută tăieri succesive și în care există, sub adăpost direct, semințiș în diferite stadii de dezvoltare, și una externă, de pe care vechiul arboret a fost complet înlăturat. Lățimea benzii interne variază de la o jumătate de înălțime de arbore până la două înălțimi, adică până la circa 60 m; în schimb, banda externă ajunge la 2/3 din înălțimea arborilor;

- Aplicarea tratamentului începe într-un an de fructificație când se parcurge cu o tăiere de însămânțare prima bandă a succesiunii. După un interval de 4—5 ani de la instalarea semințișului la molid și 5—6 ani la fag și brad se revine cu tăierea de dezvoltare, practicându-se concomitent și o tăiere de însămânțare în banda următoare. La cea de-a treia intervenție, după alți 4—5 ani, în prima bandă se aplică tăierea definitivă, în cea de-a doua tăierea de dezvoltare, deschizându-se concomitent o nouă bandă în care se aplică o tăiere de însămânțare. Operația se repetă în același fel până la regenerarea întregului arboret;

- Înaintarea tăierilor se face, pe cât posibil, în direcția vânturilor periculoase. În condițiile foarte favorabile regenerării naturale și unde considerentele funcționale permit se poate aplica și forma cu două benzi: una pregătită pentru instalarea semințișului și alta pe care se aplică tăierea definitivă;

- Regenerarea permite o selecție naturală a puieților, ceea ce poate duce la o pădure mai adaptată condițiilor de mediu locale;

- Menținându-se arborii maturi pentru o perioadă, se protejează biodiversitatea și se reduc efectele negative asupra solului.

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

În tabelul următor este prezentată evoluția prognozată a posibilității în perioada 2025-2074:

Tabelul 6.1.1.3.1.

| PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE |                              |                        |                                  |                      |                               |
|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Nivel prognoză                               | Supraf. în producție<br>-ha- | Creșt. indic.<br>mc/an | Volumul arboretelor exploatabile |                      | Posibilitatea anuală<br>mc/an |
|                                              |                              |                        | În dec I (mc)                    | În dec II - III (mc) |                               |
| 2025-2034                                    | 451,3                        | 1956                   | 24830                            | 61954                | 1981                          |
| 2035-2044                                    | 453,5                        | 1966                   | 23434                            | 87078                | 2343                          |
| 2045-2054                                    | 453,5                        | 1966                   | 43539                            | 59972                | 2347                          |
| 2055-2064                                    | 453,5                        | 1966                   | 63606                            | 32866                | 2347                          |
| 2065-2074                                    | 453,5                        | 1966                   | 56567                            | -                    | 2347                          |

După cum se observă din datele de mai sus pentru primul deceniu, posibilitatea anuală este mai mare decât creșterea indicatoare, fiind egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

Pentru deceniile 2, 3, 4 și 5, deoarece va exista un excedent de arborete exploatabile, posibilitatea anuală va crește, nedepășind maximul admis de norme, respectiv 1,2 x Ci.

Totodată, se poate observa că este asigurată o oarecare continuitate în ceea ce privește posibilitatea anuală, pentru deceniile următoare fiind prognozată o posibilitate mai mare decât posibilitatea actuală.

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

Întreaga suprafață de 683,1 ha o reprezintă arborete cu funcții speciale de protecție (grupa funcțională I), având tipurile II și IV de 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 451,3 ha (toată suprafața subunității) încadrate în grupa I funcțională cu tipul IV funcțional (fiind încadrate în categoriile funcționale 5Q și 5R). 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. „K” - Măsuri de gospodărire a arboretelor**

Arboretele care au fost grupate în SU.P. „K” ocupă suprafața de 38,6 ha ( u.a. 9 B, 84, 85).

În SU.P. „K”, pentru deceniul de aplicabilitate al acestui amenajament, nu sunt prevăzute tăieri de conservare. Aceste arborete sunt arborete constituite ca rezervații de semințe conform catalogului național al surselor de semințe astfel:

- u.a. 9 B – codul unității sursă - MO-C110-9;
- u.a. 84 – codul unității sursă - BR-C120-1;
- u.a. 85 – codul unității sursă - BR-C120-1.

Pentru suprafața de 38,6 ha, stabilită ca „Rezervații de semințe” și încadrată în SU.P. „K”, se admit intervenții ce reprezintă lucrările de igienă și lucrările speciale de conservare și pentru aceste arborete nu se reglementează procesul de producție de masă lemnoasă, având tipul II funcțional (fiind încadrate în categoria funcțională 5H).

În SU.P. „K”, pentru deceniul de aplicabilitate al acestui amenajament, nu sunt prevăzute tăieri de conservare, ci doar tăieri de igienă.

### **6.2.3. SU.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor**

Arboretele situate pe stațiuni cu condiții grele de vegetație, au fost grupate în SU.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 176,2 ha. Pe lângă aceste arborete a mai fost inclusă în grupa I funcțională cu tipul II funcțional (categoria funcțională 2A) și suprafața de 14,8 ha ce urmează să se împădurească (ca urmare a doborâturilor de vânt din decembrie 2024).

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 6.2.3.1.

| SU.P | Suprafața (ha) |            | Volum (mc) |           |      |
|------|----------------|------------|------------|-----------|------|
|      | Totală         | De parcurs | Total      | De extras |      |
|      |                |            |            | %         | mc   |
| M    | 176,2          | 152,0      | 72357      | 10        | 7242 |

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

### 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          | ME       | SR       | PAM       | SAC      | CA         | GO       | DM       | DR       | DT       |
|              |                         |             |                      |             |                                       |             |             |          |          |           |          |            |          |          |          |          |
| A            | 108,0                   | 10,8        | 19811                | 1981        | 4881                                  | 9528        | 4989        | -        | -        | -         | -        | 413        | -        | -        | -        | -        |
| M            | 152,0                   | 15,2        | 7242                 | 724         | 6658                                  | 82          | 490         | -        | -        | 12        | -        | -          | -        | -        | -        | -        |
| <b>Total</b> | <b>260,0</b>            | <b>26,0</b> | <b>27053</b>         | <b>2705</b> | <b>11539</b>                          | <b>9610</b> | <b>5479</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>12</b> | <b>-</b> | <b>413</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</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         | 141,6                | 14,2       | 4557            | 456        |
| Curățiri         | 8,1                  | 0,8        | 103             | 10         |
| Total prod. sec. | 149,7                | 15,0       | 4660            | 466        |
| Degajări         | 52,0                 | 5,2        | -               | -          |
| Tăieri de igienă | 200,6                | 200,6      | 1746            | 175        |

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

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

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

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

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

Răriturile se execută în arboretele aflate în stadiile de dezvoltare de păriș sau codrișor, cu consistență 0,9-1,0, având un caracter de selecție individuală a arborilor.

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

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

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

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

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

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

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

lucrări;

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

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

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

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

Tabelul 6.5.1.

| Specificări                  | Supraf. de parc. (ha) | Volum de extras (mc) | Volum decenale de extras pe specii |              |             |            |          |           |           |            |           |          |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|-------------|------------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|
|                              |                       |                      | MO                                 | FA           | BR          | ME         | SR       | PAM       | SAC       | CA         | DR        | GO       |
| Produse principale           | 108,0                 | 19811                | 4881                               | 9528         | 4989        | -          | -        | -         | -         | 413        | -         | -        |
| Tăieri de conservare         | 152,0                 | 7242                 | 7242                               | -            | -           | -          | -        | -         | -         | -          | -         | -        |
| Total 1 (pr + conservare)    | 260,0                 | 27053                | 12123                              | 9528         | 4989        | -          | -        | -         | -         | 413        | -         | -        |
| Produse secundare            | 149,7                 | 4660                 | 3707                               | 242          | 421         | 201        | -        | 10        | 79        | -          | -         | -        |
| Total 2 (pr+conservare.+sec) | 409,7                 | 31713                | 15830                              | 9770         | 5410        | 201        | -        | 10        | 79        | 413        | -         | -        |
| Tăieri de igienă             | 200,6                 | 1746                 | 403                                | 948          | 376         | -          | -        | 1         | -         | -          | 12        | 6        |
| <b>TOTAL GENERAL</b>         | <b>610,3</b>          | <b>33459</b>         | <b>16233</b>                       | <b>10718</b> | <b>5786</b> | <b>201</b> | <b>-</b> | <b>11</b> | <b>79</b> | <b>413</b> | <b>12</b> | <b>6</b> |
|                              | %                     | 100                  | 49                                 | 32           | 17          | 1          | -        | -         | -         | 1          | -         | -        |

Tabelul 6.5.2.

| Natura lucrării                                               | Posibilitatea (mc/an) | Indici de recoltare (mc/an/ha) |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Principale + conservare, din care                             | 2705                  | 4,06                           |
| - principale                                                  | 1981                  | 2,97                           |
| - conservare                                                  | 724                   | 1,09                           |
| Secundare                                                     | 466                   | 0,70                           |
| Igiena                                                        | 175                   | 0,26                           |
| Total                                                         | 3346                  | 5,02                           |
| <b>Indicele de creștere curentă (Icr) U.P. = 5,8 mc/an/ha</b> |                       |                                |

Observăm că indicele de recoltare total pe U.P. (5,02 m.c./an/ha) este mai mic decât indicele de creștere curentă 5,8 mc/an/ha, ceea ce înseamnă că în următorii 10 ani se va produce o acumulare a masei lemnoase valorificabilă ulterior.

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă (acumulare) de **538 m3/an**, calculat prin relația:

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

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

3884 m3/an;

Pp - posibilitatea de produse principale

1981 m3/an;

Ps - posibilitatea de produse secundare

466 m3/an;

Tc - volumul rezultat din tăieri de conservare

724 m3/an;

Ti - volumul rezultat din tăieri de igienă

175 m3/an.

### 6.6. Lucrări de regenerare și împădurire

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

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

Tabelul 6.6.1.

| Lucrări                                                                                                 | Suprafața efectivă<br>-ha- |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale                                                          |                            |
| A1.1. - Mobilizarea solului                                                                             | 13,6                       |
| A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase                                                    | 6,3                        |
| A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil                        | 2,9                        |
| Total A1                                                                                                | 22,8                       |
| A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale                                                        |                            |
| A.2.1. Descopleșirea semințișurilor                                                                     | 56,1                       |
| A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii | 1,0                        |
| Total A2                                                                                                | 57,1                       |
| D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor                                                                 |                            |
| D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create                                                             | 33,7                       |
| Total D                                                                                                 | 33,7                       |
| TOTAL GENERAL                                                                                           | 113,6                      |

În sinteză planul de împăduriri se prezintă astfel:

Tabelul 6.6.2.

| Specificații                                                                                                                          | Suprafața efectivă | Suprafața efectivă de împădurit    ha |        |        |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                       |                    | SPECII                                |        |        |       |       |       |
|                                                                                                                                       | ha                 | MO                                    | LA     | BR     | SR    | PAM   | FA    |
| B. Lucrări de regenerare                                                                                                              |                    |                                       |        |        |       |       |       |
| B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier                                                                                |                    |                                       |        |        |       |       |       |
| B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure, etc. și alte cauze |                    |                                       |        |        |       |       |       |
| Total B13                                                                                                                             | 17.00              | 13.20                                 | 2.60   | 0.80   | 0.00  | 0.40  | 0.00  |
| Total B1                                                                                                                              | 17.00              | 13.20                                 | 2.60   | 0.80   | 0.00  | 0.40  | 0.00  |
| B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare                                             |                    |                                       |        |        |       |       |       |
| B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive                                                                                              |                    |                                       |        |        |       |       |       |
| Total B23                                                                                                                             | 3.36               | 0.98                                  | 0.00   | 1.77   | 0.00  | 0.00  | 0.61  |
| B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive                                                                                               |                    |                                       |        |        |       |       |       |
| Total B24                                                                                                                             | 0.92               | 0.92                                  | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare                                                                                           |                    |                                       |        |        |       |       |       |
| Total B25                                                                                                                             | 1.39               | 1.26                                  | 0.01   | 0.12   | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| Total B2                                                                                                                              | 5.67               | 3.16                                  | 0.01   | 1.89   | 0.00  | 0.00  | 0.61  |
| Total B                                                                                                                               | 22.67              | 16.36                                 | 2.61   | 2.69   | 0.00  | 0.40  | 0.61  |
| C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv                                                                         |                    |                                       |        |        |       |       |       |
| C.1. Completări în arboretele tinere existente                                                                                        |                    |                                       |        |        |       |       |       |
| Total C1                                                                                                                              | 6.02               | 3.81                                  | 0.30   | 1.62   | 0.29  | 0.00  | 0.00  |
| Total B+C1                                                                                                                            | 28.69              | 20.17                                 | 2.91   | 4.31   | 0.29  | 0.40  | 0.61  |
| C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)                                                                                 |                    |                                       |        |        |       |       |       |
| Total C2                                                                                                                              | 5.74               | 4.03                                  | 0.58   | 0.86   | 0.06  | 0.08  | 0.12  |
| Total de împădurit                                                                                                                    | 34.43              | 24.20                                 | 3.49   | 5.17   | 0.35  | 0.48  | 0.73  |
| Nr. puieți necesari (mii buc./ha)                                                                                                     |                    | 5.000                                 | 5.000  | 5.000  | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| Nr. total de puieți (mii buc)                                                                                                         | 172.140            | 121.020                               | 17.460 | 25.860 | 1.740 | 2.400 | 3.660 |

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 (molid, brad, fag etc);
- introducerea speciilor principale de amestec (paltin de munte, scoruș, etc) în proporții corespunzătoare;
- asigurarea densității optime a arborilor la hectarul de pădure;
- anterior lucrărilor de împădurire în completarea regenerărilor naturale se va stabili compoziția, densitatea și vitalitatea semințișurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

Se vor executa lucrări de împăduriri pe **34,43 ha**, cu specii valoroase, fiind necesari 172 mii puieți. Puieții speciilor forestiere necesari înființării culturilor vor fi procurați din pepinierele proprii ale O.S. R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A., de la structurile zonale ale Regiei Naționale a Pădurilor, sau vor fi extrași din semințișurile valoroase viguroase existente.

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

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

Pentru ameliorarea stării și structurii arboretelor care nu valorifică în mod corespunzător potențialul stațional (7,6 ha, respectiv 1% din suprafața totală) au fost propuse lucrările din tabelul următor, în funcție de stadiul de dezvoltare și stare:

Tabelul 6.7.1.

| Caracterul actual al tipului de pădure | Grupe de lucrări propuse                    | Suprafața u.a. |     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|-----|
|                                        | Unitățile amenajistice în care se execută   | ha             | %   |
| Artificial de prod. inferioară         | Degajări (40,41,42)                         | 0,4            | 5   |
|                                        | 64 D                                        |                |     |
|                                        | Lucrări de îngrijire specială (44-46)       | 4,2            | 55  |
|                                        | 58 C, 58 F                                  |                |     |
|                                        | Lucrări de regenerare și împăduriri (51-59) | 3,0            | 40  |
|                                        | 12 B, 64 B                                  |                |     |
|                                        | TOTAL CRT                                   | 7,6            | 100 |
| TOTAL GENERAL                          |                                             | 7,6            | 100 |

În total, în primul deceniu vor fi refăcute integral, prin împădurire (completați), arborete totalizând 3,0 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 | Completați/Degajări | T. igienă | Împăd |
| Uscare                    | slabă                | 72,3           | 1,0                        | 62,5                | -        | -        | -                   | 8,8       | -     |
|                           | mijlocie             | 44,2           | 3,1                        | 41,1                | -        | -        | -                   | -         | -     |
| Doborâturi de vânt        | izolate              | 207,9          | 45,7                       | 108,5               | 34,5     | -        | -                   | 19,2      | -     |
|                           | destul de frecv      | 9,3            | -                          | 9,3                 | -        | -        | -                   | -         | -     |
| Rupturi de zăpadă și vânt | izolate              | 90,5           | -                          | 32,1                | 50,8     | -        | -                   | 7,6       | -     |
| Vătămări de vânat         | slabă                | 2,5            | -                          | -                   | -        | -        | -                   | 2,5       | -     |
| Atacuri de dăunători      | slab                 | 34,3           | 3,7                        | 24,3                | 6,3      | -        | -                   | -         | -     |
| Total                     |                      | 461,0          | 53,5                       | 277,8               | 91,6     | -        | -                   | 38,1      | -     |

După cum se observă din tabelul de mai sus arboretele afectate de factori destabilizatori sunt propuse a fi parcurse cu toată gama de lucrări necesare gospodăririi fondului forestier: tăieri de regenerare (53,5 ha), lucrări de conservare (277,8 ha), lucrări de îngrijire (91,6 ha) și igienă (38,1 ha).

Având în vedere condițiile staționale specifice (precizate și la capitolul 4.6.) prin lucrările propuse în arboretele afectate de factori destabilizatori și limitativi, efectele negative asupra arboretelor vor fi eliminate în limita posibilităților, ceea ce va conduce la atingerea unei stări mai bune de sănătate a arboretelor și a pădurii în ansamblu.



## 7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRII FONDULUI FORESTIER

### 7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase

#### 7.1.1. Vânatul

Pădurile din cadrul U.P. I Drăguș se află pe raza fondului cinegetic nr. 43 Sâmbăta, care la data întocmirii amenajamentului era gestionat conform reglementărilor legale în vigoare de către A.V.P.S. Făgăraș.

Vânatul principal este cerbul și ursul. Alte specii întâlnite sunt: iepure, lup, căprior, mistreț, cocoș, potârniche, ieruncă.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 76V, 89V, cu o suprafață totală de 0,5 ha.

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

În scopul optimizării efectivelor de vânat se recomandă următoarele măsuri:

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

#### 7.1.2. Pescuitul

Pe suprafața fondului forestier al U.P. I Drăguș este constituit fondul piscicol 25 Sâmbăta, gospodărit de A.V.P.S. Făgăraș. Cursul principal de apă este pâraul Sâmbăta care, deși are debit capabil de a asigura dezvoltarea păstrăvului, apele sunt de calitate și bine oxigenate, totuși dezvoltarea acestuia este anevoioasă din cauza viiturilor care se formează în perioada topirii zăpezilor și la ploii abundente, precum și din cauza barajelor existente pe acest curs de apă (în număr de 7) care sunt deja colmate.

În vederea îmbunătățirii activității piscicole se propun următoarele măsuri:

- executarea unor toplițe pentru creșterea puieților;
- repopulări;
- îmbunătățirea pazei;
- interzicerea corhănirii materialului lemnos prin albia pâraielor.

#### 7.1.3. Fructe de pădure

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

Dintre cele cu importanță economică se disting: murul, zmeurul, afinul etc. Fructificațiile anuale variază în funcție de numeroși factori, rolul cel mai important revenind condițiilor climatice.

#### 7.1.4. Ciuperci comestibile

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

Din speciile care pot constitui obiectul recoltării și valorificării, cele cu pondere mai mare sunt: hribii, ghebele, gălbiorii, rășcovul, iușarul. O mare parte din cantitate se recoltează și valorifică de către locuitori pe piața liberă.

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

### **7.1.5. Alte produse**

Din fondul forestier de pe raza comunei Drăguș se mai pot recolta, în cantități și condiții care nu prejudiciază starea și structura arboretelor, următoarele produse:

- plante medicinale și aromatice;
- furaje;
- semințe forestiere;
- coajă și conuri de molid
- rășini

Ocolul silvic va analiza cu operativitate, pe tot parcursul anului, toate posibilitățile de recoltare și valorificare a produselor nelemnoase ale pădurii.

## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII**

### **8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

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

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

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat prezintă riscuri din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, în prezent fiind semnalate aceste fenomene pe 45% din suprafață, dar intensitatea fenomenelor este în cea mai mare parte slabă, fenomenele apărând cu intensitate moderată izolat.

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

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

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

Arboretele din cuprinsul unității studiate nu au suferit incendieri recente.

Pentru evitarea unor viitoare incendii se recomandă:

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

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

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

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

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

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

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

În scop profilactic se recomandă:

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

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

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

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

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

Structura actuală a fondului forestier nu favorizează apariția acestor fenomene.

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

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

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

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

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

- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 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 766/23.08.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);

- Punerea în valoare a arborilor afectați;

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

- Împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

- Stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;

- Măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrale doborâturilor de vânt și rupturi în masă pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;

- Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptări necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

## **8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII**

### **8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității**

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

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

- a) măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;

- b) măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

### **8.2.2 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității**

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

În acest sens, în gospodărirea pădurilor din U.P. I Drăguș 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 anume nivel al biodiversității;

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

### 8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

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

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

Se face precizarea că întreaga unitate de producție în suprafața de **713,5 ha (683,1 ha pădure și 30,4 ha terenuri afectate/terenuri neproductive)**, respectiv unitățile amenajistice: 5, 6 C, 6 D, 6 E, 7 B, 7 C, 8 B, 8 C, 9 A, 9 B, 9 C, 9 D, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 12 A, 12 B, 12 C, 12N, 13, 54 A, 54 B, 54 C, 54N1, 54N2, 55 A, 55 B, 55 C, 55N1, 55N2, 55N3, 56 A, 56N1, 56N2, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 57 F, 57N1, 57N2, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 F, 58 G, 58N1, 58N2, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 61N, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 62 E, 62N1, 63, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64N, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 C, 72 D, 73 A, 73 C, 73 D, 74 A, 74 B, 75, 76 B, 76V, 77, 81 A, 81 B, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 83, 84, 85, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 88 A, 88 B, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 89 E, 89 F, 89 G, 89V, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90R, 91 A, 91 B, 91R, 92 A, 92 B, se suprapune cu situl de importanță comunitară **ROSAC0122 – Munții Făgăraș** și cu aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș** și este repartizată astfel:

- **23,4 ha** (21,4 ha pădure și 2,0 ha terenuri afectate), respectiv unitățile amenajistice: 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90R, 91 A, 91 B, 91R, se suprapun cu aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș**. Suprafața de 21,4 ha pădure este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoria funcțională 5R - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T. IV). Suprafața de 2,0 ha terenuri afectate (respectiv u.a. 90R, 91R) nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională deoarece aceste terenuri nu sunt încadrate funcțional conform *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor*;
- **399,5 ha** (371,6 ha pădure și 27,9 ha terenuri afectate/terenuri neproductive), respectiv unitățile amenajistice: 5, 6 C, 6 D, 6 E, 7 B, 7 C, 8 B, 8 C, 9 A, 9 B, 9 C, 9 D, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 12 A, 12 B, 12 C, 12N, 13, 54 A, 54 B, 54 C, 54N1, 54N2, 55 A, 55 B, 55 C, 55N1, 55N2, 55N3, 56 A, 56N1, 56N2, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 57 F, 57N1, 57N2, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 F, 58 G, 58N1, 58N2, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 61N, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 62 E, 62N1, 63, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64N, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 C, 72 D, 73 A, 73 C, 73 D, se suprapun cu situl de importanță comunitară **ROSAC0122 – Munții Făgăraș**. Suprafața de 371,6 ha pădure este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale), în categoria funcțională 5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T. IV). Suprafața de 27,9 ha terenuri afectate (respectiv u.a. 12N, 54N1, 54N2, 55N1, 55N2, 55N3, 56N1, 56N2, 57N1, 57N2, 58N1, 58N2, 61N, 62N1, 64N) nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională deoarece aceste terenuri nu sunt încadrate funcțional conform *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor*;

- **290,6 ha** (290,1 pădure și 0,5 terenuri afectate), respectiv unitățile amenajistice: 74 A, 74 B, 75, 76 B, 76V, 77, 81 A, 81 B, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 83, 84, 85, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 88 A, 88 B, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 89 E, 89 F, 89 G, 89V, 92 A, 92 B, se suprapun atât cu situl de importanță comunitară **ROSAC0122 – Munții Făgăraș**, cât și cu aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș**. Suprafața de 290,1 ha pădure este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoriile funcționale 5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T. IV) și 5R - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T. IV). Suprafața de 0,5 ha terenuri afectate (respectiv u.a. 76V, 89V) nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională deoarece aceste terenuri nu sunt încadrate funcțional conform *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor*.

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității, vizează implementarea măsurilor impuse prin *Obiectivele de conservare specifice* și *Planurile de management* ale ariilor protejate, măsuri necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar, în conformitate cu propunerile din Studiul de evaluare adecvată (EA) și Raportul de mediu (RM), măsuri prezentate în continuare (măsurile sunt preluate din Studiul de evaluare adecvată și Raportul de mediu, fiind furnizate de elaboratorul acestora):

Tabelul 8.2.3.1. Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului

| Nr.  | Măsură - descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tip măsură | Specia/habitatul afectat/ă                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M 1  | Lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua la timp și în mod corespunzător, conform calendarului de execuție, respectând cu strictețe normele tehnice de exploatare, depozitare și transport a masei lemnoase.                                                                                                                | P, E, R    | Toate speciile și habitatele regăsite pe suprafața PP                                           |
| M 2  | Se va asigura controlul și eliminarea tăierilor în delict.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | P, E, R    | Toate habitatele regăsite pe suprafața PP                                                       |
| M 3  | Se interzice orice acțiune de prelevare sau capturare de specii din flora și fauna sălbatică din ariile naturale protejate.                                                                                                                                                                                                                             | P, E, R    | Toate speciile și habitatele regăsite pe suprafața PP                                           |
| M 4  | În cazul în care se identifică bârloage, este necesară delimitarea zonei din jurul acestora, astfel:<br>- zona de protecție specială de 200 m în jurul bârloagelor în care să fie interzisă exploatarea pădurii,<br>- zona tampon de 500 m în jurul bârloagelor, în perimetru căreia să fie interzise activitățile umane în perioada somnului de iarnă. | P, E, R    | 1354* (urs)                                                                                     |
| M 5  | În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare/alte specii, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptați de la tăiere/marcare.                                                                                                                                                                                                              | P, E, R    | Toate speciile de păsări regăsite pe suprafața PP                                               |
| M 6  | În cazul în care vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare, se vor crea zone tampon (raza cercului 300 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 15 martie-15 iunie.                                                                                                       | P, E, R    | Speciile de păsări A089, A030, A072, A080, A103                                                 |
| M 7  | Se va păstra un volum de lemn mort de minim 20 mc/ha (cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscure).                                                                                                                                                                                                                            | P, E, R    | Toate habitatele forestiere și speciile de păsări regăsite pe suprafața PP                      |
| M 8  | Se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P, E, R    | Toate habitatele forestiere și speciile de păsări regăsite pe suprafața PP                      |
| M 9  | Se va păstra un număr minim de 5 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.                                                                                                                                                                                                                                                   | P, E, R    | Toate habitatele forestiere și speciile de păsări și de carnivore mari regăsite pe suprafața PP |
| M 10 | Se vor menține pâlcurile de arbori în cadrul subparcelor ce sunt parcurse cu tăieri de regenerare. Este foarte important ca acești arbori rămași să nu fie izolați unul față de altul, ci să fie păstrați în pâlcuri, prezența arborilor maturi fiind o sursă fundamentală de hrană și locuri de cuibărit pentru speciile de păsări.                    | P, E, R    | Toate speciile de păsări regăsite pe suprafața PP                                               |
| M 11 | La traversarea pâraielor/râurilor cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea râurilor/pâraielor și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide.                                                                                                                    | P, E, R    | 1193 Bombina variegata                                                                          |
| M 12 | Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.                                                                          | P, E, R    | Toate speciile și habitatele regăsite pe suprafața PP                                           |
| M 13 | Se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase.                                                                                                                                                                                                                                                                 | P, E, R    | Toate habitatele regăsite pe suprafața PP                                                       |
| M 14 | Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezența speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.                                                                                              | P, E, R    | Toate speciile și habitatele regăsite pe suprafața PP                                           |
| M 15 | Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.                                                                                                                                                                                                           | P, E, R    | Toate speciile și habitatele regăsite pe suprafața PP                                           |
| M 16 | Acolo unde se constată prezența subarborului, acesta va fi păstrat în proporție de minim 10% din suprafața uaurilor, cu precădere în ua-urile unde se vor executa tăieri de produse principale (progresive)                                                                                                                                             | P, E, R    | Toate habitatele regăsite pe suprafața PP.                                                      |
| M 17 | Pășunatul în pădure este interzis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | P, E, R    | Toate speciile și habitatele regăsite pe suprafața PP                                           |
| M 18 | Se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târare, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.                                                                                                                                                                                             | P, E, R    | Toate habitatele regăsite pe suprafața PP                                                       |
| M 19 | Se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate.                                                                                                                                                                     | P, E, R    | Toate speciile de păsări regăsite pe suprafața PP și habitatele utilizate de acestea.           |

| Nr.  | Măsură - descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tip măsură | Specia/habitatul afectat/ă                            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| M 20 | Colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor.                                                                                                                                                                                                                                                                        | P, E, R    | Habitatele 4060, 91V0, 9110, 9140                     |
| M 21 | Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora. Resturile menajere nu trebuie să rămână peste noapte în zonele unde este posibilă prezența urșilor.                                                                     | P, E, R    | Toate speciile și habitatele regăsite pe suprafața PP |
| M 22 | Crearea vetrelor de foc în cadrul ariilor naturale protejate de interes național este interzisă.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P, E, R    | Toate speciile și habitatele regăsite pe suprafața PP |
| M 23 | Se interzice folosirea ierbicidelor, pesticidelor, amendamentelor, a îngrășămintelor chimice sau substanțelor de protecție a plantelor în zonele în care au fost identificate speciile/habitatele de interes conservativ.                                                                                                                                                                           | P, E, R    | Toate speciile și habitatele regăsite pe suprafața PP |
| M 24 | Este interzisă sub orice formă deversarea de substanțe poluante și depozitarea deșeurilor de orice natură în albia minoră a cursurilor de apă sau în apropierea acestora.                                                                                                                                                                                                                           | P, E, R    | 1193 Bombina variegata                                |
| M 25 | Amplasare căilor de colectare pe trasee situate la 1-1,5 m deasupra nivelului apei, precum și la distanțe mai mari de 5 m de albia minoră a cursurilor de apă și lacurilor interioare.                                                                                                                                                                                                              | P, E, R    | 1193 Bombina variegata                                |
| M 26 | Se interzice spălarea echipamentelor și autovehiculelor în apele de suprafață din cuprinsul ariilor naturale protejate.                                                                                                                                                                                                                                                                             | P, E, R    | 1193 Bombina variegata                                |
| M 27 | Se interzice alimentarea cu carburanți și înlocuirea lubrifianților utilajelor, echipamentelor și autovehiculelor în apropierea apelor de suprafață din cuprinsul ariilor naturale protejate.                                                                                                                                                                                                       | P, E, R    | 1193 Bombina variegata                                |
| M 28 | Orice scurgere accidentală de carburanți și lubrifianți la nivelul solului sau al căilor de transport din apropierea apelor de suprafață va fi neutralizată imediat după producere.                                                                                                                                                                                                                 | P, E, R    | 1193 Bombina variegata                                |
| M 29 | Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avute reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.                                                                                                                                                              | P, E, R    | Toate speciile și habitatele regăsite pe suprafața PP |
| M 30 | Pentru evitarea alterării habitatelor și/sau perturbarea speciilor, materialul lemnos rezultat din exploatarea forestieră NU se va depozita pe pajiștile din jurul parcelelor. Totodată este interzisă pătrunderea cu utilajele forestiere pe aceste suprafețe sau degradarea acestor habitate esențiale speciilor prin alte activități ce țin de implementarea planului.                           | P, E, R    | Habitatele neforestiere 4060                          |
| M 31 | Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic de pe suprafața amenajamentului silvic, precum și afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă devierea sau bararea pâraielor de pe suprafața planului.                                                                                                                                                       | P, E, R    | 1193 Bombina variegata                                |
| M 32 | Activitățile de exploatare forestieră – tăiere, scos-apropiat, transport și depozitare a masei lemnoase, se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni. Habitatele acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menționate în procesele verbale de predare-primire a parchetelor de exploatare a masei lemnoase. | P, E, R    | 1193 Bombina variegata                                |
| M 33 | Se va limita tăierea arborilor de pe malul cursurilor de apă.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P, E, R    | 1193 Bombina variegata                                |
| M 34 | Se interzice depozitarea și/sau abandonarea materialului lemnos provenit din lucrările de exploatare forestieră în albia cursurilor de apă.                                                                                                                                                                                                                                                         | P, E, R    | 1193 Bombina variegata                                |
| M 35 | Se interzice accesul cu vehicule motorizate în albia pâraielor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P, E, R    | 1193 Bombina variegata                                |



## 9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

### 9.1. Instalații de transport

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

Tabelul 9.1.1.

| Categoria drum                                 | Cod drum | Denumirea drumului            | Suprastructura | Lungime de deservire Km | Suprafața deservită ha |
|------------------------------------------------|----------|-------------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|
| D.P.                                           | DP001    | DC79 - Valea Sambetei         | asfalt         | 6,8                     | 491,7                  |
| D.P.                                           | DP002    | DJ102G - Victoria-Vistisoara  | asfalt         | 1,0                     | 91,1                   |
| <b>TOTAL DRUMURI PUBLICE (DP)</b>              |          |                               |                | <b>7,8</b>              | <b>582,8</b>           |
| F.E.                                           | FE022    | Paraul Larg - Paraul Porcilor | piatra         | 1,3                     | 130,7                  |
| <b>TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)</b> |          |                               |                | <b>1,3</b>              | <b>130,7</b>           |
| <b>TOTAL DRUMURI EXISTENTE (DE)</b>            |          |                               |                | <b>9,1</b>              | <b>713,5</b>           |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                           |          |                               |                | <b>9,1</b>              | <b>713,5</b>           |

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

În tabelul de mai jos este prezentată dinamica accesibilității fondului forestier și a posibilității în perioada 2025 - 2034:

Tabelul 9.1.2.

| Specificări                   | Accesibilitatea (%) |                    |
|-------------------------------|---------------------|--------------------|
|                               | Actuală             | La sfârșitul dec.I |
| Fond forestier (ca suprafață) | 86                  | 86                 |
| Posibilitatea, din care:      | 95                  | 95                 |
| - produse principale          | 99                  | 99                 |
| - tăieri de conservare        | 94                  | 94                 |
| - produse secundare           | 75                  | 75                 |
| - din tăieri de igienă        | 96                  | 96                 |

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

- densitatea actuală 12,8 m/ha;
  - densitatea după primul deceniu 12,8 m/ha;
  - densitatea optimă 12,8 m/ha.
- Distanța medie de colectare este de **0,93 km**.

### 9.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea arborilor în U.P. I Drăguș 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 U.P.-ului cuprinde zone înclinate sau cu teren accidentat, pentru recoltarea masei lemnoase se recomandă:

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

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta următoarele reguli:

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

- la tăierile rase, recoltarea arborilor se va face la rând, inclusiv nuielișurile și subarboretul;
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fasonează înaintea începerii exploatării parchetului;

- tăierea arborilor se va face cât mai jos, astfel încât înălțimea acestora în partea din amonte să nu depășească  $\frac{1}{3}$  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 semințis, evitându-se deprecierea și vătămarea puieților și arborilor nemarcați;

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

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

### **9.3. Construcții existente în fond forestier**

În cadrul unității studiate nu există nici un fel de construcție forestieră și pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții forestiere deoarece personalul de teren al ocolului silvic este localnic iar recrutarea forței de muncă se poate face dintre persoanele fizice din satele situate în raza ocolului.

## 10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 10.1. Realizarea continuității funcționale

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

Acest deziderat se realizează prin:

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

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

Condițiile specifice din cadrul U.P. I Drăguș (prezentate în capitolul 4.) au impus includerea în grupa I funcțională a unei suprafețe de 683,1 ha.

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

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

Tabelul 10.1.1

| Anul amenaj.     | Grupa I                                |      |     |      |      |       |       |      |         | Grupa a II-a                   | Total general |
|------------------|----------------------------------------|------|-----|------|------|-------|-------|------|---------|--------------------------------|---------------|
|                  | Tip funcțional / categoria funcțională |      |     |      |      |       |       |      |         | Tip funcțional / categ. funcț. |               |
|                  | II                                     | II   | II  | III  | II   | IV    | IV    | IV   | Total   | Total                          |               |
|                  | 2A                                     | 2C   | 4A  | 4D   | 5H   | 5M    | 5Q    | 5R   | Grupa I | Grupa II                       |               |
| Precedent (2015) | 206,0                                  | 12,5 | 0,8 | 12,1 | 41,8 | 414,3 | -     | -    | 687,5   | -                              | 687,5         |
| Actual (2025)    | 178,1                                  | 12,1 | 0,8 | -    | 38,6 | -     | 432,9 | 20,6 | 683,1   | -                              | 683,1         |

Notă: Zonarea funcțională s-a făcut ținând cont de prevederile Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor.

Diferența dintre suprafața încadrată la categoria funcțională 1.2A dintre amenajamentul precedent și cel actual, provine de la u.a. 10 A, 64 B (terenuri de reimpadurit în urma doboriturilor de vânt sau a altor cauze la amenajarea precedentă), 64 C, 64 D care la amenajarea actuală nu au mai fost încadrate la această categorie funcțională deoarece în urma măsurătorilor din teren și a recalculării pantei medii prin analiza modelului digital al elevației (DEM) aceasta a rezultat ca fiind mai mică de 36 grade, fiind astfel revizuită zona funcțională pentru aceste u.a.. De asemenea și pentru u.a. 77 încadrată la amenajarea precedentă la categoria funcțională 1.4D (Păduri de interes social din jurul Mănăstirii Constantin Brâncoveanu – Sâmbăta de Sus) încadrarea funcțională a fost revizuită deoarece Mănăstirea Constantin Brâncoveanu – Sâmbăta de Sus nu se află în vecinătatea acestei u.a. fiind amplasată la o distanță de cca. 1 km de aceasta.

### 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 |        |
|---------|-------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|
|         |                                                             |          | 2015    | 2025   |
| 1       | Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier | %        | 91      | 93     |
| 2       | Volum lemnos pe picior – total                              | mc       | 249701  | 245184 |
| 3       | Volum lemnos pe picior – mediu                              | mc/ha    | 382     | 368    |
| 4       | Clasa de producție medie                                    |          | 2,9     | 2,9    |
| 5       | Creșterea curentă totală                                    | mc/an    | 4012    | 3884   |
| 6       | Creșterea curentă medie                                     | mc/an/ha | 6,1     | 5,8    |
| 7       | Creșterea curentă totală – fond productiv                   | mc/an    | 2949    | 3004   |
| 8       | Creșterea curentă medie – fond productiv                    | mc/an/ha | 7,0     | 6,7    |
| 9       | Creșterea indicatoare totală                                | mc/an    | 1966    | 1956   |
| 10      | Creșterea indicatoare medie                                 | mc/an/ha | 4,7     | 4,3    |
| 11      | Posibilitatea de produse principale – totală                | mc/an    | 1308    | 1981   |
| 12      | Posibilitatea de produse principale – la hectar             | mc/an/ha | 1,8     | 3,0    |
| 13      | Posibilitatea de produse secundare – totală                 | mc/an    | 389     | 466    |
| 14      | Posibilitatea de produse secundare – la hectar              | mc/an/ha | 0,5     | 0,7    |

### 10.2.2. Indicatori calitativi

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

a. Structura fondului de producție pe specii: 54MO 27FA 16BR 1ME 1SR 1PAM .

În cadrul U.P. I Drăguș, fondul forestier are o suprafață de 666,1 ha și este constituit în S.U.P „A” - codru regulat - sortimente obișnuite, 451,3 ha; S.U.P „K” - rezervații de semințe, 38,6 ha; S.U.P „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, 176,2 ha;

b. Ponderea speciilor de valoare ridicată: Dintre speciile forestiere de valoare ridicată sunt prezente în cuprinsul unității de producție: MO (358,3 ha; 54%), FA (181,9 ha; 27%), BR (107,1 ha; 16%), PAM (3,2 ha; 1%), GO (0,7 ha; 0%).

c. Nu exista arborete pluriene

d. Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare: 76% din arborete provin din sămânță, 24% sunt plantații cu puiți, 0% din arborete provin din lăstari;

e. Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este de 451,3 ha și s-a constituit în subunitatea de producție: S.U.P „A” - codru regulat - sortimente obișnuite ;

f. Principalele efecte protective

Unitatea de producție are toată suprafața (666,1 ha; 100%) încadrată în grupa I funcțională. Principalele efecte de protecție îndeplinite de arborete sunt:

- interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier;
- protecție a terenurilor și a solurilor;
- 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 silvotecnice 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 **538 m<sup>3</sup>/an**, calculat prin relația:

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

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

3884 m<sup>3</sup>/an;

P<sub>p</sub> - posibilitatea de produse principale

1981 m<sup>3</sup>/an;

P<sub>s</sub> - posibilitatea de produse secundare

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

T<sub>c</sub> - volumul rezultat din tăieri de conservare

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

T<sub>i</sub> - volumul rezultat din tăieri de igienă

175 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 14.2.1 se observă faptul că în următorii 20 de ani structura fondului forestier nu va putea fi normalizată din cauza excedentelor și deficitelor claselor de vârstă existente. Suprafețele arboretelor pe clase de vârstă vor fluctua în următorii 20 de ani, fără ca vreo clasă de vârstă să se normalizeze. Deficitul actual din clasele I, II și III de vârstă se va menține și peste 20 ani, iar deficitul din clasa a V-a se va apropia de normal, chiar depășind cu puțin suprafața normală, transformându-se astfel în excedent. Excedentul actual al clasei a IV-a de vârstă se va transforma în deficit peste 20 de ani, iar excedentul actual al clasei a VI-a se va menține în următorii 20 de ani. O normalizare consistentă ar putea fi efectuată treptat prin aplicarea tratamentelor doar peste cca 60 de ani.

### 10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală

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

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

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



## 11. DIVERSE

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

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

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

R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A. are obligația de a completa următoarele evidențe privitoare la lucrările executate:

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

### 11.3. Hărți anexate amenajamentului

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

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

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

## 11.4. Colectivul de elaborare

Tabelul 11.4.1.

| Lucrări de teren                        |                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| - descrieri parcelare:                  | ing. Dragoș Ștefan                                                     |
| - inventarieri și ridicări în plan:     | ing. Varga Andrei-Răzvan, ing. Pădurean Flavius, personal O.S.         |
| Lucrări de birou                        |                                                                        |
| - redactare amenajament:                | ing. Jurchescu Daiana                                                  |
| - lucrări tehnice:                      | ing. Jurchescu Daiana                                                  |
| - tehoredactare computerizată:          | ing. Jurchescu Daiana                                                  |
| Recepție teren                          |                                                                        |
| - delegat autoritate publică centrală:  | Reprezentant G.F. Brașov– ing. Criș Ioan Gavril, ing. Comaniciu Florin |
| - delegat administrator fond forestier: | ing. Urdea Sorin                                                       |
| - delegat proprietar:                   | dl. Ghircoiaș Nicolae                                                  |
| -șef proiect                            | ing. Gabriel Sima                                                      |
| - expert C.T.A.P.:                      | dr. ing Constantin Banu                                                |
| Conferința a II-a de amenajare          |                                                                        |
| - delegat autoritate publică centrală   | Reprezentant M.M.A.P. – ing. Benedek Kaplar Gabor                      |
| - delegat administrator fond forestier  | ing. Ghircoiaș Nicolae                                                 |
| - delegat proprietar:                   | ing. Ghircoiaș Nicolae                                                 |
| -șef proiect                            | ing. Gabriel Sima                                                      |
| - expert C.T.A.P.:                      | dr. ing Constantin Banu                                                |

## 11.5. Bibliografie

Tabelul 11.5.1.

| Autor                      | Titlu lucrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Banu, C. și Mișcoi, M.     | BIOSILV - Program pentru elaborarea amenajamentelor silvice, Ed. Eurobit 2011;                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beldie, Al. și Chiriță, C. | Flora indicatoare din pădurile noastre;                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Carcea, F.                 | Metoda de amenajare a pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969;                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Chiriță, C. ș.a.           | Soluri și stațiuni forestiere, Ed. Ceres 1977;                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Giurgiu, V. ș.a.           | Biometria arborilor și arboretelor din România, Ed. Ceres 1972;                                                                                                                                                                                                                                                |
| Negulescu, E.G.            | Silvicultura, Ed. Ceres 1973;                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rucăreanu, N.              | Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres 1982;                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Leahu, I.                  | Amenajarea pădurilor Ed. Didactică și Pedagogică, 2001;                                                                                                                                                                                                                                                        |
| * * *                      | Legea 1/2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| * * *                      | Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, M.S. 1986;                                                                                                                                                                                                                                                          |
| * * *                      | Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, M.A.P.P.M. 2000;                                                                                                                                                                                                                                                    |
| * * *                      | Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, M.S. 1986, 1988;                                                                                                                                                                                                                                     |
| * * *                      | Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, M.A.P.P.M. 2000;                                                                                                                                                                                                                                     |
| * * *                      | Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, M.S. 1986;                                                                                                                                                                                                                                          |
| * * *                      | Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, M.A.P.P.M. 2000;                                                                                                                                                                                                                                    |
| * * *                      | Îndrumări tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, M.S. 1986;                                                                                                                                                                                                               |
| * * *                      | Îndrumări tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, M.A.P.P.M. 2000;                                                                                                                                                                                                         |
| * * *                      | Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, I.C.A.S. 1980;                                                                                                                                                                                                                                                           |
| * * *                      | Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, vol. I,II, I.C.A.S. 1984;                                                                                                                                                                                                                                                |
| * * *                      | Harta geologica a Romaniei, scara 1:200.000;                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| * * *                      | Atlas climatologic al R.S.R. 1966;                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| * * *                      | Siteul oficial al Ministerului Apelor și Pădurilor: <a href="http://apepaduri.gov.ro/">http://apepaduri.gov.ro/</a>                                                                                                                                                                                            |
| * * *                      | O.M nr. 2536/2022 pentru aprobarea “Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor”;                                                                                                                                                                |
| * * *                      | O.M nr. 2535/2022 pentru aprobarea “Normelor tehnice privind alegerea si aplicarea tratamentelor si a Ghidului de bune practici privind alegerea si aplicarea tratamentelor”;                                                                                                                                  |
| * * *                      | O.M. nr. 2533/2022 pentru aprobarea “Normelor tehnice privind compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor si de impadurire a terenurilor degradate si a Ghidului de bune practici privind compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor si de impadurire a terenurilor degradate”; |
| * * *                      | O.M. nr. 2534/2022 pentru aprobarea “Normelor tehnice privind îngrijirea și conducerea arboetelor și a Ghidului de bune practici privind îngrijirea și conducerea arboretelor”;                                                                                                                                |
| * * *                      | Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a Comunei Drăguș, proprietate privată a Bisericii Ortodoxe Drăguș și Școala Genereală Drăguș, județul Brașov. organizat în U.P I Drăguș – ediția 2015                                                                                           |

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



**PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT**

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

## 12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

### 12.1. Planuri de recoltare a produselor principale

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

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

| Unit.                    | Suprafața | Cons | Urg | Pm | Interv |        | Volum la mijlocul | Felul tăierii                            | Volum          | %   |
|--------------------------|-----------|------|-----|----|--------|--------|-------------------|------------------------------------------|----------------|-----|
| Amenaj.                  | HA        |      |     |    | Total  | În dec | deceniului (mc)   |                                          | de extras (mc) |     |
| 11 A                     | 1,0       | 0,5  | 27  | 20 | 4      | 2      | 209               | T. succesive margine de masiv            | 105            | 50  |
| 57B                      | 2,3       | 0,6  | 27  | 20 | 4      | 2      | 990               | T. succesive margine de masiv            | 495            | 50  |
| 64C                      | 3,1       | 0,4  | 21  | 10 | 2      | 2      | 533               | T. succesive margine de masiv            | 533            | 100 |
| 72C                      | 1,2       | 0,3  | 15  | 10 | 1      | 1      | 305               | T. progresive (racord), împăd.           | 305            | 100 |
| 73C                      | 3,7       | 0,3  | 15  | 10 | 1      | 1      | 804               | T. progresive, împăd. sub masiv          | 804            | 100 |
| 75                       | 23,5      | 0,5  | 26  | 20 | 2      | 1      | 7899              | T. progresive (pun. lumină)              | 3950           | 50  |
| 76B                      | 29,7      | 0,8  | 34  | 30 | 3      | 1      | 14615             | T. progresive (însăm.)                   | 4866           | 33  |
| 77                       | 11,9      | 0,6  | 26  | 20 | 2      | 1      | 4960              | T. progresive (pun. lumină)              | 2544           | 51  |
| 88A                      | 12,5      | 0,5  | 26  | 20 | 2      | 1      | 3256              | T. progresive (pun. lumină)              | 1629           | 50  |
| 89F                      | 9,6       | 0,4  | 26  | 10 | 2      | 2      | 2559              | T. progresive (pun. lum., racord) împăd. | 2559           | 100 |
| 92B                      | 9,5       | 0,6  | 26  | 20 | 2      | 1      | 4041              | T. progresive (pun. lumină)              | 2021           | 50  |
| Total                    | 108,0     |      |     |    |        |        | 40171             |                                          | 19811          | 49  |
| Recapitulatie pe urgențe |           |      |     |    |        |        |                   |                                          |                |     |
|                          | 4,9       |      | 15  |    |        |        | 1109              |                                          | 1109           | 6   |
|                          | 3,1       |      | 21  |    |        |        | 533               |                                          | 533            | 3   |
|                          | 67,0      |      | 26  |    |        |        | 22715             |                                          | 12703          | 64  |
|                          | 3,3       |      | 27  |    |        |        | 1199              |                                          | 600            | 3   |
|                          | 29,7      |      | 34  |    |        |        | 14615             |                                          | 4866           | 25  |
| Total                    | 108,0     |      |     |    |        |        | 40171             |                                          | 19811          | 100 |

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

| Unit<br>Amenaj | Tip<br>Func                                        | Cons. | Dst.<br>Col. | Elem.<br>Arb. | Supr.<br>Elem. | Vâr-<br>sta | Clp | %<br>Arb. | Vo-<br>lum | 5xCrs | Volum<br>+ 5xCrs | Lucrări<br>propușe în dec. I                                                                              | Volum<br>de<br>Recoltat | %<br>Extr. |      |
|----------------|----------------------------------------------------|-------|--------------|---------------|----------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------|
|                |                                                    |       | HM           |               | HA             |             |     | ANI       | lucru      |       | M.C.             |                                                                                                           | M.C.                    | M.C.       | M.C. |
| 11 A           | -                                                  | -     | -            | MO            | 0,2            | 160         | 3   | 80        | 40         | 0     | 40               | T. succesive margine de masiv;<br>ajutorarea regenerării naturale;<br>îngrijirea semințișului             | 20                      | 50         |      |
|                | -                                                  | -     | -            | MO            | 0,6            | 130         | 3   | 80        | 119        | 5     | 124              |                                                                                                           | 62                      |            |      |
|                | -                                                  | -     | -            | MO            | 0,2            | 75          | 3   | 80        | 40         | 5     | 45               |                                                                                                           | 23                      |            |      |
|                | 4                                                  | 0,5   | 34           | -             | 1,0            | 130         | 3   | 80        | 199        | 10    | 209              |                                                                                                           | 105                     |            |      |
|                | Compoziție țel: 8MO 2BR                            |       |              |               |                |             |     |           |            |       |                  | -                                                                                                         | -                       |            |      |
|                | Semințiș natural: 8MO 2BR/0,3S Intim și grupat     |       |              |               |                |             |     |           |            |       |                  | -                                                                                                         | -                       |            |      |
| 57B            | -                                                  | -     | -            | MO            | 0,9            | 160         | 3   | 70        | 380        | 10    | 390              | T. succesive margine de masiv;<br>ajutorarea regenerării naturale;<br>îngrijirea semințișului             | 195                     | 50         |      |
|                | -                                                  | -     | -            | MO            | 1,2            | 110         | 3   | 80        | 476        | 20    | 496              |                                                                                                           | 248                     |            |      |
|                | -                                                  | -     | -            | MO            | 0,2            | 60          | 3   | 80        | 94         | 10    | 104              |                                                                                                           | 52                      |            |      |
|                | 4                                                  | 0,6   | 1            | -             | 2,3            | 110         | 3   | 76        | 950        | 40    | 990              |                                                                                                           | 495                     |            |      |
|                | Compoziție țel: 8MO 2LA                            |       |              |               |                |             |     |           |            |       |                  | -                                                                                                         | -                       |            |      |
|                | Semințiș natural: 10MO/0,2S Intim și grupat        |       |              |               |                |             |     |           |            |       |                  | -                                                                                                         | -                       |            |      |
| 64C            | -                                                  | -     | -            | MO            | 3,1            | 140         | 4   | 70        | 508        | 25    | 533              | T. succesive margine de masiv;<br>ajutorarea regenerării naturale;<br>îngrijirea semințișului, completări | 533                     | 100        |      |
|                | 4                                                  | 0,4   | 11           | -             | 3,1            | 140         | 4   | 70        | 508        | 25    | 533              |                                                                                                           | 533                     |            |      |
|                | Compoziție țel: 10MO                               |       |              |               |                |             |     |           |            |       |                  |                                                                                                           | -                       |            | -    |
|                | Semințiș natural: 10MO/0,2S Intim și grupat        |       |              |               |                |             |     |           |            |       |                  |                                                                                                           | -                       |            | -    |
| 72C            | -                                                  | -     | -            | MO            | 0,8            | 150         | 3   | 80        | 179        | 5     | 184              | T. progresive (racord.), împăd.;<br>ajutorarea regenerării naturale;<br>îngrijirea semințișului           | 184                     | 100        |      |
|                | -                                                  | -     | -            | FA            | 0,2            | 150         | 3   | 40        | 50         | 0     | 50               |                                                                                                           | 50                      |            |      |
|                | -                                                  | -     | -            | BR            | 0,2            | 150         | 3   | 80        | 71         | 0     | 71               |                                                                                                           | 71                      |            |      |
|                | 4                                                  | 0,3   | 11           | -             | 1,2            | 150         | 3   | 72        | 300        | 5     | 305              |                                                                                                           | 305                     |            |      |
|                | Compoziție țel: 4MO 3FA 3BR                        |       |              |               |                |             |     |           |            |       |                  | -                                                                                                         | -                       |            |      |
|                | Semințiș natural: 4FA 4BR 2MO/0,5S Intim și grupat |       |              |               |                |             |     |           |            |       |                  | -                                                                                                         | -                       |            |      |

| Unit. Amenaj                                   | Tip Func                                           | Cons. | Dst. Col. | Elem. Arb. | Supr. Elem. | Vârsta | Cp | % Arb. | Vo-lum | 5xCrs | Volum + 5xCrs | Lucrări propuse în dec. I                                                                                | Volum de Recoltat | % Extr. |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-----------|------------|-------------|--------|----|--------|--------|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|                                                |                                                    |       |           |            |             |        |    |        |        |       |               |                                                                                                          |                   |         |
| 73 C                                           | -                                                  | -     | -         | MO         | 2,6         | 130    | 3  | 80     | 492    | 15    | 507           | T. progresive, împăd. sub masiv;<br>ajutorarea regenerării naturale;<br>îngrijirea semințișului          | 507               | 100     |
|                                                | -                                                  | -     | -         | FA         | 0,4         | 130    | 3  | 50     | 100    | 0     | 100           |                                                                                                          | 100               |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | BR         | 0,7         | 130    | 3  | 80     | 192    | 5     | 197           |                                                                                                          | 197               |         |
|                                                | 4                                                  | 0,3   | 13        | -          | 3,7         | 130    | 3  | 77     | 784    | 20    | 804           |                                                                                                          | 804               |         |
|                                                | Compoziție țel: 7MO 2BR 1FA                        |       |           |            |             |        |    |        |        |       |               | -                                                                                                        | -                 |         |
|                                                | Semințiș natural: 7MO 2BR 1FA/0,3S Intim și grupat |       |           |            |             |        |    |        |        |       |               | -                                                                                                        | -                 |         |
| 75                                             | -                                                  | -     | -         | BR         | 4,7         | 170    | 3  | 80     | 1528   | 60    | 1588          | T. progresive (pun. lumină);<br>ajutorarea regenerării naturale;<br>îngrijirea semințișului              | 794               | 50      |
|                                                | -                                                  | -     | -         | FA         | 7,0         | 170    | 3  | 40     | 2303   | 45    | 2348          |                                                                                                          | 1174              |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | BR         | 4,7         | 120    | 3  | 80     | 635    | 70    | 705           |                                                                                                          | 353               |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | FA         | 4,7         | 120    | 3  | 50     | 1904   | 60    | 1964          |                                                                                                          | 982               |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | MO         | 2,4         | 120    | 3  | 80     | 1269   | 25    | 1294          |                                                                                                          | 647               |         |
|                                                | 4                                                  | 0,5   | 8         | -          | 23,5        | 170    | 3  | 62     | 7639   | 260   | 7899          |                                                                                                          | 3950              |         |
|                                                | Compoziție țel: 4BR 4FA 2MO                        |       |           |            |             |        |    |        |        |       |               | -                                                                                                        | -                 |         |
|                                                | Semințiș natural: 5BR 5FA/0,3S Intim și grupat     |       |           |            |             |        |    |        |        |       |               | -                                                                                                        | -                 |         |
| 76 B                                           | -                                                  | -     | -         | BR         | 3,0         | 120    | 3  | 80     | 2822   | 75    | 2897          | T. progresive (însăm.);<br>ajutorarea regenerării naturale;<br>îngrijirea semințișului                   | 985               | 33      |
|                                                | -                                                  | -     | -         | MO         | 3,0         | 120    | 3  | 80     | 653    | 60    | 713           |                                                                                                          | 235               |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | FA         | 14,7        | 120    | 3  | 60     | 6950   | 295   | 7245          |                                                                                                          | 2391              |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | BR         | 3,0         | 70     | 3  | 80     | 1396   | 135   | 1531          |                                                                                                          | 505               |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | FA         | 3,0         | 70     | 3  | 40     | 683    | 120   | 803           |                                                                                                          | 265               |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | FA         | 3,0         | 160    | 3  | 30     | 1396   | 30    | 1426          |                                                                                                          | 485               |         |
|                                                | 4                                                  | 0,8   | 3         | -          | 29,7        | 120    | 3  | 61     | 13900  | 715   | 14615         | 4866                                                                                                     |                   |         |
|                                                | Compoziție țel: 5FA 3BR 2MO                        |       |           |            |             |        |    |        |        |       |               | -                                                                                                        | -                 |         |
| Semințiș natural: 3BR 7FA/0,1S Intim și grupat |                                                    |       |           |            |             |        |    |        |        |       | -             | -                                                                                                        |                   |         |
| 77                                             | -                                                  | -     | -         | FA         | 1,2         | 170    | 3  | 30     | 595    | 10    | 605           | T. progresive (pun. lumină);<br>ajutorarea regenerării naturale;<br>îngrijirea semințișului              | 303               | 51      |
|                                                | -                                                  | -     | -         | FA         | 1,2         | 120    | 3  | 50     | 476    | 20    | 496           |                                                                                                          | 248               |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | BR         | 2,3         | 170    | 3  | 80     | 893    | 35    | 928           |                                                                                                          | 464               |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | BR         | 2,4         | 120    | 3  | 80     | 893    | 40    | 933           |                                                                                                          | 467               |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | FA         | 1,2         | 80     | 3  | 40     | 476    | 30    | 506           |                                                                                                          | 253               |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | MO         | 2,4         | 120    | 3  | 80     | 762    | 30    | 792           |                                                                                                          | 396               |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | CA         | 1,2         | 120    | 3  | 50     | 690    | 10    | 700           |                                                                                                          | 413               |         |
|                                                | 4                                                  | 0,6   | 5         | -          | 11,9        | 120    | 3  | 65     | 4785   | 175   | 4960          |                                                                                                          | 2544              |         |
|                                                | Compoziție țel: 4MO 3BR 3FA                        |       |           |            |             |        |    |        |        |       |               | -                                                                                                        | -                 |         |
|                                                | Semințiș natural: 4MO 3FA 3BR/0,3S Intim și grupat |       |           |            |             |        |    |        |        |       |               | -                                                                                                        | -                 |         |
| 88 A                                           | -                                                  | -     | -         | FA         | 6,2         | 115    | 3  | 60     | 1613   | 90    | 1703          | T. progresive (pun. lumină);<br>ajutorarea regenerării naturale;<br>îngrijirea semințișului              | 852               | 50      |
|                                                | -                                                  | -     | -         | BR         | 5,0         | 115    | 2  | 80     | 1325   | 95    | 1420          |                                                                                                          | 710               |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | MO         | 1,3         | 115    | 3  | 80     | 113    | 20    | 133           |                                                                                                          | 67                |         |
|                                                | 4                                                  | 0,5   | 4         | -          | 12,5        | 115    | 3  | 70     | 3051   | 205   | 3256          |                                                                                                          | 1629              |         |
|                                                | Compoziție țel: 4MO 3BR 3FA                        |       |           |            |             |        |    |        |        |       |               | -                                                                                                        | -                 |         |
|                                                | Semințiș natural: 4MO 3FA 3BR/0,5S Intim și grupat |       |           |            |             |        |    |        |        |       |               | -                                                                                                        | -                 |         |
| 89 F                                           | -                                                  | -     | -         | FA         | 3,9         | 115    | 3  | 60     | 1056   | 45    | 1101          | T. progresive (pun. lum., racord) împăd.;<br>ajutorarea regenerării naturale;<br>îngrijirea semințișului | 1101              | 100     |
|                                                | -                                                  | -     | -         | MO         | 3,8         | 115    | 2  | 80     | 970    | 45    | 1015          |                                                                                                          | 1015              |         |
|                                                | -                                                  | -     | -         | BR         | 1,9         | 115    | 2  | 80     | 413    | 30    | 443           |                                                                                                          | 443               |         |
|                                                | 4                                                  | 0,4   | 7         | -          | 9,6         | 115    | 3  | 72     | 2439   | 120   | 2559          |                                                                                                          | 2559              |         |
|                                                | Compoziție țel: 2MO 5BR 3FA                        |       |           |            |             |        |    |        |        |       |               | -                                                                                                        | -                 |         |
|                                                | Semințiș natural: 4MO 3FA 3BR/0,8S Intim și grupat |       |           |            |             |        |    |        |        |       |               | -                                                                                                        |                   |         |

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

| P L A N   D E C E N A L |           |     |       |      |       |     | Posibilitate |       |     |
|-------------------------|-----------|-----|-------|------|-------|-----|--------------|-------|-----|
| Specificări             | Suprafața |     | Volum | 5 CR | Total | %   | Supraf.      | Volum | %   |
|                         | HA        | %   | MC    | MC   | MC    |     | HA           | M.C.  |     |
| A. Specii               |           |     |       |      |       |     |              |       |     |
| MO                      | 25,6      | 24  | 7444  | 320  | 7764  | 19  | 25,6         | 4881  | 25  |
| FA                      | 53,3      | 49  | 20139 | 855  | 20994 | 52  | 53,3         | 9528  | 48  |
| BR                      | 27,9      | 26  | 10168 | 545  | 10713 | 27  | 27,9         | 4989  | 25  |
| CA                      | 1,2       | 1   | 690   | 10   | 700   | 2   | 1,2          | 413   | 2   |
| B. Tratamente           |           |     |       |      |       |     |              |       |     |
| Tăieri progresive       | 101,6     | 94  | 36784 | 1655 | 38439 | 96  | 101,6        | 18678 | 94  |
| Tăieri succesive        | 6,4       | 6   | 1657  | 75   | 1732  | 4   | 6,4          | 1133  | 6   |
| C. Grupe funcționale    |           |     |       |      |       |     |              |       |     |
| Grupa 1.                | 108,0     | 100 | 38441 | 1730 | 40171 | 100 | 108,0        | 19811 | 100 |
| Total                   | 108,0     | 100 | 38441 | 1730 | 40171 | 100 | 108,0        | 19811 | 100 |

## 12.2. Planul lucrărilor de conservare

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

| Număr<br><br>U.A. | Cat.<br><br>funcț. | Tip<br><br>F. | Supraf.    | Vârsta | Cons. | Compoziția arboretului | Volum<br><br>actual | Volum la<br>mijlocul<br>deceniului | Volum de<br>extras<br>inclusiv<br>igienă |     | Alte lucrări de executat în deceniu |    |           |
|-------------------|--------------------|---------------|------------|--------|-------|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-----|-------------------------------------|----|-----------|
|                   |                    |               |            |        |       | compoz. semințș        |                     |                                    |                                          |     | Denumirea lucrării                  |    | Suprafața |
|                   |                    |               | utilizabil | M.C.   |       | M.C.                   |                     |                                    |                                          |     |                                     |    |           |
| 10B               | 2A                 | 2             | 6,2        | 130    | 0,6   | 9MO 1BR                | 2741                | 2841                               | 10                                       | 283 | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,6       |
|                   |                    |               |            |        |       | 9MO 1BR pe 0,1 S/ mixt |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 11 | 0,7       |
| 10D               | 2A                 | 2             | 0,5        | 130    | 0,6   | 10MO                   | 197                 | 207                                | 10                                       | 21  | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,1       |
|                   |                    |               |            |        |       | 9MO 1LA pe 0,2 S/ mixt |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 22 | 0,1       |
| 11D               | 2A                 | 2             | 1,8        | 110    | 0,8   | 10MO                   | 780                 | 825                                | 10                                       | 83  | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,2       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,2 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 22 | 0,4       |
| 13                | 2A                 | 2             | 0,4        | 120    | 0,7   | 10MO                   | 165                 | 175                                | 10                                       | 18  | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,0       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,2 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 22 | 0,1       |
| 54A               | 2A                 | 2             | 0,2        | 150    | 0,6   | 10MO                   | 63                  | 63                                 | 11                                       | 7   | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,0       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,2 S/ intim   |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 22 | 0,0       |
| 54B               | 2A                 | 2             | 0,5        | 150    | 0,7   | 10MO                   | 198                 | 208                                | 10                                       | 21  | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,1       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,2 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 22 | 0,1       |
| 54C               | 2A                 | 2             | 1,9        | 150    | 0,7   | 10MO                   | 667                 | 692                                | 10                                       | 70  | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,2       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 11 | 0,2       |
| 55A               | 2A                 | 2             | 2,9        | 120    | 0,7   | 10MO                   | 1133                | 1178                               | 10                                       | 118 | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,3       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 11 | 0,3       |
| 55B               | 2A                 | 2             | 5,0        | 120    | 0,7   | 9MO 1PAM               | 1985                | 2050                               | 10                                       | 206 | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,5       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 11 | 0,6       |
| 55C               | 2A                 | 2             | 5,0        | 120    | 0,7   | 10MO                   | 1910                | 2000                               | 10                                       | 201 | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,5       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 11 | 0,6       |
| 56A               | 2A                 | 2             | 9,4        | 120    | 0,7   | 10MO                   | 3478                | 3643                               | 10                                       | 365 | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,9       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 11 | 1,0       |
| 57A               | 2A                 | 2             | 1,2        | 140    | 0,7   | 10MO                   | 519                 | 539                                | 10                                       | 54  | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,1       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 11 | 0,1       |
| 57D               | 2A                 | 2             | 10,6       | 140    | 0,6   | 10MO                   | 4049                | 4214                               | 10                                       | 421 | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 1,1       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 11 | 1,2       |
| 57F               | 2A                 | 2             | 2,1        | 140    | 0,6   | 10MO                   | 817                 | 857                                | 10                                       | 86  | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,2       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 11 | 0,2       |
| 58A               | 2A                 | 2             | 0,1        | 110    | 0,8   | 10MO                   | 53                  | 53                                 | 9                                        | 5   | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,0       |
| 58D               | 2A                 | 2             | 7,6        | 140    | 0,7   | 10MO                   | 3283                | 3398                               | 10                                       | 340 | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,8       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 11 | 0,8       |
| 58G               | 2A                 | 2             | 9,3        | 120    | 0,8   | 10MO                   | 4827                | 5057                               | 10                                       | 505 | ajutorarea regenerării naturale     | 10 | 0,9       |
|                   |                    |               |            |        |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt    |                     |                                    |                                          |     | îngrij. regener. nat                | 11 | 1,0       |

| Număr<br><br>U.A. | Cat.<br><br>funcț. | Tip<br><br>F. | Supraf.<br><br>HA | Vârsta<br><br>ANI | Cons. | Compoziția arboretului     | Volum<br><br>actual | Volum la<br>mijlocul<br>deceniului | Volum de<br>extras<br>inclusiv<br>igienă |      | Alte lucrări de executat în deceniu |           |      |
|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------|----------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------------|------|-------------------------------------|-----------|------|
|                   |                    |               |                   |                   |       | compoz. semințis           |                     |                                    |                                          |      | Denumirea lucrării                  | Suprafața |      |
|                   |                    |               |                   |                   |       | utilizabil                 |                     |                                    |                                          |      |                                     | M.C.      | M.C. |
| 59A               | 2A                 | 2             | 18,6              | 110               | 0,7   | 10MO                       | 9374                | 9729                               | 10                                       | 973  | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 1,9  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 9MO 1BR pe 0,2 S/ mixt     |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 22        | 4,1  |
| 59B               | 2C                 | 2             | 2,0               | 140               | 0,8   | 10MO                       | 712                 | 757                                | 10                                       | 76   | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 0,2  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt        |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 11        | 0,2  |
| 59C               | 2A                 | 2             | 7,0               | 130               | 0,7   | 7MO 3BR                    | 3836                | 3956                               | 10                                       | 395  | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 0,7  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 10MO pe 0,2 S/ mixt        |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 22        | 1,5  |
| 60A               | 2A                 | 2             | 16,9              | 160               | 0,7   | 10MO                       | 8197                | 8502                               | 10                                       | 850  | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 1,7  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt        |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 11        | 1,9  |
| 60B               | 2C                 | 2             | 2,6               | 140               | 0,8   | 10MO                       | 1059                | 1119                               | 10                                       | 112  | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 0,3  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt        |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 11        | 0,3  |
| 60C               | 2A                 | 2             | 18,2              | 140               | 0,7   | 6MO 3BR 1FA                | 9264                | 9559                               | 10                                       | 957  | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 1,8  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt        |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 11        | 2,0  |
| 61A               | 2A                 | 2             | 1,3               | 140               | 0,7   | 10MO                       | 684                 | 704                                | 10                                       | 70   | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 0,1  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt        |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 11        | 0,1  |
| 61C               | 2A                 | 2             | 5,1               | 130               | 0,7   | 10MO                       | 2402                | 2502                               | 10                                       | 251  | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 0,5  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt        |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 11        | 0,6  |
| 61D               | 2C                 | 2             | 1,4               | 140               | 0,7   | 10MO                       | 467                 | 497                                | 10                                       | 50   | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 0,1  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt        |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 11        | 0,2  |
| 61E               | 2A                 | 2             | 4,1               | 140               | 0,7   | 6MO 3BR 1FA                | 2161                | 2226                               | 10                                       | 223  | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 0,4  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 5MO 4BR 1FA pe 0,2 S/ mixt |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 22        | 0,9  |
| 62A               | 2A                 | 2             | 2,1               | 120               | 0,7   | 10MO                       | 1115                | 1150                               | 10                                       | 115  | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 0,2  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt        |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 11        | 0,2  |
| 62C               | 2C                 | 2             | 6,1               | 140               | 0,8   | 10MO                       | 2641                | 2766                               | 10                                       | 277  | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 0,6  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 10MO pe 0,1 S/ mixt        |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 11        | 0,7  |
| 62E               | 2A                 | 2             | 1,9               | 120               | 0,6   | 10MO                       | 865                 | 890                                | 10                                       | 89   | ajutorarea regenerării naturale     | 10        | 0,2  |
|                   |                    |               |                   |                   |       | 6MO 4BR pe 0,2 S/ mixt     |                     |                                    |                                          |      | îngrij. regener. nat                | 22        | 0,4  |
| Total             |                    |               | 152,0             | 132               | 0,7   |                            | 69642               | 72357                              | 10                                       | 7242 |                                     |           |      |

### 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 S.U.P. „A”

| Drum             | Răduri |                      |                    |             |                       |             |            |                       |                        | Curățiri |                      |                    |             |                  |            |                       |                        | Dezafiri |              |               | Igiena                    |                          | Total<br>Volum<br>de extras<br>mc |
|------------------|--------|----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------------|------------------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|------------------|------------|-----------------------|------------------------|----------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
|                  | U.A.   | Supra-<br>fața<br>ha | Vâr-<br>sta<br>ani | Con-<br>sis | Volum<br>actual<br>mc | Creșt<br>mc | Nr.<br>int | Spr.<br>de par-<br>ha | Volum<br>de extr<br>mc | U.A.     | Supra-<br>fața<br>ha | Vâr-<br>sta<br>ani | Con-<br>sis | Vol<br>act<br>mc | Nr.<br>int | Spr.<br>de par-<br>ha | Volum de<br>extr<br>mc | U.A.     | Supraf<br>ha | Vârsta<br>ani | Supra-<br>fața par-<br>ha | Volum<br>de extras<br>mc |                                   |
| DP001            | 6C     | 25                   | 70                 | 09          | 1343                  | 26          | 1          | 1,8                   | 72                     | 8B       | 84                   | 25                 | 09          | 840              | 1          | 59                    | 100                    | 5        | 1,8          | 5             | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 6D     | 1,1                  | 25                 | 09          | 67                    | 12          | 1          | 0,8                   | 16                     | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | 9A       | 0,3          | 10            | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 6E     | 7,7                  | 40                 | 10          | 2864                  | 135         | 1          | 7,7                   | 389                    | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | 9D       | 5,1          | 10            | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 7B     | 14,5                 | 70                 | 09          | 7048                  | 155         | 1          | 14,5                  | 548                    | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | 10A      | 19,1         | 10            | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 7C     | 0,6                  | 25                 | 09          | 73                    | 6           | 1          | 0,6                   | 18                     | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | 10E      | 0,4          | 10            | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 57C    | 1,1                  | 45                 | 10          | 415                   | 16          | 1          | 1,1                   | 54                     | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | 12B      | 0,6          | 10            | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 63     | 5,7                  | 60                 | 09          | 2571                  | 66          | 1          | 5,7                   | 232                    | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | 62B      | 12,6         | 10            | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 64A    | 8,3                  | 60                 | 09          | 3279                  | 95          | 1          | 8,3                   | 300                    | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | 64B      | 24           | 10            | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 65     | 10,3                 | 60                 | 09          | 4645                  | 118         | 1          | 10,3                  | 419                    | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | 64D      | 0,4          | 10            | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 66     | 10,8                 | 60                 | 09          | 4774                  | 124         | 1          | 10,8                  | 432                    | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 67     | 12,5                 | 60                 | 09          | 6001                  | 141         | 1          | 12,5                  | 536                    | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 68     | 3,4                  | 60                 | 09          | 1629                  | 39          | 1          | 3,4                   | 146                    | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 69     | 12                   | 70                 | 09          | 644                   | 12          | 1          | 12                    | 49                     | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 70     | 49                   | 70                 | 09          | 2631                  | 50          | 1          | 49                    | 202                    | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 71     | 22                   | 70                 | 09          | 1181                  | 23          | 1          | 22                    | 91                     | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 72D    | 0,8                  | 70                 | 09          | 430                   | 8           | 1          | 0,8                   | 33                     | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 73A    | 20,1                 | 25                 | 09          | 1809                  | 197         | 1          | 20,1                  | 457                    | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 74A    | 24,5                 | 25                 | 09          | 2133                  | 176         | 1          | 24,5                  | 304                    | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
|                  | 74B    | 0,6                  | 65                 | 09          | 305                   | 7           | 1          | 0,6                   | 27                     | -        | -                    | -                  | -           | -                | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
| Total drum:      | 1328   | 49                   | 09                 | 43842       | -                     | -           | 131,8      | 4325                  | -                      | 84       | 25                   | 09                 | 840         | -                | 59         | 100                   | -                      | 42,7     | 10           | 62            | 52                        | 4477                     |                                   |
| DP002            | 90D    | 1,4                  | 35                 | 09          | 437                   | 22          | 1          | 1,4                   | 71                     | 89G      | 22                   | 15                 | 10          | 22               | 1          | 22                    | 3                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
| Total drum:      | 1,4    | 35                   | 09                 | 437         | -                     | -           | 1,4        | 71                    | -                      | 22       | 15                   | 10                 | 22          | -                | 22         | 3                     | -                      | -        | -            | 640           | 589                       | 663                      |                                   |
| Total cat. drum: | 1342   | 48                   | 09                 | 44279       | -                     | -           | 133,2      | 4396                  | -                      | 106      | 23                   | 09                 | 862         | -                | 81         | 103                   | -                      | 42,7     | 10           | 702           | 641                       | 5140                     |                                   |

| Dum             | Rărituri |                      |                    |             |                       |             |            |                       |                        | Curățiri |                      |                    |             |                   |            |                       |                        | Degajări |              |               | Igiena                    |                          | Total<br>Volum<br>de extras<br>mc |
|-----------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------------|------------------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|-------------------|------------|-----------------------|------------------------|----------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
|                 | U.A.     | Supra-<br>fața<br>ha | Vâr-<br>sta<br>ani | Con-<br>sis | Volum<br>actual<br>mc | Cieșt<br>mc | Nr.<br>int | Spr.<br>de par-<br>ha | Volum<br>de extr<br>mc | U.A.     | Supra-<br>fața<br>ha | Vâr-<br>sta<br>ani | Con-<br>sis | Vol<br>act.<br>mc | Nr.<br>int | Spr.<br>de par-<br>ha | Volum de<br>extr<br>mc | U.A.     | Supraf<br>ha | Varsta<br>ani | Supra-<br>fața par-<br>ha | Volum<br>de extras<br>mc |                                   |
| FE022           | 81A      | 1,6                  | 25                 | 1,0         | 150                   | 13          | 1          | 1,6                   | 30                     | -        | -                    | -                  | -           | -                 | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
|                 | 81B      | 63                   | 25                 | 1,0         | 592                   | 50          | 1          | 63                    | 119                    | -        | -                    | -                  | -           | -                 | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                                 |
| Total drum:     | 79       | 25                   | 1,0                | 742         | -                     | -           | 79         | 149                   | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                 | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | 77,7                      | 699                      | 848                               |
| Total cat. drum | 79       | 25                   | 1,0                | 742         | -                     | -           | 79         | 149                   | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                 | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | 77,7                      | 699                      | 848                               |
| Total general   | 142,1    | 47                   | 0,9                | 45021       | -                     | -           | 141,1      | 4545                  | -                      | 106      | 23                   | 0,9                | 862         | -                 | 8,1        | 103                   | -                      | 42,7     | 10           | 1479          | 1340                      | 5988                     |                                   |

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

| Dum             | Rărituri |                      |                    |             |                       |             |            |                       |                        | Curățiri |                      |                    |             |                    |            |                       |                        | Degajări |              |               | Igiena                    |                          | Total                    |
|-----------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------------|------------------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------------------|----------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                 | U.A.     | Supra-<br>fața<br>ha | Vâr-<br>sta<br>ani | Con-<br>sis | Volum<br>actual<br>mc | Cieșt<br>mc | Nr.<br>int | Spr.<br>de par-<br>ha | Volum<br>de extr<br>mc | U.A.     | Supra-<br>fața<br>ha | Vâr-<br>sta<br>ani | Con-<br>sis | Vol.<br>act.<br>mc | Nr.<br>int | Spr.<br>de par-<br>ha | Volum de<br>extr<br>mc | U.A.     | Supraf<br>ha | Varsta<br>ani | Supra-<br>fața par-<br>ha | Volum<br>de extras<br>mc | Volum<br>de extras<br>mc |
| DP001           | -        | -                    | -                  | -           | -                     | -           | -          | -                     | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                        |
| Total drum:     | 0,0      | -                    | -                  | -           | -                     | -           | -          | -                     | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | 6,0                       | 46                       | 46                       |
| Total cat. drum | -        | -                    | -                  | -           | -                     | -           | -          | -                     | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | 6,0                       | 46                       | 46                       |
| FE022           | -        | -                    | -                  | -           | -                     | -           | -          | -                     | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                        |
| Total drum:     | 0,0      | -                    | -                  | -           | -                     | -           | -          | -                     | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | 32,6                      | 265                      | 265                      |
| Total cat. drum | -        | -                    | -                  | -           | -                     | -           | -          | -                     | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | 32,6                      | 265                      | 265                      |
| Total general   | 0,0      | -                    | -                  | -           | 0                     | -           | -          | 0,0                   | 0                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | 38,6                      | 311                      | 311                      |

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

| Dum           | Rărituri |                      |                    |             |                       |             |            |                       |                        | Curățiri |                      |                    |             |                    |            |                       |                        | Degajări |              |               | Igiena                    |                          | Total                    |
|---------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------------|------------------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------------------|----------|--------------|---------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
|               | U.A.     | Supra-<br>fața<br>ha | Vâr-<br>sta<br>ani | Con-<br>sis | Volum<br>actual<br>mc | Cieșt<br>mc | Nr.<br>int | Spr.<br>de par-<br>ha | Volum<br>de extr<br>mc | U.A.     | Supra-<br>fața<br>ha | Vâr-<br>sta<br>ani | Con-<br>sis | Vol.<br>act.<br>mc | Nr.<br>int | Spr.<br>de par-<br>ha | Volum de<br>extr<br>mc | U.A.     | Supraf<br>ha | Varsta<br>ani | Supra-<br>fața par-<br>ha | Volum<br>de extras<br>mc | Volum<br>de extras<br>mc |
| DP001         | 58B      | 0,8                  | 45                 | 0,9         | 147                   | 8           | 1          | 0,5                   | 12                     | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | 11C      | 5,4          | 10            | -                         | -                        | -                        |
|               | -        | -                    | -                  | -           | -                     | -           | -          | -                     | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | 60D      | 0,6          | 10            | -                         | -                        | -                        |
|               | -        | -                    | -                  | -           | -                     | -           | -          | -                     | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | 61B      | 3,3          | 10            | -                         | -                        | -                        |
| Total drum:   | 0,8      | 45                   | 0,9                | 147         | -                     | -           | 0,5        | 12                    | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | -        | 9,3          | 10            | 13,3                      | 88                       | 100                      |
| DP002         | -        | -                    | -                  | -           | -                     | -           | -          | -                     | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | -                         | -                        | -                        |
| Total drum:   | 0,0      | -                    | -                  | -           | -                     | -           | -          | -                     | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | -        | -            | -             | 0,8                       | 7                        | 7                        |
| Total general | 0,8      | 45                   | 0,9                | 147         | -                     | -           | 0,5        | 12                    | -                      | -        | -                    | -                  | -           | -                  | -          | -                     | -                      | -        | 9,3          | 10            | 14,1                      | 95                       | 107                      |

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

|                        | Rărituri |         | Curățiri |        | Degajări | Igiena   |         | Total |
|------------------------|----------|---------|----------|--------|----------|----------|---------|-------|
| Posibilitatea decenală | 141,6 ha | 4557 mc | 8,1 ha   | 103 mc | 52,0 ha  | 200,6 ha | 1746 mc | 6406  |
| MO                     |          | 3636 mc |          | 71 mc  | -        |          | 403 mc  | 4110  |
| BR                     |          | 391 mc  |          | 30 mc  | -        |          | 376 mc  | 797   |
| FA                     |          | 240 mc  |          | 2 mc   | -        |          | 948 mc  | 1190  |
| SR                     |          | - mc    |          | - mc   | -        |          | - mc    | -     |
| PAM                    |          | 10 mc   |          | - mc   | -        |          | 1 mc    | 11    |
| ME                     |          | 201 mc  |          | - mc   | -        |          | - mc    | 201   |
| SAC                    |          | 79 mc   |          | - mc   | -        |          | - mc    | 79    |
| CA                     |          | - mc    |          | - mc   | -        |          | - mc    | -     |
| DR                     |          | - mc    |          | - mc   | -        |          | 12 mc   | 12    |
| GO                     |          | - mc    |          | - mc   | -        |          | 6 mc    | 6     |
| Posibilitatea anuală   | 14,2 ha  | 456 mc  | 0,8 ha   | 10 mc  | 5,2 ha   | 200,6 ha | 175 mc  | 641   |

## 12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

| Lucrări                                                                                                 | Unități amenajistice în care se execută lucrări                                                                                                                                                                                       | Suprafața totală<br>-ha- | Suprafața efectivă<br>-ha- |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                            |
| A1.1. - Mobilizarea solului                                                                             | 10 B, 10 D, 11 A, 11 D, 54 B, 54 C, 55 A, 55 B, 55 C, 56 A, 57 A, 57 B, 57 D, 57 F, 58 D, 58 G, 59 A, 59 B, 59 C, 60 A, 60 B, 61 A, 61 C, 61 D, 62 A, 62 C, 62 E, 64 C                                                                | 135,4                    | 13,6                       |
| A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a literei groase                                                     | 60 C, 61 E, 72 C, 73 C, 75 , 76 B, 77 , 88 A, 89 F, 92 B                                                                                                                                                                              | 123,9                    | 6,3                        |
| A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil                        | 92 B                                                                                                                                                                                                                                  | 9.5                      | 2.9                        |
| <b>Total A1</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       | <b>268.8</b>             | <b>22.8</b>                |
| <b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                            |
| A.2.1. Descopleșirea semințișurilor                                                                     | 10 B, 10 D, 11 A, 11 D, 13 , 54 B, 54 C, 55 A, 55 B, 55 C, 56 A, 57 A, 57 B, 57 D, 57 F, 58 D, 58 G, 59 A, 59 B, 59 C, 60 A, 60 B, 60 C, 61 A, 61 C, 61 D, 61 E, 62 A, 62 C, 62 E, 64 C, 72 C, 73 C, 75 , 76 B, 77 , 88 A, 89 F, 92 B | 259,7                    | 56,1                       |
| A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii | 76 B, 92 B                                                                                                                                                                                                                            | 39,2                     | 1,0                        |
| <b>Total A2</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       | <b>298,9</b>             | <b>57,1</b>                |
| <b>D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                            |
| D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create                                                             | 9 D, 10 A, 10 E, 11 B, 11 C, 12 B, 12 C, 60 D, 61 B, 62 B, 62 D, 64 B, 64 C, 72 C, 73 C, 89 F                                                                                                                                         | 84,1                     | 33,7                       |
| <b>Total D</b>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       | <b>84,1</b>              | <b>33,7</b>                |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       | <b>651.8</b>             | <b>113.6</b>               |

| Unitatea amenajistică                                                                                                                 |        | T.S. | Compoziția țel                     | Indice de acoperire | Suprafața efectivă | Suprafața efectivă de împădurit    ha |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                                                                                                                       |        |      | Formula de împădurire              |                     |                    | SPECII                                |      |      |      |      |      |
| Nr.                                                                                                                                   | Supraf | T.P. | Compoziția semințișului utilizabil |                     | ha                 | MO                                    | LA   | BR   | SR   | PAM  | FA   |
| B. Lucrări de regenerare                                                                                                              |        |      |                                    |                     |                    |                                       |      |      |      |      |      |
| B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier                                                                                |        |      |                                    |                     |                    |                                       |      |      |      |      |      |
| B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze |        |      |                                    |                     |                    |                                       |      |      |      |      |      |
| 11 B                                                                                                                                  | 3.9    | 2332 | 7MO 2BR 1PAM                       | -                   | 3.90               | 2.70                                  |      | 0.80 |      | 0.40 |      |
|                                                                                                                                       |        |      | 7MO 2BR 1PAM                       |                     |                    |                                       |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                       |        |      | 1114                               |                     | -                  |                                       |      |      |      |      |      |
| 12 C                                                                                                                                  | 10.9   | 2311 | 8MO 2LA                            | -                   | 10.90              | 8.70                                  | 2.20 |      |      |      |      |
|                                                                                                                                       |        |      | 7MO 3LA                            |                     |                    |                                       |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                       |        |      | 1153                               | 10MO                | 0.2                |                                       |      |      |      |      |      |
| 62 D                                                                                                                                  | 2.2    | 2332 | 8MO 2LA                            | -                   | 2.20               | 1.80                                  | 0.40 |      |      |      |      |
|                                                                                                                                       |        |      | 8MO 2LA                            |                     |                    |                                       |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                       |        |      | 1114                               |                     | -                  |                                       |      |      |      |      |      |
| Total B13                                                                                                                             |        |      |                                    |                     | 17.00              | 13.20                                 | 2.60 | 0.80 | 0.00 | 0.40 | 0.00 |
| Total B1                                                                                                                              |        |      |                                    |                     | 17.00              | 13.20                                 | 2.60 | 0.80 | 0.00 | 0.40 | 0.00 |
| B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare                                             |        |      |                                    |                     |                    |                                       |      |      |      |      |      |
| B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive                                                                                              |        |      |                                    |                     |                    |                                       |      |      |      |      |      |
| 72 C                                                                                                                                  | 1.2    | 3332 | 4MO 3FA 3BR                        | 0.3                 | 0.36               | 0.18                                  |      | 0.07 |      |      | 0.11 |
|                                                                                                                                       |        |      | 5MO 3FA 2BR                        |                     |                    |                                       |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                       |        |      | 1341                               | 4FA 4BR 2MO         | 0.5                |                                       |      |      |      |      |      |
| 73 C                                                                                                                                  | 3.7    | 3332 | 7MO 2BR 1FA                        | 0.3                 | 1.10               | 0.80                                  |      | 0.20 |      |      | 0.10 |
|                                                                                                                                       |        |      | 7MO 2BR 1FA                        |                     |                    |                                       |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                       |        |      | 1114                               | 7MO 2BR 1FA         | 0.3                |                                       |      |      |      |      |      |

| Unitatea amenajistică                                         |        | T.S. | Compoziția țel                     | Indice de acoperire | Suprafața efectivă | Suprafața efectivă de împădurit   ha |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                                               |        |      | Formula de împădurire              |                     |                    | SPECII                               |      |      |      |      |      |
| Nr.                                                           | Supraf | T.P. | Compoziția semințișului utilizabil |                     | ha                 | MO                                   | LA   | BR   | SR   | PAM  | FA   |
| 89 F                                                          | 9.6    | 3332 | 5BR 3FA 2MO                        | 0.4                 | 1.90               |                                      |      | 1.50 |      |      | 0.40 |
|                                                               |        |      | 8BR 2FA                            |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1321 | 4MO 3FA 3BR                        | 0.8                 |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| Total B23                                                     |        |      |                                    |                     | 3.36               | 0.98                                 | 0.00 | 1.77 | 0.00 | 0.00 | 0.61 |
| B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive                       |        |      |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 64 C                                                          | 3.1    | 2311 | 10MO                               | 0.4                 | 0.92               | 0.92                                 |      |      |      |      |      |
|                                                               |        |      | 10MO                               |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1153 | 10MO                               | 0.2                 |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| Total B24                                                     |        |      |                                    |                     | 0.92               | 0.92                                 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare                   |        |      |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 10 B                                                          | 6.2    | 2332 | 9MO 1BR                            | 0.6                 | 1.25               | 1.13                                 |      | 0.12 |      |      |      |
|                                                               |        |      | 9MO 1BR                            |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1114 | 9MO 1BR                            | 0.1                 |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 10 D                                                          | 0.5    | 2332 | 9MO 1LA                            | 0.6                 | 0.10               | 0.09                                 | 0.01 |      |      |      |      |
|                                                               |        |      | 9MO 1LA                            |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1114 | 9MO 1LA                            | 0.2                 |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 54 A                                                          | 0.2    | 1320 | 10MO                               | 0.6                 | 0.04               | 0.04                                 |      |      |      |      |      |
|                                                               |        |      | 10MO                               |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1154 | 10MO                               | 0.2                 |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| Total B25                                                     |        |      |                                    |                     | 1.39               | 1.26                                 | 0.01 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total B2                                                      |        |      |                                    |                     | 5.67               | 3.16                                 | 0.01 | 1.89 | 0.00 | 0.00 | 0.61 |
| Total B                                                       |        |      |                                    |                     | 22.67              | 16.36                                | 2.61 | 2.69 | 0.00 | 0.40 | 0.61 |
| C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv |        |      |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| C.1. Completări în arboretele tinere existente                |        |      |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 9 D                                                           | 5.1    | 2332 | 8MO 1LA 1BR                        | 0.7                 | 1.00               | 0.60                                 | 0.30 | 0.10 |      |      |      |
|                                                               |        |      | 6MO 3LA 1BR                        |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1114 |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 10 A                                                          | 19.1   | 2332 | 7MO 2BR 1SR                        | 0.8                 | 1.90               | 0.57                                 |      | 1.14 | 0.19 |      |      |
|                                                               |        |      | 3MO 6BR 1SR                        |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1114 |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 10 E                                                          | 0.4    | 2332 | 8MO 2BR                            | 0.5                 | 0.16               | 0.08                                 |      | 0.08 |      |      |      |
|                                                               |        |      | 5MO 5BR                            |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1114 |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 11 C                                                          | 5.4    | 2332 | 9MO 1SR                            | 0.7                 | 1.10               | 1.10                                 |      |      |      |      |      |
|                                                               |        |      | 10MO                               |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1114 |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 12 B                                                          | 0.6    | 2311 | 10MO                               | 0.8                 | 0.06               | 0.06                                 |      |      |      |      |      |
|                                                               |        |      | 10MO                               |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1153 |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 60 D                                                          | 0.6    | 2332 | 10MO                               | 0.8                 | 0.06               | 0.06                                 |      |      |      |      |      |
|                                                               |        |      | 10MO                               |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1114 |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 61 B                                                          | 3.3    | 2332 | 10MO                               | 0.8                 | 0.30               | 0.30                                 |      |      |      |      |      |
|                                                               |        |      | 10MO                               |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1114 |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 62 B                                                          | 12.6   | 2332 | 7MO 2BR 1SR                        | 0.8                 | 1.20               | 0.80                                 |      | 0.30 | 0.10 |      |      |
|                                                               |        |      | 7MO 2BR 1SR                        |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1114 |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| 64 B                                                          | 2.4    | 2311 | 10MO                               | 0.8                 | 0.24               | 0.24                                 |      |      |      |      |      |
|                                                               |        |      | 10MO                               |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
|                                                               |        | 1153 |                                    |                     |                    |                                      |      |      |      |      |      |
| Total C1                                                      |        |      |                                    |                     | 6.02               | 3.81                                 | 0.30 | 1.62 | 0.29 | 0.00 | 0.00 |
| Total B+C1                                                    |        |      |                                    |                     | 28.69              | 20.17                                | 2.91 | 4.31 | 0.29 | 0.40 | 0.61 |

| Unitatea amenajistică                                 |        | T.S. | Compoziția țel                     | Indice de acoperire | Suprafața efectivă | Suprafața efectivă de împădurit   ha |        |        |       |       |       |
|-------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
|                                                       |        |      | Formula de împădurire              |                     |                    | SPECII                               |        |        |       |       |       |
| Nr.                                                   | Supraf | T.P. | Compoziția semințișului utilizabil |                     | ha                 | MO                                   | LA     | BR     | SR    | PAM   | FA    |
| C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%) |        |      |                                    |                     |                    |                                      |        |        |       |       |       |
| Total C2                                              |        |      |                                    |                     | 5.74               | 4.03                                 | 0.58   | 0.86   | 0.06  | 0.08  | 0.12  |
| Total de împădurit                                    |        |      |                                    |                     | 34.43              | 24.20                                | 3.49   | 5.17   | 0.35  | 0.48  | 0.73  |
| Nr. puieți necesari (mii buc./ha)                     |        |      |                                    |                     |                    | 5.000                                | 5.000  | 5.000  | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| Nr. total de puieți (mii buc)                         |        |      |                                    |                     | 172.140            | 121.020                              | 17.460 | 25.860 | 1.740 | 2.400 | 3.660 |

### **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.

#### **13.2. Planul construcțiilor forestiere**

În cadrul unității studiate nu există nici un fel de construcție forestieră și pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții forestiere deoarece personalul de teren al ocolului silvic este localnic iar recrutarea forței de muncă se poate face dintre persoanele fizice din satele situate în raza ocolului.



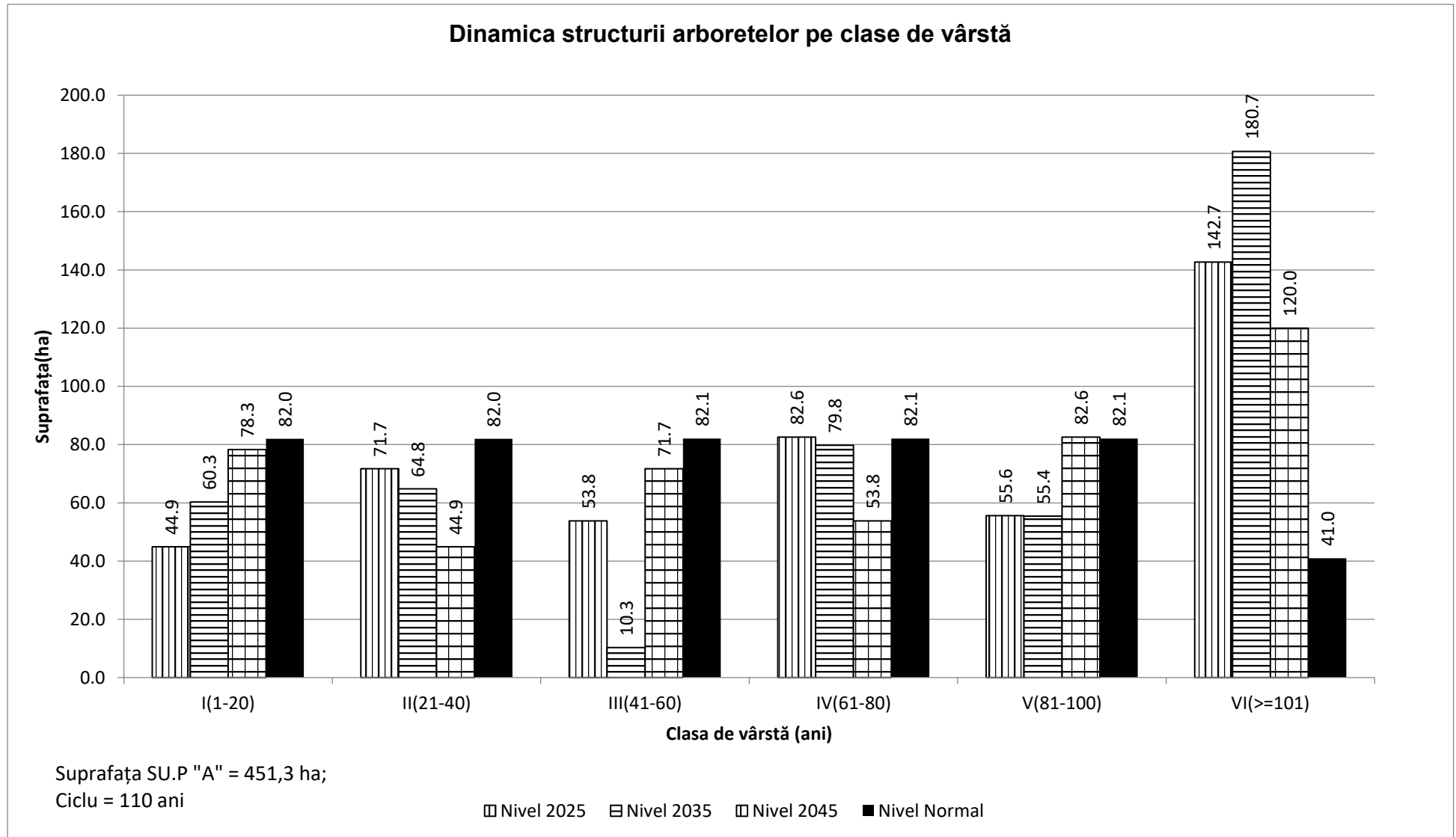
## 14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

### 14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

| Anul<br>amenajării                                                               | Cod<br>SU.P.<br>(U.P.) | Suprafața ha |        |                                                 | Proporția speciilor<br><br>Clasa de producție | Vârsta<br>medie<br>ani<br><br>Consis<br>medie | Fond<br>lemn<br>tot mii<br>mc<br><br>Vol med<br>la ha<br>mc | Creșt crt<br>tot<br>mc<br><br>Ind. cr.<br>curentă<br>mc/an/ha | Posibilitatea anuală |                 | Volum recoltat |          | *Terenuri de<br>reîmpădurit |                    | *Densit<br>rețea<br>de<br>transport<br>m/ha | Indice<br>de<br>creșt.<br>Indic.<br>mc/an/ha | Sporul<br>de<br>păduri<br>% |                   |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|----------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|
|                                                                                  |                        | Totală       | Păduri | Ter. de<br>împăd.<br><br>*Alte ter.<br>din f.f. |                                               |                                               |                                                             |                                                               | Prod<br>princ<br>mc  | Prod<br>sec. mc | anual          |          | Total                       |                    |                                             |                                              |                             | din care          |                        |
|                                                                                  |                        |              |        |                                                 |                                               |                                               |                                                             |                                                               |                      |                 | Ind. rec       | Ind. rec | Prod<br>princ<br>mc         | Prod<br>sec.<br>mc |                                             |                                              |                             | cu<br>rășin<br>ha | în arb<br>de ref<br>ha |
|                                                                                  |                        |              |        |                                                 |                                               |                                               |                                                             |                                                               |                      |                 |                |          |                             |                    |                                             |                                              |                             |                   |                        |
| Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale    |                        |              |        |                                                 |                                               |                                               |                                                             |                                                               |                      |                 |                |          |                             |                    |                                             |                                              |                             |                   |                        |
| 2015                                                                             | A                      | 436,5        | 417,7  | 18,8                                            | 39FA 38MO 21BR 1ME 1DT                        | 74                                            | 152,3                                                       | 2949                                                          | 1308                 | 595             | 9673           | 1803     | 18,8                        | 18,8               | -                                           | 13,6                                         | 4,7                         | -                 |                        |
|                                                                                  |                        |              |        | -                                               | II8 II8 II6 III0 III0                         | 0,80                                          | 364                                                         | 7,0                                                           | 2,0                  | 0,9             | 74             | 48       |                             |                    |                                             |                                              |                             |                   |                        |
| 2025                                                                             | A                      | 453,5        | 451,3  | 2,2                                             | 42MO 36FA 19BR 1ME 1SR 1SAC                   | 78                                            | 154,246                                                     | 3004                                                          | 1981                 | 466             | -              | -        | 34,43                       | 32,87              | -                                           | 12,8                                         | 4,33                        | 100               |                        |
|                                                                                  |                        |              |        | 30,4                                            | II8 II8 II6 III0 III0 III0                    | 0,79                                          | 342                                                         | 6,7                                                           | 4,39                 | 0,7             | -              | -        |                             |                    |                                             |                                              |                             |                   |                        |
| 2035                                                                             | A                      | 453,5        | 453,5  | -                                               | 45MO 30FA 23BR 2LA                            | 84                                            | 156,004                                                     | -                                                             | 2343                 | 769             | -              | -        | 18,7                        | 13,09              | -                                           | 12,8                                         | 5,04                        | 116               |                        |
|                                                                                  |                        |              |        | 30,4                                            | II7 II7 II6 II5                               | 0,82                                          | 344                                                         | -                                                             | 5,17                 | 1,70            | -              | -        |                             |                    |                                             |                                              |                             |                   |                        |
| viitor                                                                           | A                      | 453,5        | 453,5  | -                                               | 47MO 24BR 24FA 4LA 1PAM                       | 55                                            | 169,609                                                     | 3678                                                          | 2453                 | 1224            | -              | -        | 8,2                         | 6,15               | -                                           | 12,8                                         | 5,41                        | 125               |                        |
|                                                                                  |                        |              |        | 30,4                                            | II6 II5 II6 II4 II6                           | 0,85                                          | 374                                                         | 8,11                                                          | 5,41                 | 2,70            | -              | -        |                             |                    |                                             |                                              |                             |                   |                        |
| Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale |                        |              |        |                                                 |                                               |                                               |                                                             |                                                               |                      |                 |                |          |                             |                    |                                             |                                              |                             |                   |                        |
| 2015                                                                             | K                      | 41,8         | 41,8   | -                                               | 38FA 33BR 22MO                                | 101                                           | 207,55                                                      | 240                                                           | -                    | -               | -              | -        | -                           | -                  | -                                           | -                                            | -                           | -                 |                        |
|                                                                                  |                        |              |        | -                                               | III0 III1 II6                                 | 0,74                                          | 496                                                         | 5,7                                                           | -                    | -               | -              | -        |                             |                    |                                             |                                              |                             |                   |                        |
| 2025                                                                             | K                      | 38,6         | 38,6   | -                                               | 47FA 35BR 18MO                                | 111                                           | 174,98                                                      | 192                                                           | -                    | -               | -              | -        | -                           | -                  | -                                           | -                                            | -                           | -                 |                        |
|                                                                                  |                        |              |        | -                                               | III0 III1 II7                                 | 0,73                                          | 453                                                         | 5,0                                                           | -                    | -               | -              | -        |                             |                    |                                             |                                              |                             |                   |                        |
| 2015                                                                             | M                      | 209,2        | 192,9  | 16,3                                            | 92MO 6BR 2FA                                  | 109                                           | 767,3                                                       | 827                                                           | 656                  | -               | -              | -        | -                           | -                  | -                                           | -                                            | -                           | -                 |                        |
|                                                                                  |                        |              |        | -                                               | III5 III0 III4                                | 0,70                                          | 396                                                         | 4,2                                                           | 1,0                  | -               | -              | -        |                             |                    |                                             |                                              |                             |                   |                        |
| 2025                                                                             | M                      | 191,0        | 176,2  | 14,8                                            | 93MO 5BR 1FA 1SR                              | 114                                           | 734,4                                                       | 688                                                           | 724                  | -               | -              | -        | -                           | -                  | -                                           | -                                            | -                           | -                 |                        |
|                                                                                  |                        |              |        | -                                               | III3 III0 III0 III0                           | 0,70                                          | 417                                                         | 3,9                                                           | 4,11                 | -               | -              | -        |                             |                    |                                             |                                              |                             |                   |                        |

\* - cifrele sunt date la întreaga suprafață a unității de producție

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



**PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

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

## **15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ**

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 5 1,8 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1241<br>SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1250,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Oxalis<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1BR 1FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3BR 1FA<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2018 - T. progresive (racord.)<br>LUCRĂRIPROP.: degajări | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO  | 7 | P  | 5   | 2  | 1 | 3 |    | 0  | NEC    | N  | 056  | 2     | 4   | 10   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO  | 1 | IN | 15  | 4  | 2 | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 008  | 1     | 2   | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BR  | 1 | IN | 15  | 4  | 3 | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 008  | 2     | 4   | 03   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FA  | 1 | IN | 10  | 2  | 2 | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 008  | 1     | 2   | 02   |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |    | 5   |    |   | 3 |    |    |        |    | 08   | 6     | 12  | 20   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 6 C 2,5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1350,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2017 - rărituri<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | P  | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MO  | 10 | IN | 70  | 34 | 25 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 090  | 537   | 1343 | 103  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |    | 70  |    |    | 3 |    |    |        |    | 09   | 537   | 1343 | 103  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 6 D 1,1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1100,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2024 - curățiri<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | P  | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MO  | 10 | P  | 25  | 8  | 6 | 3 |    | 2  | NEC    | N  | 090  | 61    | 67  | 113  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |    |    | 25  |    |   | 3 |    |    |        |    | 09   | 61    | 67  | 113  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 6 E 7,7 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1241<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1300,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Oxalis<br>Artificial de prod. super. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2BR<br>SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2023 - rărituri; 2023 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MO  | 8 | P  | 40  | 24 | 18 | 2 |    | 3  | NEC    | N  | 080  | 302   | 2325 | 143  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BR  | 2 | P  | 40  | 22 | 17 | 2 | M  | 3  | NEC    | N  | 020  | 70    | 539  | 32   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    | 40  |    |    | 2 |    |    |        |    | 10   | 372   | 2864 | 175  |

| Evidența lucrărilor executate                                                                        |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                                                                                                 | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puiet, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 | Specia 1                                          | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
| 5                                                                                                    |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| Alte date complementare:                                                                             |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 6 C                                                                                                  |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| Alte date complementare: Diseminat: BR, FA, SAC. Preexistenți de: MO, BR; 6 buc/ha; D=54 cm, H=29 m. |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 6 D                                                                                                  |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| Alte date complementare: Diseminat: BR, FA, SAC, SR.                                                 |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 6 E                                                                                                  |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                                                                                                      |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| Alte date complementare: Diseminat: SR, FA. Variație de consistență: 0,9-1,0.                        |               |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 7 B 14,5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1241<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1450,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Oxalis<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MO    | 8 | P  | 70  | 36 | 24 | 3 |    | 4  | NEC    | N  | 0,72 | 407   | 5902 | 82   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MO    | 2 | P  | 50  | 26 | 20 | 3 | M  | 3  | NEC    | N  | 0,18 | 79    | 1146 | 25   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Total |   |    | 70  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,9  | 486   | 7048 | 10,7 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 7 C 0,6 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1241<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1400,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MO    | 9 | P  | 25  | 10 | 9 | 3 |    | 1  | NEC    | N  | 0,81 | 111   | 67  | 10,1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BR    | 1 | IN | 25  | 10 | 7 | 3 | M  | 1  | RN     | N  | 0,09 | 10    | 6   | 0,7  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Total |   |    | 25  |    |   | 3 |    |    |        |    | 0,9  | 121   | 73  | 10,8 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 8 B 8,4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1241<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1450,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO    | 7 | P  | 25  | 8  | 8 | 3 |    | 0  | NEC    | N  | 0,63 | 71    | 596 | 7,9  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BR    | 3 | P  | 25  | 8  | 7 | 3 | M  | 0  | NEC    | N  | 0,27 | 29    | 244 | 2,2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Total |   |    | 25  |    |   | 3 |    |    |        |    | 0,9  | 100   | 840 | 10,1 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 8 C 0,5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1450,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO    | 10 | IN | 70  | 24 | 21 | 3 |    | 4  | RN     | N  | 0,80 | 376   | 188 | 9,1  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Total |    |    | 70  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,8  | 376   | 188 | 9,1  |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                       | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puiet, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 | Specia 1                                          | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 7 B                           | Alte date complementare: Diseminat: BR, SR, FA.                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 7 C                           | Alte date complementare: Diseminat: SR. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=40 cm, H=25 m.             |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 8 B                           | Alte date complementare: Diseminat: FA, SR. Preexistenți de: MO, BR, FA; 3 buc/ha; D=50 cm, H=27 m. |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                     |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 8 C                           | Alte date complementare: Diseminat: BR. Variație de consistență: 0,6-1,0.                           |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 9 A 0,3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1250,0 M.<br>LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2BR 8MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2019 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.); 2022 - îngrijirea culturilor<br>LUCRĂRIPROP.:degajări | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BR  | 1 | IN | 15  | 4  | 2 | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 009  | 1     | 0   | 03   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO  | 8 | P  | 10  | 2  | 1 | 3 |    | 0  | NEC    | N  | 072  | 2     | 1   | 24   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BR  | 1 | P  | 10  | 2  | 1 | 3 | M  | 0  | NEC    | N  | 009  | 0     | 0   | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |   |    | 10  |    |   | 3 |    |    |        |    | 09   | 3     | 1   | 29   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 9 B 6,0 HA GF:1-5H, 5Q SUP:K TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1500,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1BR<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,<br>Uscare slabă,Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2024 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO  | 1 | IN | 170 | 62 | 34 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 007  | 62    | 372  | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO  | 7 | IN | 130 | 40 | 30 | 3 |    | 6  | RN     | N  | 049  | 371   | 2226 | 22   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BR  | 2 | IN | 170 | 62 | 30 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 014  | 110   | 660  | 07   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    | 130 |    |    | 3 |    |    |        |    | 07   | 543   | 3258 | 31   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 9 C 0,3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2311 TP:1153<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1500,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rupturi izolate, Doborâturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MO  | 10 | IN | 60  | 28 | 21 | 4 |    | 4  | RN     | N  | 070  | 329   | 99  | 73   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |    | 60  |    |    | 4 |    |    |        |    | 07   | 329   | 99  | 73   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 9 D 5,1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1500,0 M.<br>LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 1LA 1BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2019 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.); 2022 - îngrijirea culturilor<br>LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări pe 0,2S<br>degajări | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MO  | 9 | P  | 10  | 2  | 1 | 3 |    | 0  | NEC    | N  | 063  | 2     | 10  | 21   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BR  | 1 | IN | 10  | 2  | 1 | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 007  | 0     | 0   | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |   |    | 10  |    |   | 3 |    |    |        |    | 07   | 2     | 10  | 23   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                              | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse 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: FA, SAC, SR.           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 9 B                           | Alte date complementare: Diseminat: FA.                    |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 9 C                           | Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 9 D                           | Alte date complementare:                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 10 A 19,1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1500,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1BR 1SR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2BR 1SR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2022 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.); 2022 - îngrijirea culturilor<br>LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări pe 0,2S degajări | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO  | 8 | P  | 10  | 2  | 1 | 3 |    | 0  | NEC    | N  | 064  | 2     | 38  | 22   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BR  | 1 | IN | 10  | 2  | 1 | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 008  | 0     | 0   | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SR  | 1 | IN | 10  | 4  | 3 | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 008  | 1     | 19  | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    | 10  |    |   | 3 |    |    |        |    | 08   | 3     | 57  | 26   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 10 B 6,2 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1500,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1BR<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 9MO 1BR /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2024 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:T. conservare<br>ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări | ELM | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |      | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ARB | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO  | 1 | IN | 170 | 72 | 34 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 006  | 53    | 329  | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO  | 7 | IN | 130 | 42 | 30 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 042  | 318   | 1972 | 19   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BR  | 1 | IN | 130 | 56 | 27 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 006  | 41    | 254  | 04   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO  | 1 | IN | 60  | 28 | 22 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 006  | 30    | 186  | 08   |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |   |    | 130 |    |    | 3 |    |    |        |    | 06   | 442   | 2741 | 33   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 10 C 0,8 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2311 TP:1153<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1500,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2025 – T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MO  | 4 | IN | 110 | 46 | 25 | 4 | M  | 3  | RN     | N  | 032  | 191   | 153 | 16   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MO  | 6 | IN | 80  | 30 | 22 | 4 |    | 2  | RN     | N  | 048  | 240   | 192 | 42   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    | 80  |    |    | 4 |    |    |        |    | 08   | 431   | 345 | 58   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 10 D 0,5 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1500,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 9MO 1LA /0,2 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare mijlocie,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. accidentale, 2025 – T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:T. conservare<br>ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări | ELM | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |     | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ARB | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO  | 8 | IN | 130 | 46 | 28 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 048  | 333   | 167 | 22   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO  | 2 | IN | 60  | 30 | 22 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 012  | 60    | 30  | 15   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    | 130 |    |    | 3 |    |    |        |    | 06   | 393   | 197 | 37   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                               | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                                             |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 10 A                          | Alte date complementare:                                                    |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 10 B                          | Alte date complementare: Diseminat: FA, SR, PAM.                            |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 10 C                          | Alte date complementare: Volumul extras în urma t. acc. a fost de 41,65 mc. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 10 D                          | Alte date complementare: Volumul extras în urma t. acc. a fost de 10,18 mc. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 10 E 0,4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1250,0 M.<br>LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2019 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)<br>LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințșului, completări<br>degajări | ELM   | P | M  | VIR |    |   | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |     | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ARB   | R | RE | STA | D  | H | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO    | 8 | IN | 10  | 2  | 1 | 3 |    | 0  | RN     | N  | 0,40 | 1     | 0   | 1,4  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BR    | 2 | IN | 10  | 2  | 1 | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 0,10 | 0     | 0   | 0,2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Total |   |    | 10  |    |   | 3 |    |    |        |    | 0,5  | 1     | 0   | 1,6  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 11 A 1,0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1200,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL: 8MO 2BR /0,3 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale, 2025 – T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:T. succesive margine de masiv<br>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 | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MO    | 2 | IN | 160 | 66 | 31 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,10 | 40    | 40  | 0,4  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MO    | 6 | IN | 130 | 48 | 29 | 3 |    | 6  | RN     | N  | 0,30 | 119   | 119 | 1,3  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MO    | 2 | IN | 75  | 32 | 22 | 3 | M  | 3  | RN     | N  | 0,10 | 40    | 40  | 1,1  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Total |   |    | 130 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,5  | 199   | 199 | 2,8  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 11 B 3,9 HA GF:1-2A, 5Q SUP: TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1600,0 M.<br>LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2BR 1PAM<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2024 - T. accidentale, 2025 – T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:Împăduriri(poieni și goluri)<br>îngrijirea culturilor, completări | ELM   | P | M  | VIR |    |   | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |     | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ARB   | R | RE | STA | D  | H | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 0,0  | 0     | 0   | 0,0  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 11 C 5,4 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1600,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2SR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1SR<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2019 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.); 2022 - îngrijirea culturilor<br>LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări<br>degajări | ELM   | P | M  | VIR |    |   | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |     | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ARB   | R | RE | STA | D  | H | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO    | 8 | P  | 10  | 2  | 1 | 3 |    | 0  | NEC    | N  | 0,56 | 2     | 11  | 1,9  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SR    | 2 | IN | 10  | 4  | 3 | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 0,14 | 2     | 11  | 0,3  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Total |   |    | 10  |    |   | 3 |    |    |        |    | 0,7  | 4     | 22  | 2,2  |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 10 E                          | Alte date complementare: Diseminat: SR, SAC.                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 11 A                          | Alte date complementare: Volumul extras în urma t. acc. a fost de 77,19 mc.                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 11 B                          | Alte date complementare: Diseminat: BR. Volumul extras în urma t. acc. a fost de 1354,73 mc. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 11 C                          | Alte date complementare:                                                                     |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 11 D 1,8 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2331 TP:1153<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1650,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă,<br>Doborâturi izolate,Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2024 - T. accidentale, 2025 – T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | –    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO  | 3 | IN | 140 | 48 | 26 | 4 | M  | 5  | RN     | N  | 024  | 151   | 272 | 09   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO  | 5 | IN | 110 | 38 | 24 | 4 |    | 5  | RN     | N  | 040  | 226   | 407 | 20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO  | 2 | IN | 65  | 22 | 17 | 4 | M  | 4  | RN     | N  | 016  | 56    | 101 | 16   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    | 110 |    |    | 4 |    |    |        |    | 08   | 433   | 780 | 45   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 12 A 2,3 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2311 TP:1153<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1600,0 - 1650,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate,<br>Uscare slabă,Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MO  | 4 | IN | 130 | 38 | 22 | 4 | M  | 3  | RN     | N  | 028  | 140   | 322 | 11   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MO  | 6 | IN | 80  | 26 | 18 | 4 |    | 3  | RN     | N  | 042  | 158   | 363 | 37   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    | 80  |    |    | 4 |    |    |        |    | 07   | 298   | 685 | 48   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 12 B 0,6 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2311 TP:1153<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1350,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. infer. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2019 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.); 2022 - îngrijirea culturilor<br>LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări<br>degajări | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MO  | 10 | P  | 10  | 2  | 1 | 4 |    | 0  | NEC    | N  | 080  | 3     | 2   | 14   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |    | 10  |    |   | 4 |    |    |        |    | 08   | 3     | 2   | 14   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 12 C 10,9 HA GF:1-2A, 5Q SUP: TS:2311 TP:1153<br>SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1650,0 M.<br>LIT: - TIPFL: Oxalis - Dentaria<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2024 - T. accidentale, 2025 – T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: Împăduriri(poieni și goluri)<br>îngrijirea culturilor, completări | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 11 D                          | Alte date complementare: Volumul extras în urma t. acc. a fost de 54,08 mc                                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 12 A                          | Alte date complementare:                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 12 B                          | Alte date complementare:                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 12 C                          | Alte date complementare: Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=42 cm, H=24 m. Gol rezultat în urma doborâturilor de vânt dec. 2024. Volumul total extras în urma t. acc. a fost de 3439,44 mc, respectiv 1259,30 mc conform A.P.V. nr. 2500154300540 si 2180,14 mc conform A.P.V. nr. 2500154300930. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |

|                                                  |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
|--------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|------|
| 12N 2,4 HA GF: SUP: TS: TP:                      | ELM   | P | M  | VIR |    |   | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | CRES |
| SOL: - , EXPOZ.:                                 | ARB   | R | RE | STA | D  | H | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/  |
| ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1450,0 M. |       | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   |
| LIT: - TIPFL: -                                  |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| COMPOZIȚIA ACTUALĂ:                              |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| COMPOZIȚIA ŢEL:                                  |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SORT: VÂRSTA EXP:                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SEM UTIL:                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SUBARB:                                          |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| DATECOMP: Alte date compl.,                      |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| POL: ERZ:                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIEXEC.:                                    |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIPROP.:                                    |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
|                                                  | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0    |

|                                                         |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
|---------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|
| 13 0,4 HA GF:1-2A, 2C, 5Q SUP:M TS:2311 TP:1153         | ELM   | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | CRES |
| SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: NV                   | ARB   | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/  |
| ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1650,0 M.       |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   |
| LIT: cont. subţ. TIPFL: Oxalis - Dentaria               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO                                | MO    | 2 | IN | 160 | 64 | 28 | 4 | M  | 4  | RN     | N  | 0,14 | 97    | 39   |
| COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO                                    | MO    | 6 | IN | 120 | 46 | 25 | 4 |    | 5  | RN     | N  | 0,42 | 251   | 100  |
| SORT: VÂRSTA EXP:                                       | MO    | 2 | IN | 75  | 30 | 21 | 4 | M  | 5  | RN     | N  | 0,14 | 66    | 26   |
| SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SUBARB:                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Uscare slabă,       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| Atac slab de dăunăt., Alte date compl.,                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| POL: ERZ:                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIEXEC.:                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIPROP.: T. conservare                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului | Total |   |    | 120 |    |    | 4 |    |    |        |    | 0,7  | 414   | 165  |

|                                                                     |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|
| 54 A 0,2 HA GF:1-2A, 2C, 5Q SUP:M TS:1320 TP:1154                   | ELM   | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | CRES |
| SOL: 4102 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: E                          | ARB   | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/  |
| ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1600,0 M.                   |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   |
| LIT: subţ. într. TIPFL: Vaccinium                                   |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien                            |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO                                            | MO    | 9 | IN | 150 | 58 | 23 | 4 |    | 2  | RN     | N  | 0,54 | 288   | 58   |
| COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO                                                | MO    | 1 | IN | 120 | 42 | 18 | 5 | I  | 1  | RN     | N  | 0,06 | 23    | 5    |
| SORT: VÂRSTA EXP:                                                   |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SEM UTIL: 10MO /0,2 S, intim                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SUBARB:                                                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Alte date compl.,               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| POL: ERZ:                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIEXEC.:                                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIPROP.: T. conservare                                         |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului, completări | Total |   |    | 150 |    |    | 4 |    |    |        |    | 0,6  | 311   | 63   |

|                                                         |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
|---------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|
| 54 B 0,5 HA GF:1-2A, 2C, 5Q SUP:M TS:1320 TP:1154       | ELM   | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | CRES |
| SOL: 4102 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: E              | ARB   | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/  |
| ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1650,0 M.       |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   |
| LIT: subţ. într. TIPFL: Vaccinium                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien                |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO                                | MO    | 5 | IN | 150 | 62 | 25 | 4 | M  | 3  | RN     | N  | 0,35 | 209   | 105  |
| COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO                                    | MO    | 5 | IN | 120 | 42 | 23 | 4 | I  | 2  | RN     | N  | 0,35 | 186   | 93   |
| SORT: VÂRSTA EXP:                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SUBARB:                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Rupturi izolate,    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| Alte date compl.,                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| POL: ERZ:                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIEXEC.:                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIPROP.: T. conservare                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului | Total |   |    | 150 |    |    | 4 |    |    |        |    | 0,7  | 395   | 198  |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                     | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 12N                           | Alte date complementare: Teren neproductiv , regenerat partial cu MO si SR.       |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 13                            | Alte date complementare: Palcuri cu arbori uscati ca umare a atacului de Ipsidae. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 54 A                          | Alte date complementare: Diseminat: SR.                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 54 B                          | Alte date complementare:                                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 54 C 1,9 HA GF:1-2A, 2C, 5Q SUP:M TS:1320 TP:1154<br>SOL: 4102 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1650,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Rupturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:<br>LUCRĂRIPROP: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO  | 5 | IN | 150 | 56 | 24 | 4 |    | 2  | RN     | N  | 035  | 198   | 376 | 12   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO  | 4 | IN | 120 | 42 | 21 | 4 | I  | 2  | RN     | N  | 028  | 131   | 249 | 1,1  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO  | 1 | IN | 75  | 30 | 16 | 5 | M  | 2  | RN     | N  | 007  | 22    | 42  | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |    | 150 |    |    | 4 |    |    |        |    | 0,7  | 351   | 667 | 28   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 54N1 0,2 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1650,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:<br>LUCRĂRIPROP: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 0,0  | 0     | 0   | 0,0  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 54N2 0,7 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1650,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:<br>LUCRĂRIPROP: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 0,0  | 0     | 0   | 0,0  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 55 A 2,9 HA GF:1-2A, 2C, 5Q SUP:M TS:1320 TP:1154<br>SOL: 4102 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1750,0 M.<br>LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:<br>LUCRĂRIPROP: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MO  | 4 | IN | 150 | 58 | 25 | 4 | M  | 1  | RN     | N  | 028  | 167   | 484  | 1,0  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MO  | 5 | IN | 120 | 42 | 24 | 4 |    | 1  | RN     | N  | 035  | 198   | 574  | 1,3  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MO  | 1 | IN | 75  | 30 | 18 | 4 | M  | 1  | RN     | N  | 007  | 26    | 75   | 06   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |   |    | 120 |    |    | 4 |    |    |        |    | 0,7  | 391   | 1133 | 29   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                        | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puiet, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 | Specia 1                                          | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
| 54 C                          |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 54 C                          | Alte date complementare: Diseminat: SR.                                                              |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 54N1                          |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 54N1                          | Alte date complementare: Culoar de avalansa, acoperit partial cu vegetatie compusa din MO, SR, B, Q. |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 54N2                          |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 54N2                          | Alte date complementare: Culoar de avalansa, acoperit partial cu vegetatie compusa din MO, SR, B, Q. |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 55 A                          |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 55 A                          | Alte date complementare: Diseminat: SR.                                                              |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 55 B 5,0 HA GF:1-2A, 2C, 5Q SUP:M TS:1320 TP:1154<br>SOL: 4102 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1650,0 M.<br>LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1PAM<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1PAM<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,5/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO  | 4 | IN | 150 | 60 | 26 | 4 | M  | 1  | RN     | N  | 028  | 176   | 880  | 10   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO  | 5 | IN | 120 | 44 | 24 | 4 |    | 1  | RN     | N  | 035  | 198   | 990  | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PAM | 1 | IN | 100 | 46 | 23 | 3 | M  | 3  | RN     | N  | 007  | 23    | 115  | 01   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |   |    | 120 |    |    | 4 |    |    |        |    | 07   | 397   | 1985 | 24   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 55 C 5,0 HA GF:1-2A, 2C, 5Q SUP:M TS:1320 TP:1154<br>SOL: 4102 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1700,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,5/S, Doborâturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MO  | 2 | IN | 150 | 56 | 26 | 4 | M  | 2  | RN     | N  | 014  | 88    | 440  | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MO  | 6 | IN | 120 | 42 | 24 | 4 |    | 1  | RN     | N  | 042  | 237   | 1185 | 16   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MO  | 2 | IN | 75  | 30 | 19 | 4 | M  | 1  | RN     | N  | 014  | 57    | 285  | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |    | 120 |    |    | 4 |    |    |        |    | 07   | 382   | 1910 | 34   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 55N1 5,3 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1650,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 55N2 0,6 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1450,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                        | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieți, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 55 B                          | Alte date complementare: Diseminat: BR, SR, SAC. Variație de consistență: 0,5-0,9.                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 55 C                          | Alte date complementare: Diseminat: BR, SR, SAC.                                                     |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 55N1                          | Alte date complementare: Culoar de avalansa, acoperit partial cu vegetatie compusa din MO, SR, B, Q. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 55N2                          | Alte date complementare: Culoar de avalansa, acoperit partial cu vegetatie compusa din MO, SR, B, Q. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |

| <b>55N3</b> 0,9 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1600,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

| <b>56 A</b> 9,4 HA GF:1-2A, 2C, 5Q SUP:M TS:1320 TP:1154<br>SOL: 4102 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1650,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Doborâturi izolate,<br>Rupturi izolate, Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2018 - T. conservare; 2020 - T. igienă<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MO    | 3 | IN | 150 | 58 | 26 | 4 | M  | 3  | RN     | N  | 021  | 132   | 1241 | 07   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MO    | 5 | IN | 120 | 42 | 24 | 4 |    | 3  | RN     | N  | 035  | 198   | 1861 | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MO    | 2 | IN | 50  | 22 | 15 | 4 | M  | 3  | RN     | N  | 014  | 40    | 376  | 15   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Total |   |    | 120 |    |    | 4 |    |    |        |    | 07   | 370   | 3478 | 35   |

| <b>56N1</b> 1,3 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1550,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

| <b>56N2</b> 0,7 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1450,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                                 | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 55N3                          | Alte date complementare: Culoar de avalansa, acoperit partial cu vegetatie compusa din MO, SR, ME, SAC, B, Q. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 56 A                          | Alte date complementare: Diseminat: SR, PAM.                                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 56N1                          | Alte date complementare: Culoar de avalansa, acoperit partial cu vegetatie compusa din MO, SR, SAC, B, Q.     |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 56N2                          | Alte date complementare: Culoar de avalansa, acoperit partial cu vegetatie compusa din MO, SAC, ME, SR, B, Q. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 57 A 1,2 HA GF:1-2A, 2C, 5Q SUP:M TS:1320 TP:1154<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N<br>ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1750,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO    | 8 | IN | 140 | 56 | 26 | 4 |    | 3  | RN     | N  | 0,56 | 353   | 424 | 2,1  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO    | 2 | IN | 100 | 42 | 24 | 4 | M  | 3  | RN     | N  | 0,14 | 79    | 95  | 0,9  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Total |   |    | 140 |    |    | 4 |    |    |        |    | 0,7  | 432   | 519 | 3,0  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 57 B 2,3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1300,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2022 - T. igienă<br>LUCRĂRIPROP.: T. succesive margini de masiv<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MO    | 4 | IN | 160 | 68 | 33 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,24 | 165   | 380 | 0,9  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MO    | 5 | IN | 110 | 46 | 30 | 3 |    | 4  | RN     | N  | 0,30 | 207   | 476 | 1,7  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MO    | 1 | IN | 60  | 34 | 25 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,06 | 41    | 94  | 0,8  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Total |   |    | 110 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,6  | 413   | 950 | 3,4  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 57 C 1,1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1250,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:<br>LUCRĂRIPROP.: rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO    | 10 | P  | 45  | 20 | 18 | 3 |    | 2  | NEC    | N  | 1,00 | 377   | 415 | 14,3 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Total |    |    | 45  |    |    | 3 |    |    |        |    | 1,0  | 377   | 415 | 14,3 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 57 D 10,6 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1450,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Doborâturi izolate,<br>Rupturi izolate, Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2018 - T. conservare; 2022 - T. igienă<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO    | 7 | IN | 140 | 64 | 28 | 3 |    | 4  | RN     | N  | 0,42 | 291   | 3085 | 1,8  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO    | 2 | IN | 100 | 40 | 25 | 3 | M  | 2  | RN     | N  | 0,12 | 72    | 763  | 0,8  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO    | 1 | IN | 60  | 24 | 16 | 4 | M  | 4  | RN     | N  | 0,06 | 19    | 201  | 0,6  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Total |   |    | 140 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,6  | 382   | 4049 | 3,2  |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                  | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 57 A                          | Alte date complementare:                                                       |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 57 B                          | Alte date complementare:                                                       |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 57 C                          | Alte date complementare: Diseminat: PAM.                                       |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 57 D                          | Alte date complementare: Diseminat: SR, PAM. Variație de consistență: 0,4-0,8. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 57 E 4,3 HA GF:1-2A, 2C, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1700,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO    | 9 | P  | 45  | 22 | 18 | 3 |    | 2  | NEC    | N  | 063  | 238   | 1023 | 90   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO    | 1 | IN | 110 | 44 | 26 | 3 | M  | 2  | RN     | N  | 007  | 44    | 189  | 04   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Total |   |    | 45  |    |    | 3 |    |    |        |    | 07   | 282   | 1212 | 94   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 57 F 2,1 HA GF:1-2A, 2C, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1700,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate,<br>Rupturi izolate,Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MO    | 5 | IN | 140 | 56 | 28 | 3 |    | 4  | RN     | N  | 030  | 208   | 437 | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MO    | 4 | IN | 100 | 42 | 26 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 024  | 151   | 317 | 17   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MO    | 1 | IN | 70  | 28 | 22 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 006  | 30    | 63  | 07   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Total |   |    | 140 |    |    | 3 |    |    |        |    | 06   | 389   | 817 | 37   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 57N1 1,0 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1500,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 57N2 2,3 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1600,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                                 | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 57 E                          | Alte date complementare: Diseminat: PAM, ME, FA, SAC, SR.                                                     |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 57 F                          | Alte date complementare:                                                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 57N1                          | Alte date complementare: Culoar de avalansa, acoperit partial cu vegetatie compusa din MO, SR, SAC, ME, B, Q. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 57N2                          | Alte date complementare: Culoar de avalansa, acoperit partial cu vegetatie compusa din MO, SR, SAC, ME, B, Q. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 58 A 0,1 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1250,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>ajutorarea regenerării naturale | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO    | 10 | IN | 110 | 42 | 27 | 3 |    | 3  | RN     | N  | 080  | 530   | 53  | 46   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Total |    |    | 110 |    |    | 3 |    |    |        |    | 08   | 530   | 53  | 46   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 58 B 0,8 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1200,0 M.<br>LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,6S | ELM   | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |     | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ARB   | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO    | 6 | P  | 45  | 20 | 16 | 3 |    | 4  | NEC    | N  | 054  | 171   | 137 | 77   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO    | 4 | IN | 15  | 6  | 4  | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 036  | 12    | 10  | 24   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Total |   |    | 45  |    |    | 3 |    |    |        |    | 09   | 183   | 147 | 101  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 58 C 2,2 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1550,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium<br>Artificial de prod. infer. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO    | 2 | P  | 60  | 24 | 16 | 4 | M  | 3  | NEC    | N  | 014  | 44    | 97  | 15   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO    | 8 | P  | 40  | 16 | 12 | 4 |    | 3  | NEC    | N  | 056  | 117   | 257 | 60   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Total |   |    | 40  |    |    | 4 |    |    |        |    | 07   | 161   | 354 | 75   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 58 D 7,6 HA GF:1-2A, 2C, 5Q SUP:M TS:1320 TP:1154<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1650,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate,<br>Rupturi izolate, Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MO    | 8 | IN | 140 | 56 | 26 | 4 |    | 3  | RN     | N  | 056  | 353   | 2683 | 21   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MO    | 2 | IN | 100 | 40 | 24 | 4 | M  | 3  | RN     | N  | 014  | 79    | 600  | 09   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Total |   |    | 140 |    |    | 4 |    |    |        |    | 07   | 432   | 3283 | 30   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                     | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 58 A                          | Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR.                                                      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 58 B                          | Alte date complementare: Diseminat: LA, ME, PAM, SAC. Variație de consistență: 0,7-1,0.           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 58 C                          | Alte date complementare: Diseminat: PAM, ME, SAC. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=40 cm, H=24 m. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 58 D                          | Alte date complementare:                                                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 58 E 0,1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1250,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Gros, chereșt. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MO    | 10 | P  | 45  | 18 | 16 | 3 |    | 2  | NEC    | N  | 080  | 254   | 25  | 114  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Total |    |    | 45  |    |    | 3 |    |    |        |    | 08   | 254   | 25  | 114  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 58 F 2,0 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2311 TP:1153<br>SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1550,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Artificial de prod. infer. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1PAM<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MO    | 9 | P  | 45  | 14 | 12 | 4 |    | 2  | NEC    | N  | 063  | 132   | 264 | 68   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PAM   | 1 | IN | 45  | 14 | 12 | 4 | M  | 3  | RN     | N  | 007  | 9     | 18  | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Total |   |    | 45  |    |    | 4 |    |    |        |    | 07   | 141   | 282 | 70   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 58 G 9,3 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1600,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi destul de frecv.,<br>Uscare slabă,Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MO    | 8 | IN | 120 | 46 | 28 | 3 |    | 4  | RN     | N  | 064  | 444   | 4129 | 29   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MO    | 2 | IN | 60  | 28 | 21 | 3 | M  | 3  | RN     | N  | 016  | 75    | 698  | 20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Total |   |    | 120 |    |    | 3 |    |    |        |    | 08   | 519   | 4827 | 49   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 58N1 3,1 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1550,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                     | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 58 E                          | Alte date complementare:                                                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 58 F                          | Alte date complementare: Diseminat: SR. Preexistenți de: MO; 1 buc/ha; D=44 cm, H=24 m.           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 58 G                          | Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM. Preexistenți de: MO, BR; 10 buc/ha; D=60 cm, H=32 m. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 58N1                          | Alte date complementare:                                                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                  |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
|--------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|------|
| 58N2 3,2 HA GF: SUP: TS: TP:                     | ELM   | P | M  | VIR |    |   | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | CRES |
| SOL: -, EXPOZ.:                                  | ARB   | R | RE | STA | D  | H | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/  |
| ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1550,0 M. |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LIT: - TIPFL: -                                  |       | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   |
| COMPOZIȚIA ACTUALĂ:                              |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| COMPOZIȚIA ŢEL:                                  |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SORT: VÂRSTA EXP:                                |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SEM UTIL:                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SUBARB:                                          |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| DATECOMP: Alte date compl.,                      |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| POL: ERZ:                                        |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIEXEC.:                                    |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIPROP.:                                    |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |
|                                                  | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0    |

|                                                         |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
|---------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|
| 59 A 18,6 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114          | ELM   | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | CRES |
| SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E                | ARB   | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/  |
| ÎNCLINAREA : 42 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1600,0 M.       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LIT: subţ. într. TIPFL: Vaccinium                       |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   |
| Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO                                | MO    | 2 | IN | 140 | 62 | 32 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,14 | 115   | 2139 |
| COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2BR                                 | MO    | 8 | IN | 110 | 44 | 28 | 3 |    | 4  | RN     | N  | 0,56 | 389   | 7235 |
| SORT: VÂRSTA EXP:                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SEM UTIL: 9MO 1BR /0,2 S, mixt                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SUBARB:                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate, |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| Uscare mijlocie, Alte date compl.,                      |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| POL: ERZ:                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIEXEC.:                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIPROP.: T. conservare                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului | Total |   |    | 110 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,7  | 504   | 9374 |

|                                                         |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
|---------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|
| 59 B 2,0 HA GF:1-2C, 5Q SUP:M TS:2311 TP:1153           | ELM   | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | CRES |
| SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E               | ARB   | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/  |
| ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1650,0 M.       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LIT: subţ. într. TIPFL: Vaccinium                       |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   |
| Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO                                | MO    | 7 | IN | 140 | 40 | 22 | 4 |    | 2  | RN     | N  | 0,56 | 280   | 560  |
| COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO                                    | MO    | 3 | IN | 60  | 24 | 16 | 4 | M  | 2  | RN     | N  | 0,24 | 76    | 152  |
| SORT: VÂRSTA EXP:                                       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| 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 seminţişului | Total |   |    | 140 |    |    | 4 |    |    |        |    | 0,8  | 356   | 712  |

|                                                         |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
|---------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|
| 59 C 7,0 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1241           | ELM   | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | CRES |
| SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E                    | ARB   | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/  |
| ÎNCLINAREA : 42 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1350,0 M.       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LIT: cont. subţ. TIPFL: Asperula - Oxalis               |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   |
| Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3BR                             | MO    | 2 | IN | 160 | 64 | 33 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,14 | 120   | 840  |
| COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 3BR                                 | BR    | 3 | IN | 130 | 50 | 28 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,21 | 151   | 1057 |
| SORT: VÂRSTA EXP:                                       | MO    | 5 | IN | 130 | 46 | 31 | 3 |    | 7  | RN     | N  | 0,35 | 277   | 1939 |
| SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| SUBARB:                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă,       |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| Doborâturi izolate, Alte date compl.,                   |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| POL: ERZ:                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIEXEC.:                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| LUCRĂRIPROP.: T. conservare                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |
| ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului | Total |   |    | 130 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,7  | 548   | 3836 |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                                                                   | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 58N2                          | Alte date complementare:                                                                                                                        |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 59 A                          | Alte date complementare: Diseminat: FA, PAM, SR, BR, LA. Variație de consistență: 0,5-0,8. Subparcela este strabatuta de culoare de furnicular. |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 59 B                          | Alte date complementare: Diseminat: SR.                                                                                                         |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 59 C                          | Alte date complementare: Diseminat: FA, LA, PAM.                                                                                                |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 59 D 2,5 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1500,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Vătămare vânat slabă,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MO    | 10 | P  | 45  | 24 | 18 | 3 |    | 2  | NEC    | N  | 0,70 | 264   | 660 | 100  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Total |    |    | 45  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,7  | 264   | 660 | 100  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 60 A 16,9 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1600,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Atac slab de dăună.,<br>Uscare mijlocie, Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2021 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO    | 5 | IN | 160 | 56 | 30 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 0,35 | 265   | 4479 | 14   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO    | 4 | IN | 130 | 40 | 28 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,28 | 194   | 3279 | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO    | 1 | IN | 60  | 24 | 18 | 3 | M  | 3  | RN     | N  | 0,07 | 26    | 439  | 09   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Total |   |    | 160 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,7  | 485   | 8197 | 36   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 60 B 2,6 HA GF:1-2C, 5Q SUP:M TS:2311 TP:1153<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1600,0 - 1650,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,<br>Uscare slabă, Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO    | 7 | IN | 140 | 40 | 24 | 4 |    | 3  | RN     | N  | 0,56 | 316   | 822  | 21   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO    | 3 | IN | 60  | 24 | 18 | 4 | M  | 2  | RN     | N  | 0,24 | 91    | 237  | 25   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Total |   |    | 140 |    |    | 4 |    |    |        |    | 0,8  | 407   | 1059 | 46   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 60 C 18,2 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1341<br>SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1350,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3BR 1FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3BR 1FA<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă,<br>Doborâturi izolate, Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2021 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MO    | 5 | IN | 140 | 48 | 30 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 0,35 | 265   | 4823 | 15   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BR    | 3 | IN | 140 | 48 | 28 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,21 | 151   | 2748 | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FA    | 1 | IN | 140 | 44 | 27 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,07 | 35    | 637  | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MO    | 1 | IN | 170 | 64 | 32 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,07 | 58    | 1056 | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Total |   |    | 140 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,7  | 509   | 9264 | 32   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 59 D                          | Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR. Preexistenți de: MO; 1 buc/ha; D=50 cm, H=27 m. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 60 A                          | Alte date complementare:                                                                     |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 60 B                          | Alte date complementare:                                                                     |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 60 C                          | Alte date complementare: Subparcela este strabatuta de culoare de fumicar.                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 60 D 0,6 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1260,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2019 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.); 2022 - îngrijirea culturilor<br>LUCRĂRIPROP.: îngrijirea culturilor, completări<br>degajări | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MO    | 10 | P  | 10  | 2  | 1 | 3 |    | 0  | NEC    | N  | 080  | 3     | 2   | 27   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Total |    |    | 10  |    |   | 3 |    |    |        |    | 08   | 3     | 2   | 27   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 61 A 1,3 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1400,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate,<br>Uscare slabă, Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2021 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MO    | 6 | IN | 140 | 60 | 31 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 042  | 332   | 432 | 18   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MO    | 4 | IN | 110 | 44 | 28 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 028  | 194   | 252 | 16   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Total |   |    | 140 |    |    | 3 |    |    |        |    | 07   | 526   | 684 | 34   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 61 B 3,3 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1450,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2019 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.); 2022 - îngrijirea culturilor<br>LUCRĂRIPROP.: îngrijirea culturilor, completări<br>degajări | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MO    | 10 | P  | 10  | 2  | 1 | 3 |    | 0  | NEC    | N  | 080  | 3     | 10  | 27   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Total |    |    | 10  |    |   | 3 |    |    |        |    | 08   | 3     | 10  | 27   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 61 C 5,1 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1550,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare mijlocie,<br>Atac slab de dăunăt., Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2024 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO    | 1 | IN | 160 | 64 | 32 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 007  | 58    | 296  | 03   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO    | 8 | IN | 130 | 42 | 28 | 3 |    | 4  | RN     | N  | 056  | 389   | 1984 | 25   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO    | 1 | IN | 60  | 22 | 17 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 007  | 24    | 122  | 09   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Total |   |    | 130 |    |    | 3 |    |    |        |    | 07   | 471   | 2402 | 37   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                        | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puiet, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 | Specia 1                                          | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 60 D                          | Alte date complementare:                                                             |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 61 A                          | Alte date complementare:                                                             |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 61 B                          | Alte date complementare: Diseminat: SR.                                              |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 61 C                          | Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Palcuri de arbori uscati. |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 61 D 1,4 HA GF:1-2C, 5Q SUP:M TS:2311 TP:1153<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1650,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborături izolate,<br>Uscare slabă, Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MO    | 7 | IN | 140 | 38 | 23 | 4 |    | 3  | RN     | N  | 0,49 | 261   | 365 | 1,8  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MO    | 3 | IN | 60  | 24 | 17 | 4 | M  | 2  | RN     | N  | 0,21 | 73    | 102 | 2,2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Total |   |    | 140 |    |    | 4 |    |    |        |    | 0,7  | 334   | 467 | 40   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 61 E 4,1 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1141<br>SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1300,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3BR 1FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4BR 1FA<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 5MO 4BR 1FA /0,2 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2024 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO    | 6 | IN | 140 | 56 | 31 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 0,42 | 332   | 1361 | 1,8  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BR    | 3 | IN | 140 | 54 | 29 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,21 | 158   | 648  | 1,3  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FA    | 1 | IN | 140 | 50 | 28 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,07 | 37    | 152  | 0,2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Total |   |    | 140 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,7  | 527   | 2161 | 33   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 61 N 2,8 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1650,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:<br>LUCRĂRIPROP: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 0,0  | 0     | 0   | 0,0  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 62 A 2,1 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE<br>ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1450,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S,<br>Doborături izolate, Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2021 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | P  | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MO    | 10 | IN | 120 | 50 | 30 | 3 |    | 4  | RN     | N  | 0,70 | 531   | 1115 | 3,2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Total |    |    | 120 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,7  | 531   | 1115 | 3,2  |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                                                      | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 61 D                          | Alte date complementare:                                                                                                           |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 61 E                          | Alte date complementare: Preexistenți de: MO, FA; 2 buc/ha; D=80 cm, H=34 m. Subparcela este strabatuta de un culoar de fumicular. |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 61N                           | Alte date complementare:                                                                                                           |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 62 A                          | Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.                                                                         |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 62 B 12,6 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE<br>ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1550,0 M.<br>LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2BR 7MO 1SR<br>COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 2BR 1SR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2019 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.); 2022 - îngrijirea culturilor<br>LUCRĂRIPROP.: îngrijirea culturilor, completări<br>degajări | ELM | P | M  | VIR |    |   | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |     | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ARB | R | RE | STA | D  | H | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BR  | 2 | IN | 15  | 4  | 3 | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 0,16 | 4     | 50  | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO  | 7 | P  | 10  | 2  | 1 | 3 |    | 0  | NEC    | N  | 0,56 | 2     | 25  | 19   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SR  | 1 | IN | 10  | 2  | 1 | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 0,08 | 0     | 0   | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    | 10  |    |   | 3 |    |    |        |    | 0,8  | 6     | 75  | 26   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 62 C 6,1 HA GF:1-2C, 5Q SUP:M TS:1320 TP:1154<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1700,0 M.<br>LIT: cont. subţ. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă,<br>Doborâturi izolate, Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2021 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului | ELM | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |      | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ARB | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MO  | 8 | IN | 140 | 44 | 25 | 4 |    | 5  | RN     | N  | 0,64 | 382   | 2330 | 24   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MO  | 2 | IN | 50  | 20 | 16 | 4 | M  | 5  | RN     | N  | 0,16 | 51    | 311  | 1,7  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |    | 140 |    |    | 4 |    |    |        |    | 0,8  | 433   | 2641 | 4,1  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 62 D 2,2 HA GF:1-5Q SUP: TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE<br>ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1370,0 M.<br>LIT: - TIPFL: Vaccinium<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2LA<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2024 - T. rase (neurmate de împăd.)<br>LUCRĂRIPROP.: Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)<br>îngrijirea culturilor, completări | ELM | P | M  | VIR |    |   | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |     | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ARB | R | RE | STA | D  | H | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 0,0  | 0     | 0   | 0,0  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 62 E 1,9 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1320,0 M.<br>LIT: cont. subţ. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2BR<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL: 6MO 4BR /0,2 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Atac slab de dăunăţ., Doborâturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. conservare<br>ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului | ELM | P  | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |     | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ARB | R  | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | P  | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MO  | 10 | IN | 120 | 50 | 30 | 3 |    | 4  | RN     | N  | 0,60 | 455   | 865 | 2,7  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |    | 120 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,6  | 455   | 865 | 2,7  |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                      | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr: puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| 62 B                          | Alte date complementare: Diseminat: PAM.                                           |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| 62 C                          | Alte date complementare:                                                           |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| 62 D                          | Alte date complementare:                                                           |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                    |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| 62 E                          | Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM, FA. Variație de consistență: 0,4-0,8. |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| 62N1 1,8 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1700,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

| 63 5,7 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1550,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi izolate,<br>Atac slab de dăunăt., Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO    | 10 | P  | 60  | 28 | 22 | 3 |    | 3  | NEC    | N  | 090  | 451   | 2571 | 115  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Total |    |    | 60  |    |    | 3 |    |    |        |    | 09   | 451   | 2571 | 115  |

| 64 A 8,3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1550,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate,<br>Rupturi izolate, Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MO    | 10 | P  | 60  | 26 | 20 | 3 |    | 4  | NEC    | N  | 090  | 395   | 3279 | 115  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Total |    |    | 60  |    |    | 3 |    |    |        |    | 09   | 395   | 3279 | 115  |

| 64 B 2,4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2311 TP:1153<br>SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1600,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium<br>Artificial de prod. infer. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2019 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de<br>regen.); 2022 - îngrijirea culturilor<br>LUCRĂRIPROP.: îngrijirea culturilor, completări<br>degajări | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MO    | 10 | P  | 10  | 2  | 1 | 4 |    | 0  | NEC    | N  | 080  | 3     | 7   | 14   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Total |    |    | 10  |    |   | 4 |    |    |        |    | 08   | 3     | 7   | 14   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                            | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puiet, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 | Specia 1                                          | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 62N1                          | Alte date complementare:                                                                                 |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 63                            | Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, SR. Preexistenți de: MO, BR, FA; 2 buc/ha; D=50 cm, H=27 m. |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 64 A                          | Alte date complementare: Diseminat: SR, BR, ME, FA.                                                      |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                          |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |
| 64 B                          | Alte date complementare: Diseminat: SR. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=30 cm, H=18 m.                  |             |                   |                 |                                                   |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 64 C 3,1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2311 TP:1153<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1650,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium<br>Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO<br>SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Uscare mijlocie, Rocă la supraf. pe 0,2/S,<br>Doborâturi izolate,Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:T. succesive margine de masiv<br>ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări | ELM   | P  | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |     | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ARB   | R  | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | P  | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO    | 10 | IN | 140 | 34 | 22 | 4 |    | 3  | RN     | N  | 0,40 | 164   | 508 | 15   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Total |    |    | 140 |    |    | 4 |    |    |        |    | 0,4  | 164   | 508 | 15   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 64 D 0,4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2311 TP:1153<br>SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1600,0 M.<br>LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium<br>Artificial de prod. infer. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO<br>SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2019 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de<br>regen.); 2022 - îngrijirea culturilor<br>LUCRĂRIPROP.:degajări | ELM   | P | M  | VIR |    |   | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |     | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ARB   | R | RE | STA | D  | H | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MO    | 8 | P  | 10  | 2  | 1 | 4 |    | 0  | NEC    | N  | 0,72 | 2     | 1   | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MO    | 2 | IN | 10  | 2  | 1 | 4 | M  | 0  | RN     | N  | 0,18 | 1     | 0   | 03   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Total |   |    | 10  |    |   | 4 |    |    |        |    | 0,9  | 3     | 1   | 16   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 64N 1,6 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1500,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ŢEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | ELM   | P | M  | VIR |    |   | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |     | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ARB   | R | RE | STA | D  | H | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 0,0  | 0     | 0   | 0,0  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 65 10,3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1550,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,<br>Rupturi izolate,Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | ELM   | P  | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |      | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ARB   | R  | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIEŢA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | P  | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MO    | 10 | P  | 60  | 28 | 22 | 3 |    | 2  | NEC    | N  | 0,90 | 451   | 4645 | 115  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Total |    |    | 60  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,9  | 451   | 4645 | 115  |

| Evidența lucrărilor executate |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                        | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieți, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                      |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 64 C                          | Alte date complementare:                             |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 64 D                          | Alte date complementare: Diseminat: SR, SAC.         |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 64 N                          | Alte date complementare:                             |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 65                            | Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, FA, BR. |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 66 10,8 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1500,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MO    | 8 | P  | 60  | 28 | 22 | 3 |    | 3  | NEC    | N  | 0,72 | 361   | 3899 | 92   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BR    | 2 | IN | 60  | 32 | 20 | 3 | M  | 2  | RN     | N  | 0,18 | 81    | 875  | 23   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Total |   |    | 60  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,9  | 442   | 4774 | 115  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 67 12,5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1550,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MO    | 9 | P  | 60  | 30 | 23 | 3 |    | 5  | NEC    | N  | 0,81 | 431   | 5388 | 104  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BR    | 1 | IN | 80  | 38 | 23 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,09 | 49    | 613  | 09   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Total |   |    | 60  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,9  | 480   | 6001 | 113  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 68 3,4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1350,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:2023 - rărituri; 2023 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO    | 10 | P  | 60  | 32 | 23 | 3 |    | 5  | NEC    | N  | 0,90 | 479   | 1629 | 115  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Total |    |    | 60  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,9  | 479   | 1629 | 115  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 69 1,2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1350,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 1BR 1FA<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:2023 - rărituri; 2023 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MO    | 10 | P  | 70  | 36 | 25 | 3 |    | 5  | NEC    | N  | 0,90 | 537   | 644 | 103  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Total |    |    | 70  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,9  | 537   | 644 | 103  |

| Evidența lucrărilor executate |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                    | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                  |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 66                            | Alte date complementare: Diseminat: SR, FA, PAM. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 67                            | Alte date complementare: Diseminat: SR, PAM, FA. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 68                            | Alte date complementare: Diseminat: BR, FA, PAM. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 69                            | Alte date complementare:                         |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 70 4,9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1341<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1350,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2017 - rărituri; 2023 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MO    | 10 | P  | 70  | 36 | 25 | 3 |    | 6  | NEC    | N  | 090  | 537   | 2631 | 103  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Total |    |    | 70  |    |    | 3 |    |    |        |    | 09   | 537   | 2631 | 103  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 71 2,2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1341<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1300,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2023 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MO    | 10 | P  | 70  | 32 | 25 | 3 |    | 5  | NEC    | N  | 090  | 537   | 1181 | 103  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Total |    |    | 70  |    |    | 3 |    |    |        |    | 09   | 537   | 1181 | 103  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 72 C 1,2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1341<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1250,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 2FA 2BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 3FA 3BR<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL: 4FA 4BR 2MO /0,5 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2022 - T. progresive (pun. lumină); 2022 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd.<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO    | 6 | IN | 150 | 56 | 28 | 3 |    | 6  | RN     | N  | 018  | 149   | 179 | 08   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FA    | 2 | IN | 150 | 54 | 27 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 006  | 42    | 50  | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BR    | 2 | IN | 150 | 54 | 27 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 006  | 59    | 71  | 03   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Total |   |    | 150 |    |    | 3 |    |    |        |    | 03   | 250   | 300 | 13   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 72 D 0,8 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1350,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2023 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO    | 10 | P  | 70  | 32 | 25 | 3 |    | 5  | NEC    | N  | 090  | 537   | 430 | 103  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Total |    |    | 70  |    |    | 3 |    |    |        |    | 09   | 537   | 430 | 103  |

| Evidența lucrărilor executate |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                               | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                             |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 70                            | Alte date complementare: Diseminat: BR, FA. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 71                            | Alte date complementare:                    |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 72 C                          | Alte date complementare: Diseminat: PAM.    |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                             |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 72 D                          | Alte date complementare:                    |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 73 A 20,1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 789,0 - 1200,0 M.<br>LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. super. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2BR 2MO 1ME<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3MO 3BR<br>SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:<br>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 | 25  | 10 | 8  | 2 |    | 0  | RN     | N  | 0,45 | 33    | 663  | 43   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BR  | 2 | IN | 25  | 12 | 9  | 2 | M  | 0  | RN     | N  | 0,18 | 26    | 523  | 18   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MO  | 2 | P  | 25  | 12 | 10 | 2 | M  | 0  | NEC    | N  | 0,18 | 29    | 583  | 30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ME  | 1 | IN | 25  | 8  | 6  | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 0,09 | 2     | 40   | 07   |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |   |    | 25  |    |    | 2 |    |    |        |    | 09   | 90    | 1809 | 98   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 73 C 3,7 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1250,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 1FA 2BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2BR 1FA<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL: 7MO 2BR 1FA /0,3 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Atac slab de dăunăt., Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2022 - T. progresive (însăm.); 2022 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.:T. progresive, împăd. sub masiv<br>ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului | ELM | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |     | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ARB | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIENȚA | TA | —    | MC/   | MC/ | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA  | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MO  | 7 | IN | 130 | 42 | 30 | 3 |    | 6  | RN     | N  | 0,21 | 133   | 492 | 09   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FA  | 1 | IN | 130 | 50 | 27 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,03 | 27    | 100 | 01   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BR  | 2 | IN | 130 | 52 | 27 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,06 | 52    | 192 | 04   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    | 130 |    |    | 3 |    |    |        |    | 03   | 212   | 784 | 14   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 73 D 1,4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1114<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1300,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC:<br>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 | 75  | 30 | 25 | 3 |    | 4  | RN     | N  | 0,90 | 537   | 752 | 97   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |    |    | 75  |    |    | 3 |    |    |        |    | 09   | 537   | 752 | 97   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 74 A 24,5 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1341<br>SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 890,0 - 1200,0 M.<br>LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 3BR 2FA 1ME 1SAC1PAM<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 4BR 3MO 3FA<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2017 - curățiri<br>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  | 2 | P  | 25  | 10 | 9 | 3 | M  | 0  | NEC    | N  | 0,18 | 25    | 613  | 23   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BR  | 3 | IN | 25  | 10 | 8 | 3 | M  | 0  | RN     | N  | 0,27 | 34    | 833  | 22   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FA  | 2 | IN | 25  | 10 | 8 | 3 | M  | 3  | RN     | N  | 0,18 | 13    | 319  | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ME  | 1 | IN | 25  | 10 | 8 | 3 | I  | 3  | RN     | N  | 0,09 | 4     | 98   | 07   |
| SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SAC | 1 | IN | 25  | 10 | 8 | 3 | I  | 3  | RN     | N  | 0,09 | 5     | 123  | 03   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PAM | 1 | IN | 25  | 8  | 7 | 3 | M  | 3  | RN     | N  | 0,09 | 6     | 147  | 04   |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |    | 25  |    |   | 3 |    |    |        |    | 09   | 87    | 2133 | 72   |

| Evidența lucrărilor executate |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                            | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                          |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 73 A                          | Alte date complementare:                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 73 C                          | Alte date complementare: Diseminat: PAM. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 73 D                          | Alte date complementare:                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 74 A                          | Alte date complementare:                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 74 B 0,6 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1341<br>SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1150,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Atac slab de dăunăt., Rupturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2017 - rărituri<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MO  | 10 | P  | 65  | 32 | 24 | 3 |    | 5  | NEC    | N  | 090  | 508   | 305 | 109  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |    | 65  |    |    | 3 |    |    |        |    | 09   | 508   | 305 | 109  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 75 23,5 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1341<br>SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE<br>ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 790,0 - 1150,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4BR 5FA 1MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 4BR 4FA 2MO<br>SORT: BR Gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL: 5BR 5FA /0,3 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2022 - T. progresive (însăm.); 2022 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină)<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BR  | 2 | IN | 170 | 60 | 30 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 010  | 65    | 1528 | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FA  | 3 | IN | 170 | 62 | 29 | 3 | I  | 5  | RN     | N  | 015  | 98    | 2303 | 04   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BR  | 2 | IN | 120 | 40 | 26 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 010  | 27    | 635  | 06   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FA  | 2 | IN | 120 | 42 | 26 | 3 | I  | 5  | RN     | N  | 010  | 81    | 1904 | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MO  | 1 | IN | 120 | 48 | 28 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 005  | 54    | 1269 | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    | 170 |    |    | 3 |    |    |        |    | 05   | 325   | 7639 | 22   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-------|------|
| 76 B 29,7 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1341<br>SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 760,0 - 1050,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2BR 1MO 7FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3BR 2MO<br>SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL: 3BR 7FA /0,1 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2022 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm.)<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/   | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA    | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BR  | 1 | IN | 120 | 48 | 27 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 008  | 95    | 2822  | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MO  | 1 | IN | 120 | 46 | 30 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 008  | 22    | 653   | 04   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FA  | 5 | IN | 120 | 42 | 27 | 3 |    | 6  | RN     | N  | 040  | 234   | 6950  | 20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BR  | 1 | IN | 70  | 32 | 22 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 008  | 47    | 1396  | 09   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FA  | 1 | IN | 70  | 26 | 21 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 008  | 23    | 683   | 08   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FA  | 1 | IN | 160 | 66 | 30 | 3 | I  | 4  | RN     | N  | 008  | 47    | 1396  | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |    | 120 |    |    | 3 |    |    |        |    | 08   | 468   | 13900 | 48   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 76V 0,1 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 790,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                          | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                        |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 74 B                          | Alte date complementare:                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 75                            | Alte date complementare: Diseminat: MO.                |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 76 B                          | Alte date complementare:                               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 76V                           | Alte date complementare: Teren pentru hrana vanatului. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 77 11,9 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1341<br>SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E<br>ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 750,0 - 1000,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 4BR 2MO 1CA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 3BR 3FA<br>SORT: BR Gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL: 4MO 3FA 3BR /0,3 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. accidentale; 2020 - T. progresive<br>(însâm.)<br>LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină)<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FA  | 1 | IN | 170 | 70 | 27 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,06 | 50    | 595  | 02   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FA  | 1 | IN | 120 | 50 | 26 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 0,06 | 40    | 476  | 03   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BR  | 2 | IN | 170 | 64 | 28 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 0,12 | 75    | 893  | 06   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BR  | 2 | IN | 120 | 42 | 26 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 0,12 | 75    | 893  | 07   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FA  | 1 | IN | 80  | 32 | 23 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,06 | 40    | 476  | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO  | 2 | IN | 120 | 56 | 31 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 0,12 | 64    | 762  | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CA  | 1 | IN | 120 | 48 | 25 | 3 | I  | 5  | RN     | N  | 0,06 | 58    | 690  | 02   |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |    | 120 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,6  | 402   | 4785 | 3,0  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 81 A 1,6 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 720,0 - 780,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Rubus hirtus<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2BR 1ME 1MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 4BR 1MO<br>SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2019 - curățiri<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | 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  | 6 | IN | 25  | 10 | 8  | 3 |    | 3  | RN     | N  | 0,60 | 44    | 70  | 43   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BR  | 2 | IN | 25  | 12 | 7  | 3 | M  | 3  | RN     | N  | 0,20 | 22    | 35  | 16   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ME  | 1 | IN | 25  | 14 | 12 | 3 | M  | 4  | RN     | S  | 0,10 | 10    | 16  | 08   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO  | 1 | IN | 25  | 14 | 11 | 3 | M  | 3  | RN     | N  | 0,10 | 18    | 29  | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    | 25  |    |    | 3 |    |    |        |    | 1,0  | 94    | 150 | 80   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 81 B 6,3 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 720,0 - 780,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Rubus hirtus<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2BR 1ME 1MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 4BR 1MO<br>SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2019 - curățiri<br>LUCRĂRIPROP.:rărituri | 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  | 6 | IN | 25  | 10 | 8  | 3 |    | 3  | RN     | N  | 0,60 | 44    | 277 | 43   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BR  | 2 | IN | 25  | 12 | 7  | 3 | M  | 3  | RN     | N  | 0,20 | 22    | 139 | 16   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ME  | 1 | IN | 25  | 14 | 12 | 3 | M  | 4  | RN     | S  | 0,10 | 10    | 63  | 08   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO  | 1 | IN | 25  | 14 | 11 | 3 | M  | 3  | RN     | N  | 0,10 | 18    | 113 | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    | 25  |    |    | 3 |    |    |        |    | 1,0  | 94    | 592 | 80   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 82 A 9,3 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 700,0 - 740,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Rubus hirtus<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 2BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2MO 2BR<br>SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă | 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  | 2 | IN | 120 | 56 | 27 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,18 | 90    | 837  | 09   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FA  | 4 | IN | 80  | 32 | 24 | 3 | I  | 4  | RN     | N  | 0,36 | 148   | 1376 | 3,1  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MO  | 2 | IN | 80  | 40 | 27 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,18 | 119   | 1107 | 1,8  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BR  | 2 | IN | 80  | 36 | 24 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,18 | 104   | 967  | 1,9  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    | 80  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,9  | 461   | 4287 | 7,7  |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                   | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr: puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                                 |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| 77                            | Alte date complementare:                                        |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| 81 A                          | Alte date complementare:                                        |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| 81 B                          | Alte date complementare: Mesteacanul este in mare parte secuit. |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                 |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| 82 A                          | Alte date complementare:                                        |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| 82 B 11,7 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 740,0 - 920,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Rubus hirtus<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1BR<br>SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6 | IN | 80  | 30 | 23 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 0,48 | 184   | 2153 | 42   |
| MO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | IN | 80  | 42 | 24 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,16 | 90    | 1053 | 1,6  |
| BR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | IN | 130 | 62 | 27 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,08 | 55    | 644  | 0,5  |
| FA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | IN | 130 | 50 | 27 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,08 | 40    | 468  | 0,3  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    | 80  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,8  | 369   | 4318 | 66   |

| 82 C 0,5 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 700,0 - 740,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Rubus hirtus<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 2BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2MO 2BR<br>SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | IN | 120 | 56 | 27 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,18 | 90    | 45  | 0,9  |
| FA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 | IN | 80  | 32 | 24 | 3 | I  | 4  | RN     | N  | 0,36 | 148   | 74  | 3,1  |
| MO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | IN | 80  | 40 | 27 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,18 | 119   | 60  | 1,8  |
| BR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | IN | 80  | 36 | 24 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,18 | 104   | 52  | 1,9  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    | 80  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,9  | 461   | 231 | 7,7  |

| 82 D 0,6 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 740,0 - 920,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Rubus hirtus<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1BR<br>SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 | IN | 80  | 30 | 23 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 0,48 | 184   | 110 | 42   |
| MO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | IN | 80  | 42 | 24 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,16 | 90    | 54  | 1,6  |
| BR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | IN | 130 | 62 | 27 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,08 | 55    | 33  | 0,5  |
| FA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | IN | 130 | 50 | 27 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,08 | 40    | 24  | 0,3  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    | 80  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,8  | 369   | 221 | 66   |

| 83 20,9 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 740,0 - 1100,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2BR 1MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2BR 1MO<br>SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7 | IN | 80  | 30 | 25 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 0,56 | 246   | 5141 | 49   |
| BR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | IN | 85  | 38 | 26 | 2 | I  | 5  | RN     | N  | 0,08 | 52    | 1087 | 0,9  |
| MO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | P  | 85  | 42 | 30 | 2 | I  | 5  | NEC    | N  | 0,08 | 61    | 1275 | 0,9  |
| BR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | IN | 155 | 62 | 28 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 0,08 | 57    | 1191 | 0,5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    | 80  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,8  | 416   | 8694 | 72   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                              | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr: puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                                            |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| 82 B                          | Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,7-0,9. |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| 82 C                          | Alte date complementare:                                                   |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| 82 D                          | Alte date complementare: Diseminat: PAM.                                   |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                            |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| 83                            | Alte date complementare:                                                   |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 84 20,5 HA GF:1-5H, 5Q, 5R SUP:K TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 850,0 - 1250,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3BR 1MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3BR 2MO<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. igienă | 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  | 2 | IN | 135 | 56 | 28 | 3 | I  | 5  | RN     | N  | 0,14 | 74    | 1517 | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FA  | 3 | IN | 105 | 40 | 26 | 3 | I  | 5  | RN     | N  | 0,21 | 98    | 2009 | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BR  | 3 | IN | 105 | 54 | 28 | 2 | I  | 5  | RN     | N  | 0,21 | 151   | 3096 | 18   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO  | 1 | IN | 105 | 48 | 30 | 2 | M  | 5  | RN     | N  | 0,07 | 53    | 1087 | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FA  | 1 | IN | 60  | 24 | 23 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,07 | 27    | 554  | 07   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |    | 135 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,7  | 403   | 8263 | 48   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 85 12,1 HA GF:1-5H, 5Q, 5R SUP:K TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 750,0 - 900,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5BR 5FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 6BR 4FA<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2016 - T. igienă<br>LUCRĂRIPROP.: T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BR  | 4 | IN | 110 | 44 | 29 | 2 | M  | 6  | RN     | N  | 0,32 | 241   | 2916 | 26   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FA  | 4 | IN | 110 | 40 | 29 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 0,32 | 180   | 2178 | 19   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BR  | 1 | IN | 70  | 28 | 23 | 2 | M  | 4  | RN     | N  | 0,08 | 44    | 532  | 10   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FA  | 1 | IN | 70  | 24 | 22 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 0,08 | 29    | 351  | 08   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |    | 110 |    |    | 2 |    |    |        |    | 0,8  | 494   | 5977 | 63   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 86 A 4,3 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 800,0 - 940,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3BR 7FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 5BR 5FA<br>SORT: BR Gros, cherestea VÂRSTA EXP: 110 ani<br><br>SEM UTIL: 4BR 6FA /0,4 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2018 - T. igienă<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BR  | 3 | IN | 115 | 46 | 27 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,24 | 164   | 705  | 16   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FA  | 5 | IN | 115 | 40 | 27 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 0,40 | 199   | 856  | 22   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FA  | 2 | IN | 80  | 26 | 24 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,16 | 66    | 284  | 14   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |   |    | 115 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,8  | 429   | 1845 | 52   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 86 B 11,7 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:4114<br>SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 930,0 - 1200,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1MO 1BR<br>SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani<br><br>SEM UTIL: 4BR 6FA /0,4 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FA  | 2 | IN | 135 | 56 | 28 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,18 | 95    | 1112 | 06   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DR  | 1 | IN | 135 | 56 | 29 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,09 | 61    | 714  | 04   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FA  | 5 | IN | 115 | 36 | 27 | 3 |    | 4  | RN     | N  | 0,45 | 224   | 2621 | 24   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FA  | 2 | IN | 80  | 28 | 24 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,18 | 74    | 866  | 16   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |   |    | 115 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,9  | 454   | 5313 | 50   |

| Evidența lucrărilor executate |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                              |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 84                            | Alte date complementare: Diseminat: PAM.     |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 85                            | Alte date complementare: Diseminat: MO, PAM. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 86 A                          | Alte date complementare: Diseminat: MO.      |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                              |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 86 B                          | Alte date complementare:                     |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 87 A 5,2 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 800,0 - 930,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3BR 7FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 5BR 4FA 1MO<br>SORT: BR Gros, chereștea VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL: 7FA 3BR /0,5 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2016 - T. accidentale; 2017 - T. igienă<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BR    | 3 | IN | 115 | 42 | 28 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 021  | 151   | 785  | 14   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FA    | 7 | IN | 115 | 44 | 28 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 049  | 259   | 1347 | 26   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Total |   |    | 115 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,7  | 410   | 2132 | 40   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 87 B 8,3 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:4114<br>SOL: 3107 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N<br>ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 900,0 - 1050,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1MO 1BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1MO 1BR<br>SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL: 6BR 4FA /0,8 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FA    | 6 | IN | 115 | 42 | 27 | 3 |    | 6  | RN     | N  | 042  | 179   | 1486 | 23   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO    | 1 | IN | 115 | 50 | 30 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 007  | 45    | 374  | 04   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BR    | 1 | IN | 115 | 48 | 28 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 007  | 43    | 357  | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FA    | 2 | IN | 160 | 64 | 29 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 014  | 67    | 556  | 04   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Total |   |    | 115 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,7  | 334   | 2773 | 36   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 88 A 12,5 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 750,0 - 930,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Rubus hirtus<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4BR 1MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 3BR 3FA<br>SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL: 4MO 3FA 3BR /0,5 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2016 - T. progresive (însăm.); 2016 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină)<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FA    | 5 | IN | 115 | 48 | 26 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 025  | 129   | 1613 | 14   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BR    | 4 | IN | 115 | 46 | 29 | 2 | M  | 4  | RN     | N  | 020  | 106   | 1325 | 15   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MO    | 1 | IN | 115 | 50 | 29 | 3 | M  | 4  | RN     | N  | 005  | 9     | 113  | 03   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Total |   |    | 115 |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,5  | 244   | 3051 | 32   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 88 B 5,2 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:4111<br>SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 880,0 - 950,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1MO<br>SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani<br><br>SEM UTIL: 8FA 2BR /0,2 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FA    | 2 | IN | 135 | 56 | 32 | 2 | I  | 5  | RN     | N  | 018  | 119   | 619  | 08   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FA    | 5 | IN | 115 | 38 | 30 | 2 |    | 5  | RN     | N  | 045  | 267   | 1388 | 29   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MO    | 1 | IN | 115 | 52 | 31 | 2 | M  | 4  | RN     | N  | 009  | 71    | 369  | 05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FA    | 2 | IN | 70  | 26 | 21 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 018  | 60    | 312  | 1,7  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Total |   |    | 115 |    |    | 2 |    |    |        |    | 0,9  | 517   | 2688 | 59   |

| Evidența lucrărilor executate |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                            | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                          |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 87 A                          | Alte date complementare: Diseminat: MO.  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 87 B                          | Alte date complementare: Diseminat: SAC. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 88 A                          | Alte date complementare:                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                          |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 88 B                          | Alte date complementare:                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-------|------|
| 89 A 22,9 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N<br>ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 680,0 - 750,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. super. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 3BR 4FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 2MO 5BR 3FA<br>SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL: 6BR 4FA /0,5 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2021 - T. igienă<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/   | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA    | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MO    | 3 | IN | 100 | 50 | 31 | 2 | I  | 6  | RN     | N  | 024  | 190   | 4351  | 19   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BR    | 3 | IN | 100 | 52 | 29 | 2 | M  | 6  | RN     | N  | 024  | 181   | 4145  | 22   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FA    | 4 | IN | 100 | 42 | 27 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 032  | 160   | 3664  | 22   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Total |   |    | 100 |    |    | 2 |    |    |        |    | 08   | 531   | 12160 | 63   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 89 B 1,2 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3109 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N<br>ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 700,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Artificial de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 1BR 3MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 1BR 3MO<br>SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GO    | 6 | P  | 80  | 32 | 23 | 3 |    | 5  | NEC    | N  | 048  | 191   | 229 | 29   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BR    | 1 | IN | 50  | 26 | 19 | 3 | M  | 3  | RN     | N  | 008  | 33    | 40  | 1,1  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MO    | 3 | IN | 50  | 32 | 24 | 2 | M  | 3  | RN     | N  | 024  | 136   | 163 | 40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Total |   |    | 80  |    |    | 3 |    |    |        |    | 08   | 360   | 432 | 80   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 89 C 9,0 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:4111<br>SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 790,0 - 930,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2DR<br>SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. igienă | 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    | 3 | IN | 115 | 56 | 30 | 2 | M  | 6  | RN     | N  | 027  | 160   | 1440 | 1,7  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FA    | 7 | IN | 80  | 32 | 26 | 2 |    | 5  | RN     | N  | 063  | 295   | 2655 | 64   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Total |   |    | 80  |    |    | 2 |    |    |        |    | 09   | 455   | 4095 | 81   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 89 D 0,9 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N<br>ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 740,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Artificial de prod. super. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rupturi izolate, Doborâturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO    | 10 | P  | 60  | 34 | 27 | 2 |    | 3  | NEC    | N  | 080  | 530   | 477 | 120  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Total |    |    | 60  |    |    | 2 |    |    |        |    | 08   | 530   | 477 | 120  |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                             | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                                           |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 89 A                          | Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,7-1,0. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 89 B                          | Alte date complementare: Diseminat: FA.                                   |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 89 C                          | Alte date complementare:                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 89 D                          | Alte date complementare: Diseminat: CI, FA, CA.                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 89 E 0,4 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 750,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Artificial de prod. super. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Rupturi izolate, Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.:T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MO    | 10 | P  | 60  | 32 | 26 | 2 |    | 3  | NEC    | N  | 080  | 504   | 202 | 120  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Total |    |    | 60  |    |    | 2 |    |    |        |    | 08   | 504   | 202 | 120  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 89 F 9,6 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 720,0 - 860,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4MO 2BR<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 2MO 5BR 3FA<br>SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL: 4MO 3FA 3BR /0,8 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. progresive (pun. lumină)<br>LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd.<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FA    | 4 | IN | 115 | 46 | 30 | 3 | I  | 5  | RN     | N  | 016  | 110   | 1056 | 09   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MO    | 4 | IN | 115 | 56 | 33 | 2 | M  | 6  | RN     | N  | 016  | 101   | 970  | 09   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BR    | 2 | IN | 115 | 54 | 32 | 2 | M  | 6  | RN     | N  | 008  | 43    | 413  | 06   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Total |   |    | 115 |    |    | 3 |    |    |        |    | 04   | 254   | 2439 | 24   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 89 G 2,2 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 730,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 3BR 2MO 2CA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 2MO 4BR 4FA<br>SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. progresive (racord.), împăd.<br>LUCRĂRIPROP.:curățiri | 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    | 3 | IN | 15  | 4  | 3 | 2 | M  | 0  | RN     | N  | 030  | 4     | 9   | 19   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BR    | 3 | IN | 15  | 3  | 2 | 2 | M  | 0  | RN     | N  | 030  | 4     | 9   | 16   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MO    | 2 | P  | 10  | 2  | 1 | 2 | M  | 0  | NEC    | N  | 020  | 1     | 2   | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CA    | 2 | IN | 10  | 2  | 2 | 2 | I  | 0  | RN     | N  | 020  | 1     | 2   | 12   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Total |   |    | 15  |    |   | 2 |    |    |        |    | 10   | 10    | 22  | 60   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 89V 0,4 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 740,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                                                             | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 89 E                          | Alte date complementare: Diseminat: BR, FA, CA.                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 89 F                          | Alte date complementare:                                                                                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 89 G                          | Alte date complementare: Diseminat: SAC. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=24 cm, H=17 m.                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |
| 89V                           | Alte date complementare: Teren pentru hrana vanatului. Fosat pepiniera. Vegetatie forestiera compusa din MO, PLT, CI, CA, FA, PAM, BR, A. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 90 A 10,6 HA GF:1-5R SUP:A TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3109 Versant plan, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 670,0 - 690,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. super. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2BR 4MO 4FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 4BR 2MO 4FA<br>SORT: BR Gros și f. gros, cher. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL: 2MO 4BR 4FA /0,8 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2015 - T. igienă<br>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 | NIEȚA  | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BR  | 2 | IN | 100 | 54 | 29 | 2 | I  | 5  | RN     | N  | 0,16 | 120   | 1272 | 15   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MO  | 4 | IN | 100 | 48 | 31 | 2 | M  | 5  | RN     | N  | 0,32 | 253   | 2682 | 26   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FA  | 4 | IN | 100 | 40 | 27 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,32 | 160   | 1696 | 22   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |    | 100 |    |    | 2 |    |    |        |    | 0,8  | 533   | 5650 | 63   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 90 B 2,7 HA GF:1-5R SUP:A TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3109 Vers. infer. plan, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 680,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. super. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5BR 2MO 3FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 5BR 2MO 3FA<br>SORT: BR Gros și f. gros, cher. VÂRSTA EXP:120 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BR  | 5 | IN | 100 | 52 | 30 | 2 |    | 4  | RN     | N  | 0,40 | 315   | 851  | 37   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MO  | 2 | IN | 100 | 50 | 32 | 2 | M  | 4  | RN     | N  | 0,16 | 132   | 356  | 13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FA  | 3 | IN | 100 | 46 | 27 | 3 | M  | 5  | RN     | N  | 0,24 | 120   | 324  | 16   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |    | 100 |    |    | 2 |    |    |        |    | 0,8  | 567   | 1531 | 66   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 90 C 0,8 HA GF:1-4A, 5R SUP:M TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3109 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE<br>ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 680,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2DT<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MO  | 10 | IN | 85  | 36 | 27 | 3 |    | 5  | RN     | N  | 0,80 | 530   | 424 | 73   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |    | 85  |    |    | 3 |    |    |        |    | 0,8  | 530   | 424 | 73   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|------|
| 90 D 1,4 HA GF:1-5R SUP:A TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3109 Vers. infer. plan, EXPOZ.: N<br>ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 670,0 M.<br>LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Artificial de prod. super. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO<br>SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Rupturi izolate, Doborâturi izolate,<br>Alte date compl.,<br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2017 - rărituri<br>LUCRĂRIPROP.: rărituri | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MO  | 10 | P  | 35  | 18 | 17 | 2 |    | 3  | NEC    | N  | 0,90 | 312   | 437 | 160  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |    |    | 35  |    |    | 2 |    |    |        |    | 0,9  | 312   | 437 | 160  |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                   | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 90 A                          | Alte date complementare:                                                                        |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 90 B                          | Alte date complementare: Diseminat: CA.                                                         |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 90 C                          | Alte date complementare: Diseminat: FA. Pădure parc recreative.                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                                                 |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 90 D                          | Alte date complementare: Diseminat: BR, FA, CA. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=44 cm, H=26 m. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

| <b>90R</b> 1,1 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 680,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

| <b>91 A</b> 2,8 HA GF:1-5R SUP:A TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3109 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N<br>ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 670,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. super. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5BR 3MO 2FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 5BR 3MO 2FA<br>SORT: BR Gros și f. gros, cher. VÂRSTA EXP:120 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2015 - T. igienă; 2018 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Total |   |    | 100 |    |   | 2 |    |    |        |    | 08   | 527   | 1476 | 69   |

| <b>91 B</b> 3,1 HA GF:1-5R SUP:A TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3109 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N<br>ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 680,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5BR 2MO 3FA<br>COMPOZIȚIA ȚEL: 5BR 3MO 2FA<br>SORT: BR Gros și f. gros, cher. VÂRSTA EXP:120 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2018 - T. accidentale<br>LUCRĂRIPROP.: T. igienă | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Total |   |    | 100 |    |   | 2 |    |    |        |    | 07   | 451   | 1398 | 57   |

| <b>91R</b> 0,9 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: -, EXPOZ.:<br>ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 670,0 M.<br>LIT: - TIPFL: -<br><br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:<br>COMPOZIȚIA ȚEL:<br>SORT: VÂRSTA EXP:<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.:<br>LUCRĂRIPROP.: | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |    |     |    |   |   |    |    |        |    |      |       |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Total |   |    | 0   |    |   | 0 |    |    |        |    | 00   | 0     | 0   | 00   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                             | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |                                                                           |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 90R                           | Alte date complementare: Culoar pentru linie electrica de medie tensiune. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 91 A                          | Alte date complementare:                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 91 B                          | Alte date complementare:                                                  |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |                                                                           |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| 91R                           | Alte date complementare: Culoar pentru linie electrica de medie tensiune. |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 92 A 13,5 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:1311<br>SOL: 3109 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N<br>ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 680,0 - 710,0 M.<br>LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. super. rel. echien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4BR 4FA 2MO<br>COMPOZIȚIA ŢEL: 4BR 4FA 2MO<br>SORT: BR Gros și f. gros, cher. VÂRSTA EXP:120 ani<br><br>SEM UTIL:<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2015 - T. igienă<br>LUCRĂRIPROP.: T. igienă | ELM | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |      | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ARB | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIENȚA | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BR  | 4 | IN | 100 | 48 | 31 | 2 | M  | 5  | RN     | N  | 036  | 297   | 4010 | 33   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FA  | 3 | IN | 100 | 40 | 28 | 2 | M  | 5  | RN     | N  | 027  | 143   | 1931 | 21   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MO  | 2 | IN | 100 | 50 | 31 | 2 | M  | 5  | RN     | N  | 018  | 142   | 1917 | 14   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FA  | 1 | IN | 75  | 30 | 26 | 2 | I  | 5  | RN     | N  | 009  | 42    | 567  | 10   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |    | 100 |    |    | 2 |    |    |        |    | 09   | 624   | 8425 | 78   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|------|------|
| 92 B 9,5 HA GF:1-5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1321<br>SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N<br>ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 700,0 - 880,0 M.<br>LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria<br>Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien<br>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO<br>COMPOZIȚIA ŢEL: 3FA 4MO 3BR<br>SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani<br><br>SEM UTIL: 4MO 3BR 3FA /0,7 S, mixt<br>SUBARB:<br>DATECOMP: Alte date compl.,<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRĂRIEXEC.: 2016 - T. igienă; 2018 - T. progresive (însăm.)<br>LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină)<br>ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului | ELM | P | M  | VIR |    |    | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM |      | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ARB | R | RE | STA | D  | H  | L | ES | AG | NIENȚA | TA | —    | MC/   | MC/  | MC/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | P | GE | ANI | CM | M  | P | TE | AJ |        | LI | CONS | HA    | UA   | HA   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FA  | 7 | IN | 115 | 40 | 29 | 3 |    | 6  | RN     | N  | 042  | 267   | 2537 | 23   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MO  | 3 | IN | 115 | 46 | 31 | 3 | M  | 6  | RN     | N  | 018  | 142   | 1349 | 09   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |    |     |    |    |   |    |    |        |    |      |       |      |      |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |    | 115 |    |    | 3 |    |    |        |    | 06   | 409   | 3886 | 32   |

| Evidența lucrărilor executate |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec.                                                                                                                                                                                        | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total       |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 | Proveniența |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 92 A                          | Alte date complementare: Diseminat: CA, PAM. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, MO, BR; 5 buc/ha; D=62 cm, H=32 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de BR, FA, MO pe 0,2/S. |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
|                               |                                                                                                                                                                                                      |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |
| 92 B                          | Alte date complementare: Diseminat: PAM, CA, BR. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de BR, FA, MO pe 0,4/S.                                                                                       |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |             |

### 15.2. Evidența arboretelor inventariate

| U.A.         | Suprafața<br>(ha) | Executantul<br>inventarierii | Felul<br>inventarierii | Nr.<br>cercuri | Suprafața<br>Invent.<br>(ha) | %<br>De<br>Inv. | Serii de volume                                             |
|--------------|-------------------|------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| 11 A         | 1,0               | Personal OS                  | integral               | -              | 1                            | 100             | Volum calculat de OS                                        |
| 57 B         | 2,3               | Personal OS                  | integral               | -              | 2,3                          | 100             | Volum calculat de OS                                        |
| 64 C         | 3,1               | Proiectant                   | integral               | -              | 3,1                          | 100             | Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor |
| 72 C         | 1,2               | Personal OS                  | integral               | -              | 1,2                          | 100             | Volum calculat de OS                                        |
| 73 C         | 3,7               | Proiectant                   | integral               | -              | 3,7                          | 100             | Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor |
| 75           | 23,5              | Proiectant                   | cercuri 500 mp         | 32             | 1,6                          | 7               | Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor |
| 76 B         | 29,7              | Proiectant                   | cercuri 500 mp         | 22             | 1,1                          | 4               | Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor |
| 77           | 11,9              | Proiectant                   | cercuri 500 mp         | 23             | 1,15                         | 10              | Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor |
| 88 A         | 12,5              | Proiectant                   | cercuri 500 mp         | 38             | 1,9                          | 15              | Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor |
| 89 F         | 9,6               | Proiectant                   | cercuri 500 mp         | 36             | 1,8                          | 19              | Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor |
| 92 B         | 9,5               | Proiectant                   | cercuri 500 mp         | 36             | 1,8                          | 19              | Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor |
| <b>Total</b> | <b>108,0</b>      | -                            | -                      | -              | <b>20,65</b>                 | <b>19</b>       | -                                                           |

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

În cuprinsul fondului forestier din cadrul U.P. I Drăguș nu sunt arborete puse în valoare de ocol.

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

| U.A.         | Suprafața<br>(ha) | Specia | Diam.<br>(cm) | Înăl.<br>(m) | Nr. de<br>arbori<br>/ha | Nr.<br>total<br>arbori | Volum<br>(mc) |            |           |
|--------------|-------------------|--------|---------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------|------------|-----------|
|              |                   |        |               |              |                         |                        | Unitar        | Total      | La ha     |
| 6 C          | 2,5               | MO     | 54            | 29           | 3                       | 8                      | 2,576         | 21         | 8         |
|              |                   | BR     | 54            | 29           | 3                       | 8                      | 2,869         | 23         | 9         |
| 7 C          | 0,6               | MO     | 40            | 25           | 4                       | 2                      | 1,299         | 3          | 5         |
| 8 B          | 8,4               | MO     | 50            | 27           | 2                       | 17                     | 2,072         | 35         | 4         |
|              |                   | BR     | 50            | 27           | 1                       | 8                      | 2,343         | 19         | 2         |
| 12 C         | 10,9              | MO     | 42            | 24           | 5                       | 55                     | 1,339         | 74         | 7         |
| 58 C         | 2,2               | MO     | 40            | 24           | 4                       | 9                      | 1,236         | 11         | 5         |
| 58 F         | 2                 | MO     | 44            | 24           | 1                       | 2                      | 1,443         | 3          | 1         |
| 58 G         | 9,3               | MO     | 60            | 32           | 5                       | 47                     | 3,451         | 162        | 17        |
|              |                   | BR     | 60            | 32           | 5                       | 47                     | 3,773         | 177        | 19        |
| 59 D         | 2,5               | MO     | 50            | 27           | 1                       | 3                      | 2,072         | 6          | 2         |
| 61 E         | 4,1               | MO     | 80            | 34           | 1                       | 4                      | 6,04          | 24         | 6         |
|              |                   | FA     | 80            | 34           | 1                       | 4                      | 9,242         | 37         | 9         |
| 63           | 5,7               | MO     | 50            | 27           | 1                       | 6                      | 2,072         | 12         | 2         |
|              |                   | BR     | 50            | 27           | 1                       | 6                      | 2,343         | 14         | 2         |
| 64 B         | 2,4               | MO     | 30            | 18           | 4                       | 10                     | 0,563         | 6          | 2         |
| 89 G         | 2,2               | FA     | 24            | 17           | 3                       | 7                      | 0,383         | 3          | 1         |
| 90 D         | 1,4               | FA     | 44            | 26           | 3                       | 4                      | 1,935         | 8          | 6         |
| 92 A         | 13,5              | FA     | 62            | 32           | 3                       | 41                     | 4,917         | 202        | 15        |
|              |                   | MO     | 62            | 32           | 2                       | 27                     | 3,648         | 98         | 7         |
| <b>Total</b> | <b>67,7</b>       | -      | -             | -            | <b>5</b>                | <b>315</b>             | -             | <b>938</b> | <b>14</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 683,1          | -        | 683,1 |
| A1           | Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:                                                                                                                                                                                                               | 453,5          | -        | 453,5 |
| A1.1         | Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă<br>5 6 C 6 D 6 E 7 B 7 C 8 B 8 C 9 A 9 C 9 D 10 A 10 C 10 E 11 A 12 B 57 B 57 C 58 E 62 B 63 64 A 64 B 64 C 64 D 65 66 67 68 69 70 71 72 C 72 D 73 A 73 C 73 D 74 A 74 B 75 76 B 77 81 A 81 B 82 A 82 B 82 C 82 D 83 86 A 86 B 87 A 87 B 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 89 F 89 G 90 A 90 B 90 D 91 A 91 B 92 A 92 B | 451,3          | -        | 451,3 |
| A1.4         | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze<br>62 D                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,2            | -        | 2,2   |
| A2           | Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)                                                                                                                                                                                                                        | 229,6          | -        | 229,6 |
| A2.1         | Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială<br>9 B 10 B 10 D 11 C 11 D 12 A 13 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 55 C 56 A 57 A 57 D 57 E 57 F 58 A 58 B 58 C 58 D 58 F 58 G 59 A 59 B 59 C 59 D 60 A 60 B 60 C 60 D 61 A 61 B 61 C 61 D 61 E 62 A 62 C 62 E 84 85 90 C                                              | 214,8          | -        | 214,8 |
| A2.3         | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze<br>11 B 12 C                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,8           | -        | 14,8  |
| B            | Terenuri afectate gospodăririi silvice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -              | -        | 2,5   |
| B.2.         | Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare<br>76V 89V                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -              | -        | 0,5   |
| B.10.        | Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune<br>90R 91R                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -              | -        | 2,0   |
| C            | Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)<br>12N 54N1 54N2 55N1 55N2 55N3 56N1 56N2 57N1 57N2 58N1 58N2 61N 62N1 64N                                                                                                                                                                                                                 | -              | -        | 27,9  |
| <b>Total</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>713.5</b>   |          |       |

## 16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

| GF                       | FCT1                       | FCT    | UNITĂȚI AMENAJISTICE                                                                                                            |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|----------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0                        |                            |        | 12N 54N1 54N2 55N1 55N2 55N3 56N1 56N2 57N1 57N2 58N1 58N2<br>61N 62N1 64N 76V 89V 90R 91R                                      |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                            |        | TOTAL FCT: 19 UA 30,4 HA                                                                                                        |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                            |        | TOTAL FCT1: 19 UA 30,4 HA                                                                                                       |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                            |        | TOTAL GF0 : 19 UA 30,4 HA                                                                                                       |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                        | 2A                         | 2A2C5Q | 13 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 55 C 56 A 57 A 57 E 57 F 58 D                                                                       |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                            |        | TOTAL FCT: 12 UA 40,5 HA                                                                                                        |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                            | 2A5Q   | 10 B 10 D 11 B 11 C 11 D 12 A 12 C 57 D 58 A 58 B 58 C 58 F 58 G 59<br>A 59 C 59 D 60 A 60 C 60 D 61 A 61 B 61 C 61 E 62 A 62 E |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                            |        | TOTAL FCT: 25 UA 137,6 HA                                                                                                       |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          | TOTAL FCT1: 37 UA 178,1 HA |        |                                                                                                                                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          | 2C                         | 2C5Q   | 59 B 60 B 61 D 62 C                                                                                                             |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                            |        | TOTAL FCT: 4 UA 12,1 HA                                                                                                         |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                            |        | TOTAL FCT1: 4 UA 12,1 HA                                                                                                        |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          | 4A                         | 4A5R   | 90 C                                                                                                                            |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                            |        | TOTAL FCT: 1 UA 0,8 HA                                                                                                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                            |        | TOTAL FCT1: 1 UA 0,8 HA                                                                                                         |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          | 5H                         | 5H5Q   | 9 B                                                                                                                             | TOTAL FCT: 1 UA 6,0 HA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                            |        |                                                                                                                                 | TOTAL FCT1: 3 UA 38,6 HA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |                            | 5H5Q5R | 84 85                                                                                                                           | TOTAL FCT: 2 UA 32,6 HA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL FCT1: 3 UA 38,6 HA |                            |        |                                                                                                                                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



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

| G<br>r<br>u<br>p<br>a | SPE-<br>CIA | CLASA DE PRODUCȚIE |       |       |      |       | TOTAL     |      |        |        |     |           |          | Vâr-<br>sta | Cl.<br>pr.<br>med | CONSISTENȚA |         |       |           |
|-----------------------|-------------|--------------------|-------|-------|------|-------|-----------|------|--------|--------|-----|-----------|----------|-------------|-------------------|-------------|---------|-------|-----------|
|                       |             |                    |       |       |      |       | Suprafața |      |        | Volum  |     |           | Creștere |             |                   | <0,4        | 0,4-0,6 | >0,6  |           |
|                       |             | I                  | II    | III   | IV   | V     | ha        | %    | K      | MC     | %   | MC/<br>ha | MC       |             |                   |             |         |       | MC/<br>ha |
|                       |             | ha                 | ha    | ha    | ha   | ha    |           |      |        |        |     |           |          | Ani         |                   |             |         |       |           |
| I                     | MO          | -                  | 38,0  | 257,8 | 62,3 | 0,2   | 358,3     | 54   | 0,76   | 135911 | 56  | 379       | 2217     | 6,2         | 86                | 3,1         | 3,4     | 40,4  | 314,5     |
|                       | FA          | -                  | 29,0  | 152,9 | -    | -     | 181,9     | 27   | 0,77   | 63318  | 26  | 348       | 945      | 5,2         | 99                | 2,8         | 0,6     | 32,0  | 149,3     |
|                       | BR          | -                  | 46,2  | 60,9  | -    | -     | 107,1     | 16   | 0,75   | 43670  | 18  | 408       | 645      | 6,0         | 95                | 2,6         | 0,9     | 21,7  | 84,5      |
|                       | ME          | -                  | -     | 5,3   | -    | -     | 5,3       | 1    | 0,92   | 217    | -   | 41        | 37       | 7,0         | 25                | 3,0         | -       | -     | 5,3       |
|                       | SR          | -                  | -     | 4,3   | -    | -     | 4,3       | 1    | 0,77   | 30     | -   | 7         | 9        | 2,1         | 10                | 3,0         | -       | -     | 4,3       |
|                       | PAM         | -                  | -     | 3,0   | 0,2  | -     | 3,2       | 1    | 0,86   | 280    | -   | 88        | 11       | 3,4         | 38                | 3,1         | -       | -     | 3,2       |
|                       | SAC         | -                  | -     | 2,5   | -    | -     | 2,5       | -    | 0,90   | 123    | -   | 49        | 7        | 2,8         | 25                | 3,0         | -       | -     | 2,5       |
|                       | CA          | -                  | 0,4   | 1,2   | -    | -     | 1,6       | -    | 0,70   | 692    | -   | 433       | 5        | 3,1         | 93                | 2,8         | -       | 1,2   | 0,4       |
|                       | DR          | -                  | -     | 1,2   | -    | -     | 1,2       | -    | 0,90   | 714    | -   | 595       | 5        | 4,2         | 135               | 3,0         | -       | -     | 1,2       |
|                       | GO          | -                  | -     | 0,7   | -    | -     | 0,7       | -    | 0,80   | 229    | -   | 327       | 3        | 4,3         | 80                | 3,0         | -       | -     | 0,7       |
| Total grupă           | -           | 113,6              | 489,8 | 62,5  | 0,2  | 666,1 | 100       | 0,77 | 245184 | 100    | 368 | 3884      | 5,8      | 90          | 2,9               | 4,9         | 95,3    | 565,9 |           |
| %                     | -           | 17                 | 74    | 9     | 0    | 100   |           |      |        |        |     |           |          |             |                   | 1           | 14      | 85    |           |
| Total                 | -           | 113,6              | 489,8 | 62,5  | 0,2  | 666,1 | 100       | 0,77 | 245184 | 100    | 368 | 3884      | 5,8      | 90          | 2,9               | 4,9         | 95,3    | 565,9 |           |
|                       | -           | 17                 | 74    | 9     | -    | 100   |           |      |        |        |     |           |          |             |                   | 1           | 14      | 85    |           |

## 16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

| SPE-<br>CIA | CLASA DE PRODUCȚIE |       |       |      |     | TOTAL     |     |      |        |     |           |          |           | Vâr-<br>sta | Cl.<br>pr.<br>med | CONSISTENȚA |         |       |
|-------------|--------------------|-------|-------|------|-----|-----------|-----|------|--------|-----|-----------|----------|-----------|-------------|-------------------|-------------|---------|-------|
|             |                    |       |       |      |     | Suprafața |     |      | Volum  |     |           | Creștere |           |             |                   | <0,4        | 0,4-0,6 | >0,6  |
|             | I                  | II    | III   | IV   | V   | ha        | %   | K    | MC     | %   | MC/<br>ha | MC       | MC/<br>ha |             |                   |             |         |       |
|             | ha                 | ha    | ha    | ha   | ha  |           |     |      |        |     |           |          |           | Ani         |                   |             |         |       |
| MO          | -                  | 38,0  | 257,8 | 62,3 | 0,2 | 358,3     | 54  | 0,76 | 135911 | 56  | 379       | 2217     | 6,2       | 86          | 3,1               | 3,4         | 40,4    | 314,5 |
| FA          | -                  | 29,0  | 152,9 | -    | -   | 181,9     | 27  | 0,77 | 63318  | 26  | 348       | 945      | 5,2       | 99          | 2,8               | 0,6         | 32,0    | 149,3 |
| BR          | -                  | 46,2  | 60,9  | -    | -   | 107,1     | 16  | 0,75 | 43670  | 18  | 408       | 645      | 6,0       | 95          | 2,6               | 0,9         | 21,7    | 84,5  |
| ME          | -                  | -     | 5,3   | -    | -   | 5,3       | 1   | 0,92 | 217    | -   | 41        | 37       | 7,0       | 25          | 3,0               | -           | -       | 5,3   |
| SR          | -                  | -     | 4,3   | -    | -   | 4,3       | 1   | 0,77 | 30     | -   | 7         | 9        | 2,1       | 10          | 3,0               | -           | -       | 4,3   |
| PAM         | -                  | -     | 3,0   | 0,2  | -   | 3,2       | 1   | 0,86 | 280    | -   | 88        | 11       | 3,4       | 38          | 3,1               | -           | -       | 3,2   |
| SAC         | -                  | -     | 2,5   | -    | -   | 2,5       | -   | 0,90 | 123    | -   | 49        | 7        | 2,8       | 25          | 3,0               | -           | -       | 2,5   |
| CA          | -                  | 0,4   | 1,2   | -    | -   | 1,6       | -   | 0,70 | 692    | -   | 433       | 5        | 3,1       | 93          | 2,8               | -           | 1,2     | 0,4   |
| DR          | -                  | -     | 1,2   | -    | -   | 1,2       | -   | 0,90 | 714    | -   | 595       | 5        | 4,2       | 135         | 3,0               | -           | -       | 1,2   |
| GO          | -                  | -     | 0,7   | -    | -   | 0,7       | -   | 0,80 | 229    | -   | 327       | 3        | 4,3       | 80          | 3,0               | -           | -       | 0,7   |
| Total       | -                  | 113,6 | 489,8 | 62,5 | 0,2 | 666,1     | 100 | 0,77 | 245184 | 100 | 368       | 3884     | 5,8       | 90          | 2,9               | 4,9         | 95,3    | 565,9 |
| %           | -                  | 17    | 74    | 9    | -   | 100       |     |      |        |     |           |          |           |             |                   | 1           | 14      | 85    |

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

| G<br>r<br>u<br>p<br>a | SPE-<br>CIA | CLASA DE PRODUCȚIE |      |       |     |    | TOTAL     |    |      |       |    |           |          | Vâr-<br>sta | Cl.<br>pr.<br>med | CONSISTENȚA |      |         |       |
|-----------------------|-------------|--------------------|------|-------|-----|----|-----------|----|------|-------|----|-----------|----------|-------------|-------------------|-------------|------|---------|-------|
|                       |             |                    |      |       |     |    | Suprafața |    |      | Volum |    |           | Creștere |             |                   |             | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6  |
|                       |             | I                  | II   | III   | IV  | V  | ha        | %  | K    | MC    | %  | MC/<br>ha | MC       |             |                   | MC/<br>ha   |      |         |       |
|                       |             | ha                 | ha   | ha    | ha  | ha |           |    |      |       |    |           |          | Ani         |                   |             |      |         |       |
| 1                     | MO          | -                  | 35,9 | 145,1 | 7,6 | -  | 188,6     | 42 | 0,82 | 64426 | 42 | 342       | 1553     | 8,2         | 61                | 2,8         | 3,4  | 19,5    | 165,7 |
|                       | FA          | -                  | 29,0 | 132,5 | -   | -  | 161,5     | 36 | 0,77 | 55920 | 36 | 346       | 856      | 5,3         | 98                | 2,8         | 0,6  | 32,0    | 128,9 |
|                       | BR          | -                  | 33,9 | 50,3  | -   | -  | 84,2      | 19 | 0,76 | 31759 | 21 | 377       | 521      | 6,2         | 88                | 2,6         | 0,9  | 21,1    | 62,2  |
|                       | ME          | -                  | -    | 5,3   | -   | -  | 5,3       | 1  | 0,92 | 217   | -  | 41        | 37       | 7,0         | 25                | 3,0         | -    | -       | 5,3   |
|                       | SR          | -                  | -    | 3,2   | -   | -  | 3,2       | 1  | 0,80 | 19    | -  | 6         | 7        | 2,2         | 10                | 3,0         | -    | -       | 3,2   |
|                       | PAM         | -                  | -    | 2,5   | -   | -  | 2,5       | -  | 0,90 | 147   | -  | 59        | 10       | 4,0         | 25                | 3,0         | -    | -       | 2,5   |
|                       | SAC         | -                  | -    | 2,5   | -   | -  | 2,5       | 1  | 0,90 | 123   | -  | 49        | 7        | 2,8         | 25                | 3,0         | -    | -       | 2,5   |

| G<br>r<br>u<br>p<br>a | SPE-<br>CIA | CLASA DE PRODUCȚIE |      |       |     |   | TOTAL     |     |      |        |     |           |          | Vâr-<br>sta<br><br>Ani | Cl.<br>pr.<br>med | CONSISTENȚA |         |      |           |
|-----------------------|-------------|--------------------|------|-------|-----|---|-----------|-----|------|--------|-----|-----------|----------|------------------------|-------------------|-------------|---------|------|-----------|
|                       |             |                    |      |       |     |   | Suprafața |     |      | Volum  |     |           | Creștere |                        |                   | <0,4        | 0,4-0,6 | >0,6 |           |
|                       |             | I                  | II   | III   | IV  | V | ha        | %   | K    | MC     | %   | MC/<br>ha | MC       |                        |                   |             |         |      | MC/<br>ha |
|                       |             |                    |      |       |     |   |           |     |      |        |     |           |          |                        |                   |             |         |      |           |
|                       | CA          | -                  | 0,4  | 1,2   | -   | - | 1,6       | -   | 0,70 | 692    | -   | 433       | 5        | 3,1                    | 93                | 2,8         | -       | 1,2  | 0,4       |
|                       | DR          | -                  | -    | 1,2   | -   | - | 1,2       | -   | 0,90 | 714    | 1   | 595       | 5        | 4,2                    | 135               | 3,0         | -       | -    | 1,2       |
|                       | GO          | -                  | -    | 0,7   | -   | - | 0,7       | -   | 0,80 | 229    | -   | 327       | 3        | 4,3                    | 80                | 3,0         | -       | -    | 0,7       |
| Total grupă           |             | -                  | 99,2 | 344,5 | 7,6 | - | 451,3     | 100 | 0,79 | 154246 | 100 | 342       | 3004     | 6,7                    | 78                | 2,8         | 4,9     | 73,8 | 372,6     |
| %                     |             | -                  | 22   | 76    | 2   | - | 100       |     |      |        |     |           |          |                        |                   |             | 1       | 16   | 83        |
|                       | MO          | -                  | 35,9 | 145,1 | 7,6 | - | 188,6     | 42  | 0,82 | 64426  | 42  | 342       | 1553     | 8,2                    | 61                | 2,8         | 3,4     | 19,5 | 165,7     |
|                       | FA          | -                  | 29,0 | 132,5 | -   | - | 161,5     | 36  | 0,77 | 55920  | 36  | 346       | 856      | 5,3                    | 98                | 2,8         | 0,6     | 32,0 | 128,9     |
|                       | BR          | -                  | 33,9 | 50,3  | -   | - | 84,2      | 19  | 0,76 | 31759  | 21  | 377       | 521      | 6,2                    | 88                | 2,6         | 0,9     | 21,1 | 62,2      |
|                       | ME          | -                  | -    | 5,3   | -   | - | 5,3       | 1   | 0,92 | 217    | 0   | 41        | 37       | 7,0                    | 25                | 3,0         | -       | -    | 5,3       |
|                       | SR          | -                  | -    | 3,2   | -   | - | 3,2       | 1   | 0,80 | 19     | -   | 6         | 7        | 2,2                    | 10                | 3,0         | -       | -    | 3,2       |
|                       | PAM         | -                  | -    | 2,5   | -   | - | 2,5       | -   | 0,90 | 147    | 0   | 59        | 10       | 4,0                    | 25                | 3,0         | -       | -    | 2,5       |
|                       | SAC         | -                  | -    | 2,5   | -   | - | 2,5       | 1   | 0,90 | 123    | 0   | 49        | 7        | 2,8                    | 25                | 3,0         | -       | -    | 2,5       |
|                       | CA          | -                  | 0,4  | 1,2   | -   | - | 1,6       | 0   | 0,70 | 692    | 0   | 433       | 5        | 3,1                    | 93                | 2,8         | -       | 1,2  | 0,4       |
|                       | DR          | -                  | -    | 1,2   | -   | - | 1,2       | 0   | 0,90 | 714    | 1   | 595       | 5        | 4,2                    | 135               | 3,0         | -       | -    | 1,2       |
|                       | GO          | -                  | -    | 0,7   | -   | - | 0,7       | 0   | 0,80 | 229    | 0   | 327       | 3        | 4,3                    | 80                | 3,0         | -       | -    | 0,7       |
| Total                 |             | -                  | 99,2 | 344,5 | 7,6 | - | 451,3     | 100 | 0,79 | 154246 | 100 | 342       | 3004     | 6,7                    | 78                | 2,8         | 4,9     | 73,8 | 372,6     |
|                       |             | -                  | 22   | 76    | 2   | - | 100       |     |      |        |     |           |          |                        |                   |             | 1       | 16   | 83        |

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

| SPE-<br>CIA | CLASA DE PRODUCȚIE |      |       |      |     | TOTAL     |     |      |       |     |           |          |           | Vâr-<br>sta | Cl.<br>pr.<br>med | CONSISTENȚA |         |       |
|-------------|--------------------|------|-------|------|-----|-----------|-----|------|-------|-----|-----------|----------|-----------|-------------|-------------------|-------------|---------|-------|
|             |                    |      |       |      |     | Suprafața |     |      | Volum |     |           | Creștere |           |             |                   | <0,4        | 0,4-0,6 | >0,6  |
|             | I                  | II   | III   | IV   | V   | ha        | %   | K    | MC    | %   | MC/<br>ha | MC       | MC/<br>ha |             |                   |             |         |       |
|             | ha                 | ha   | ha    | ha   | ha  |           |     |      |       |     |           |          |           |             |                   |             |         |       |
| MO          | -                  | 2,1  | 112,7 | 54,7 | 0,2 | 169,7     | 79  | 0,70 | 71485 | 79  | 421       | 664      | 3,9       | 114         | 3,3               | -           | 20,9    | 148,8 |
| FA          | -                  | -    | 20,4  | -    | -   | 20,4      | 9   | 0,73 | 7398  | 8   | 363       | 89       | 4,4       | 109         | 3,0               | -           | -       | 20,4  |
| BR          | -                  | 12,3 | 10,6  | -    | -   | 22,9      | 11  | 0,72 | 11911 | 13  | 520       | 124      | 5,4       | 121         | 2,5               | -           | 0,6     | 22,3  |
| SR          | -                  | -    | 1,1   | -    | -   | 1,1       | 1   | 0,70 | 11    | -   | 10        | 2        | 1,8       | 10          | 3,0               | -           | -       | 1,1   |
| PAM         | -                  | -    | 0,5   | 0,2  | -   | 0,7       | -   | 0,70 | 133   | -   | 190       | 1        | 1,4       | 84          | 3,3               | -           | -       | 0,7   |
| Total       | -                  | 144  | 1453  | 549  | 0,2 | 2148      | 100 | 0,71 | 90938 | 100 | 423       | 880      | 4,1       | 114         | 3,2               | -           | 21,5    | 193,3 |
| %           | -                  | 7    | 68    | 26   | 0   | 100       |     |      |       |     |           |          |           |             |                   | -           | 10      | 90    |

### 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 | Grupă   | 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   |           |      |      |       |    |       |          |        |             |             |         |      |       |
| 1             | 1       | MO     | -                  | 0,4  | 30,7 | 3,4 | -    | 34,5      | 77   | 0,79 | 92    | 49 | 3     | 90       | 2,6    | 10          | 3,1         | -       | 0,3  | 34,2  |
|               |         | FA     | -                  | 0,7  | 0,2  | -   | -    | 0,9       | 2    | 0,96 | 11    | 6  | 12    | 4        | 4,4    | 14          | 2,2         | -       | -    | 0,9   |
|               |         | BR     | -                  | 0,7  | 5,2  | -   | -    | 5,9       | 13   | 0,81 | 63    | 34 | 11    | 16       | 2,7    | 13          | 2,9         | -       | 0,1  | 5,8   |
|               |         | SR     | -                  | -    | 3,2  | -   | -    | 3,2       | 7    | 0,80 | 19    | 10 | 6     | 7        | 2,2    | 10          | 3,0         | -       | -    | 3,2   |
|               |         | CA     | -                  | 0,4  | -    | -   | -    | 0,4       | 1    | 1,00 | 2     | 1  | 5     | 3        | 7,5    | 10          | 2,0         | -       | -    | 0,4   |
|               | T Grupă | -      | 2,2                | 39,3 | 3,4  | -   | 44,9 | 100       | 0,80 | 187  | 100   | 4  | 120   | 2,7      | 10     | 3,0         | -           | 0,4     | 44,5 |       |
|               |         | %      | -                  | 5    | 87   | 8   | -    | 100       | -    | -    | -     | -  | -     | -        | -      | -           | -           | -       | 1    | 99    |
|               |         | MO     | -                  | 0,4  | 30,7 | 3,4 | -    | 34,5      | 77   | 0,79 | 92    | 49 | 3     | 90       | 2,6    | 10          | 3,1         | -       | 0,3  | 34,2  |

| Cl. de vârstă   | Grupă         | 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   |
| T. cl. vârstă % |               | FA     | -                  | 0,7  | 0,2  | -    | -    | 0,9       | 2    | 0,96  | 11    | 6     | 12    | 4        | 4,4   | 14     | 2,2         | -           | -       | 0,9  |      |
|                 |               | BR     | -                  | 0,7  | 5,2  | -    | -    | 5,9       | 13   | 0,81  | 63    | 34    | 11    | 16       | 2,7   | 13     | 2,9         | -           | 0,1     | 5,8  |      |
|                 |               | SR     | -                  | -    | 3,2  | -    | -    | 3,2       | 7    | 0,80  | 19    | 10    | 6     | 7        | 2,2   | 10     | 3,0         | -           | -       | 3,2  |      |
|                 |               | CA     | -                  | 0,4  | -    | -    | -    | 0,4       | 1    | 1,00  | 2     | 1     | 5     | 3        | 7,5   | 10     | 2,0         | -           | -       | 0,4  |      |
|                 | T. cl. vârstă |        | -                  | 2,2  | 39,3 | 3,4  | -    | 44,9      | 10   | 0,80  | 187   | -     | 4     | 120      | 2,7   | 10     | 3,0         | -           | 0,4     | 44,5 |      |
|                 | %             |        | -                  | 5    | 87   | 8    | -    | 100       | -    | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -      | -           | -           | 1       | 99   |      |
| 2               | 1             | MO     | -                  | 11,6 | 13,2 | -    | -    | 24,8      | 35   | 0,93  | 4830  | 54    | 195   | 342      | 13,8  | 29     | 2,5         | -           | -       | 24,8 |      |
|                 |               | FA     | -                  | 10,1 | 9,6  | -    | -    | 19,7      | 27   | 0,92  | 1329  | 15    | 67    | 152      | 7,7   | 25     | 2,5         | -           | -       | 19,7 |      |
|                 |               | BR     | -                  | 5,5  | 11,4 | -    | -    | 16,9      | 24   | 0,92  | 2319  | 26    | 137   | 146      | 8,6   | 26     | 2,7         | -           | -       | 16,9 |      |
|                 |               | ME     | -                  | -    | 5,3  | -    | -    | 5,3       | 7    | 0,92  | 217   | 2     | 41    | 37       | 7,0   | 25     | 3,0         | -           | -       | 5,3  |      |
|                 |               | SAC    | -                  | -    | 2,5  | -    | -    | 2,5       | 3    | 0,90  | 123   | 1     | 49    | 7        | 2,8   | 25     | 3,0         | -           | -       | 2,5  |      |
|                 |               | PAM    | -                  | -    | 2,5  | -    | -    | 2,5       | 4    | 0,90  | 147   | 2     | 59    | 10       | 4,0   | 25     | 3,0         | -           | -       | 2,5  |      |
|                 | T Grupă       | -      | 27,2               | 44,5 | -    | -    | 71,7 | 100       | 0,92 | 8965  | 100   | 125   | 694   | 9,7      | 27    | 2,6    | -           | -           | 71,7    |      |      |
|                 |               | %      | -                  | 38   | 62   | -    | -    | 100       | -    | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -      | -           | -           | -       | 100  |      |
|                 |               | MO     | -                  | 11,6 | 13,2 | -    | -    | 24,8      | 35   | 0,93  | 4830  | 54    | 195   | 342      | 13,8  | 29     | 2,5         | -           | -       | 24,8 |      |
|                 |               | FA     | -                  | 10,1 | 9,6  | -    | -    | 19,7      | 27   | 0,92  | 1329  | 15    | 67    | 152      | 7,7   | 25     | 2,5         | -           | -       | 19,7 |      |
|                 |               | BR     | -                  | 5,5  | 11,4 | -    | -    | 16,9      | 24   | 0,92  | 2319  | 26    | 137   | 146      | 8,6   | 26     | 2,7         | -           | -       | 16,9 |      |
|                 |               | ME     | -                  | -    | 5,3  | -    | -    | 5,3       | 7    | 0,92  | 217   | 2     | 41    | 37       | 7,0   | 25     | 3,0         | -           | -       | 5,3  |      |
|                 |               | SAC    | -                  | -    | 2,5  | -    | -    | 2,5       | 3    | 0,90  | 123   | 1     | 49    | 7        | 2,8   | 25     | 3,0         | -           | -       | 2,5  |      |
|                 |               | PAM    | -                  | -    | 2,5  | -    | -    | 2,5       | 4    | 0,90  | 147   | 2     | 59    | 10       | 4,0   | 25     | 3,0         | -           | -       | 2,5  |      |
|                 | T. cl. vârstă |        | -                  | 27,2 | 44,5 | -    | -    | 71,7      | 16   | 0,92  | 8965  | 6     | 125   | 694      | 9,7   | 27     | 2,6         | -           | -       | 71,7 |      |
|                 | %             |        | -                  | 38   | 62   | -    | -    | 100       | -    | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -      | -           | -           | -       | 100  |      |
|                 | 3             | 1      | MO                 | -    | 1,3  | 48,7 | 0,3  | -         | 50,3 | 93    | 0,90  | 22629 | 94    | 450      | 582   | 11,6   | 60          | 3,0         | -       | -    | 50,3 |
|                 |               |        | BR                 | -    | -    | 3,5  | -    | -         | 3,5  | 7     | 0,90  | 1488  | 6     | 425      | 36    | 10,3   | 67          | 3,0         | -       | -    | 3,5  |
| T Grupă         |               | -      | 1,3                | 52,2 | 0,3  | -    | 53,8 | 100       | 0,90 | 24117 | 100   | 448   | 618   | 11,5     | 60    | 3,0    | -           | -           | 53,8    |      |      |
|                 |               | %      | -                  | 2    | 97   | 1    | -    | 100       | -    | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -      | -           | -           | -       | 100  |      |
|                 |               | MO     | -                  | 1,3  | 48,7 | 0,3  | -    | 50,3      | 93   | 0,90  | 22629 | 94    | 450   | 582      | 11,6  | 60     | 3,0         | -           | -       | 50,3 |      |
|                 |               | BR     | -                  | -    | 3,5  | -    | -    | 3,5       | 7    | 0,90  | 1488  | 6     | 425   | 36       | 10,3  | 67     | 3,0         | -           | -       | 3,5  |      |
| T. cl. vârstă   |               | -      | 1,3                | 52,2 | 0,3  | -    | 53,8 | 12        | 0,90 | 24117 | 16    | 448   | 618   | 11,5     | 60    | 3,0    | -           | -           | 53,8    |      |      |
| %               |               | -      | 2                  | 97   | 1    | -    | 100  | -         | -    | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -      | -           | -           | 100     |      |      |
| 4               | 1             | MO     | -                  | 2,5  | 33,0 | 0,8  | -    | 36,3      | 44   | 0,88  | 18579 | 50    | 512   | 366      | 10,1  | 71     | 3,0         | -           | -       | 36,3 |      |
|                 |               | FA     | -                  | 9,0  | 29,0 | -    | -    | 38,0      | 46   | 0,84  | 14323 | 38    | 377   | 270      | 7,1   | 86     | 2,8         | -           | -       | 38,0 |      |
|                 |               | BR     | -                  | 2,1  | 5,5  | -    | -    | 7,6       | 9    | 0,83  | 4014  | 11    | 528   | 55       | 7,2   | 110    | 2,7         | -           | -       | 7,6  |      |
|                 |               | GO     | -                  | -    | 0,7  | -    | -    | 0,7       | 1    | 0,80  | 229   | 1     | 327   | 3        | 4,3   | 80     | 3,0         | -           | -       | 0,7  |      |
|                 | T Grupă       | -      | 13,6               | 68,2 | 0,8  | -    | 82,6 | 100       | 0,86 | 37145 | 100   | 450   | 694   | 8,4      | 82    | 2,8    | -           | -           | 82,6    |      |      |
|                 |               | %      | -                  | 16   | 83   | 1    | -    | 100       | -    | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -      | -           | -           | -       | 100  |      |
|                 |               | MO     | -                  | 2,5  | 33,0 | 0,8  | -    | 36,3      | 44   | 0,88  | 18579 | 50    | 512   | 366      | 10,1  | 71     | 3,0         | -           | -       | 36,3 |      |
|                 |               | FA     | -                  | 9,0  | 29,0 | -    | -    | 38,0      | 46   | 0,84  | 14323 | 38    | 377   | 270      | 7,1   | 86     | 2,8         | -           | -       | 38,0 |      |
|                 |               | BR     | -                  | 2,1  | 5,5  | -    | -    | 7,6       | 9    | 0,83  | 4014  | 11    | 528   | 55       | 7,2   | 110    | 2,7         | -           | -       | 7,6  |      |
|                 |               | GO     | -                  | -    | 0,7  | -    | -    | 0,7       | 1    | 0,80  | 229   | 1     | 327   | 3        | 4,3   | 80     | 3,0         | -           | -       | 0,7  |      |
| T. cl. vârstă   |               | -      | 13,6               | 68,2 | 0,8  | -    | 82,6 | 18        | 0,86 | 37145 | 24    | 450   | 694   | 8,4      | 82    | 2,8    | -           | -           | 82,6    |      |      |
| %               |               | -      | 16                 | 83   | 1    | -    | 100  | -         | -    | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -      | -           | -           | 100     |      |      |
| 5               | 1             | MO     | -                  | 15,8 | -    | -    | -    | 15,8      | 28   | 0,81  | 10109 | 33    | 640   | 103      | 6,5   | 100    | 2,0         | -           | -       | 15,8 |      |
|                 |               | FA     | -                  | 5,5  | 15,6 | -    | -    | 21,1      | 38   | 0,82  | 8671  | 28    | 411   | 126      | 6,0   | 98     | 2,7         | -           | -       | 21,1 |      |
|                 |               | BR     | -                  | 18,7 | -    | -    | -    | 18,7      | 34   | 0,82  | 11860 | 39    | 634   | 141      | 7,5   | 100    | 2,0         | -           | -       | 18,7 |      |
|                 | T Grupă       | -      | 40,0               | 15,6 | -    | -    | 55,6 | 100       | 0,82 | 30640 | 100   | 551   | 370   | 6,7      | 99    | 2,3    | -           | -           | 55,6    |      |      |
|                 |               | %      | -                  | 72   | 28   | -    | -    | 100       | -    | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -      | -           | -           | -       | 100  |      |
|                 |               | MO     | -                  | 15,8 | -    | -    | -    | 15,8      | 28   | 0,81  | 10109 | 33    | 640   | 103      | 6,5   | 100    | 2,0         | -           | -       | 15,8 |      |
|                 |               | FA     | -                  | 5,5  | 15,6 | -    | -    | 21,1      | 38   | 0,82  | 8671  | 28    | 411   | 126      | 6,0   | 98     | 2,7         | -           | -       | 21,1 |      |
| T. cl. vârstă   |               | -      | 40,0               | 15,6 | -    | -    | 55,6 | 12        | 0,82 | 30640 | 20    | 551   | 370   | 6,7      | 99    | 2,3    | -           | -           | 55,6    |      |      |
| %               |               | -      | 72                 | 28   | -    | -    | 100  | -         | -    | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -      | -           | -           | 100     |      |      |
| 6               | 1             | MO     | -                  | 4,3  | 12,7 | -    | -    | 17,0      | 16   | 0,60  | 5540  | 13    | 326   | 54       | 3,2   | 118    | 2,7         | -           | 12,7    | 4,3  |      |
|                 |               | FA     | -                  | 3,7  | 65,8 | -    | -    | 69,5      | 63   | 0,73  | 27229 | 62    | 392   | 283      | 4,1   | 116    | 2,9         | -           | 20,3    | 49,2 |      |

| Cl. de vârstă  | Grupă          | 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    |           |        |        |       |      |       |          |        |             |             |         |       |       |   |
| T. d. vârstă % | T Grupă        | BR      | -                  | 6,9   | 14,4  | -     | -     | 21,3      | 19     | 0,64   | 9589  | 22   | 450   | 100      | 4,7    | 116         | 2,7         | -       | 11,6  | 9,7   |   |
|                |                | CA      | -                  | -     | 1,2   | -     | -     | 1,2       | 1      | 0,60   | 690   | 1    | 575   | 2        | 1,7    | 120         | 3,0         | -       | 1,2   | -     |   |
|                |                | DR      | -                  | -     | 1,2   | -     | -     | 1,2       | 1      | 0,90   | 714   | 2    | 595   | 5        | 4,2    | 135         | 3,0         | -       | -     | 1,2   |   |
|                |                | %       | -                  | 14,9  | 95,3  | -     | -     | 110,2     | 100    | 0,69   | 43762 | 100  | 397   | 444      | 4,0    | 117         | 2,9         | -       | 45,8  | 64,4  |   |
|                |                | %       | -                  | 13    | 87    | -     | -     | 100       | -      | -      | -     | -    | -     | -        | -      | -           | -           | -       | 42    | 58    |   |
|                |                | MO      | -                  | 4,3   | 12,7  | -     | -     | 17,0      | 16     | 0,60   | 5540  | 13   | 326   | 54       | 3,2    | 118         | 2,7         | -       | 12,7  | 4,3   |   |
|                |                | FA      | -                  | 3,7   | 65,8  | -     | -     | 69,5      | 63     | 0,73   | 27229 | 62   | 392   | 283      | 4,1    | 116         | 2,9         | -       | 20,3  | 49,2  |   |
|                |                | BR      | -                  | 6,9   | 14,4  | -     | -     | 21,3      | 19     | 0,64   | 9589  | 22   | 450   | 100      | 4,7    | 116         | 2,7         | -       | 11,6  | 9,7   |   |
|                |                | CA      | -                  | -     | 1,2   | -     | -     | 1,2       | 1      | 0,60   | 690   | 1    | 575   | 2        | 1,7    | 120         | 3,0         | -       | 1,2   | -     |   |
|                |                | DR      | -                  | -     | 1,2   | -     | -     | 1,2       | 1      | 0,90   | 714   | 2    | 595   | 5        | 4,2    | 135         | 3,0         | -       | -     | 1,2   |   |
|                | T. d. vârstă % | -       | 14,9               | 95,3  | -     | -     | 110,2 | 25        | 0,69   | 43762  | 28    | 397  | 444   | 4,0      | 117    | 2,9         | -           | 45,8    | 64,4  |       |   |
|                |                | -       | 13                 | 87    | -     | -     | 100   | -         | -      | -      | -     | -    | -     | -        | -      | -           | -           | -       | 42    | 58    |   |
|                | 7              | I       | MO                 | -     | -     | 6,8   | 3,1   | -         | 9,9    | 30     | 0,40  | 2647 | 28    | 267      | 16     | 1,6         | 132         | 3,3     | 3,4   | 6,5   | - |
|                |                |         | FA                 | -     | -     | 12,3  | -     | -         | 12,3   | 38     | 0,49  | 4357 | 46    | 354      | 21     | 1,7         | 149         | 3,0     | 0,6   | 11,7  | - |
|                |                |         | BR                 | -     | -     | 10,3  | -     | -         | 10,3   | 32     | 0,48  | 2426 | 26    | 236      | 27     | 2,6         | 144         | 3,0     | 0,9   | 9,4   | - |
|                |                | T Grupă | -                  | -     | 29,4  | 3,1   | -     | 32,5      | 100    | 0,46   | 9430  | 100  | 290   | 64       | 2,0    | 142         | 3,1         | 4,9     | 27,6  | -     |   |
|                |                | %       | -                  | -     | 90    | 10    | -     | 100       | -      | -      | -     | -    | -     | -        | -      | -           | -           | 15      | 85    | -     |   |
|                |                |         | MO                 | -     | -     | 6,8   | 3,1   | -         | 9,9    | 30     | 0,40  | 2647 | 28    | 267      | 16     | 1,6         | 132         | 3,3     | 3,4   | 6,5   | - |
|                |                |         | FA                 | -     | -     | 12,3  | -     | -         | 12,3   | 38     | 0,49  | 4357 | 46    | 354      | 21     | 1,7         | 149         | 3,0     | 0,6   | 11,7  | - |
|                |                |         | BR                 | -     | -     | 10,3  | -     | -         | 10,3   | 32     | 0,48  | 2426 | 26    | 236      | 27     | 2,6         | 144         | 3,0     | 0,9   | 9,4   | - |
| T. d. vârstă % |                | -       | -                  | 29,4  | 3,1   | -     | 32,5  | 7         | 0,46   | 9430   | 6     | 290  | 64    | 2,0      | 142    | 3,1         | 4,9         | 27,6    | -     |       |   |
|                |                | -       | -                  | 90    | 10    | -     | 100   | -         | -      | -      | -     | -    | -     | -        | -      | -           | 15          | 85      | -     |       |   |
| 1              | MO             | MO      | -                  | 35,9  | 145,1 | 7,6   | -     | 188,6     | 42     | 0,82   | 64426 | 42   | 342   | 1553     | 8,2    | 61          | 2,8         | 3,4     | 19,5  | 165,7 |   |
|                |                | FA      | -                  | 29,0  | 132,5 | -     | -     | 161,5     | 36     | 0,77   | 55920 | 36   | 346   | 856      | 5,3    | 98          | 2,8         | 0,6     | 32,0  | 128,9 |   |
|                |                | BR      | -                  | 33,9  | 50,3  | -     | -     | 84,2      | 19     | 0,76   | 31759 | 21   | 377   | 521      | 6,2    | 88          | 2,6         | 0,9     | 21,1  | 62,2  |   |
|                |                | ME      | -                  | -     | 5,3   | -     | -     | 5,3       | 1      | 0,92   | 217   | 0    | 41    | 37       | 7,0    | 25          | 3,0         | -       | -     | 5,3   |   |
|                |                | SR      | -                  | -     | 3,2   | -     | -     | 3,2       | 1      | 0,80   | 19    | -    | 6     | 7        | 2,2    | 10          | 3,0         | -       | -     | 3,2   |   |
|                |                | SAC     | -                  | -     | 2,5   | -     | -     | 2,5       | -      | 0,90   | 123   | 0    | 49    | 7        | 2,8    | 25          | 3,0         | -       | -     | 2,5   |   |
|                |                | PAM     | -                  | -     | 2,5   | -     | -     | 2,5       | 1      | 0,90   | 147   | 0    | 59    | 10       | 4,0    | 25          | 3,0         | -       | -     | 2,5   |   |
|                |                | CA      | -                  | 0,4   | 1,2   | -     | -     | 1,6       | 0      | 0,70   | 692   | 0    | 433   | 5        | 3,1    | 93          | 2,8         | -       | 1,2   | 0,4   |   |
|                |                | DR      | -                  | -     | 1,2   | -     | -     | 1,2       | 0      | 0,90   | 714   | 1    | 595   | 5        | 4,2    | 135         | 3,0         | -       | -     | 1,2   |   |
|                |                | GO      | -                  | -     | 0,7   | -     | -     | 0,7       | 0      | 0,80   | 229   | 0    | 327   | 3        | 4,3    | 80          | 3,0         | -       | -     | 0,7   |   |
|                | T Grupă        | -       | 99,2               | 344,5 | 7,6   | -     | 451,3 | 100       | 0,79   | 154246 | 100   | 342  | 3004  | 6,7      | 78     | 2,8         | 4,9         | 73,8    | 372,6 |       |   |
|                | %              | -       | 22                 | 76    | 2     | -     | 100   | -         | -      | -      | -     | -    | -     | -        | -      | -           | 1           | 16      | 83    |       |   |
|                |                | MO      | -                  | 35,9  | 145,1 | 7,6   | -     | 188,6     | 42     | 0,82   | 64426 | 42   | 342   | 1553     | 8,2    | 61          | 2,8         | 3,4     | 19,5  | 165,7 |   |
|                |                | FA      | -                  | 29,0  | 132,5 | -     | -     | 161,5     | 36     | 0,77   | 55920 | 36   | 346   | 856      | 5,3    | 98          | 2,8         | 0,6     | 32,0  | 128,9 |   |
|                |                | BR      | -                  | 33,9  | 50,3  | -     | -     | 84,2      | 19     | 0,76   | 31759 | 21   | 377   | 521      | 6,2    | 88          | 2,6         | 0,9     | 21,1  | 62,2  |   |
|                |                | ME      | -                  | -     | 5,3   | -     | -     | 5,3       | 1      | 0,92   | 217   | -    | 41    | 37       | 7,0    | 25          | 3,0         | -       | -     | 5,3   |   |
|                |                | SR      | -                  | -     | 3,2   | -     | -     | 3,2       | 1      | 0,80   | 19    | -    | 6     | 7        | 2,2    | 10          | 3,0         | -       | -     | 3,2   |   |
|                |                | SAC     | -                  | -     | 2,5   | -     | -     | 2,5       | 1      | 0,90   | 123   | -    | 49    | 7        | 2,8    | 25          | 3,0         | -       | -     | 2,5   |   |
|                |                | PAM     | -                  | -     | 2,5   | -     | -     | 2,5       | -      | 0,90   | 147   | -    | 59    | 10       | 4,0    | 25          | 3,0         | -       | -     | 2,5   |   |
|                |                | CA      | -                  | 0,4   | 1,2   | -     | -     | 1,6       | -      | 0,70   | 692   | -    | 433   | 5        | 3,1    | 93          | 2,8         | -       | 1,2   | 0,4   |   |
| DR             |                | -       | -                  | 1,2   | -     | -     | 1,2   | -         | 0,90   | 714    | 1     | 595  | 5     | 4,2      | 135    | 3,0         | -           | -       | 1,2   |       |   |
| GO             |                | -       | -                  | 0,7   | -     | -     | 0,7   | -         | 0,80   | 229    | -     | 327  | 3     | 4,3      | 80     | 3,0         | -           | -       | 0,7   |       |   |
| TOTAL %        | -              | 99,2    | 344,5              | 7,6   | -     | 451,3 | 100   | 0,79      | 154246 | 100    | 342   | 3004 | 6,7   | 78       | 2,8    | 4,9         | 73,8        | 372,6   |       |       |   |
|                | -              | 22      | 76                 | 2     | -     | 100   | -     | -         | -      | -      | -     | -    | -     | -        | -      | 1           | 16          | 83      |       |       |   |

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

| Cl. de vârstă | Grupe | Specia        | CLASA DE PRODUCȚIE |      |      |      |     | TOTAL     |      |      |       |       |       |          | Vârsta | Cl. pr. med | CONSISTENȚA |      |         |      |      |
|---------------|-------|---------------|--------------------|------|------|------|-----|-----------|------|------|-------|-------|-------|----------|--------|-------------|-------------|------|---------|------|------|
|               |       |               |                    |      |      |      |     | Suprafața |      |      | Volum |       |       | Creștere |        |             |             | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6 |      |
|               |       |               | I                  | II   | III  | IV   | V   | ha        | %    | K    | MC    | %     | MC/ha | MC       |        |             | MC/ha       | Ani  | ha      | ha   | ha   |
|               |       |               | ha                 | ha   | ha   | ha   | ha  |           |      |      |       |       |       |          |        |             |             |      |         |      |      |
| 6             | 1     | FA            | -                  | -    | 6,0  | -    | -   | 6,0       | 50   | 0,80 | 2529  | 42    | 422   | 33       | 5,5    | 102         | 3,0         | -    | -       | 6,0  |      |
|               |       | BR            | -                  | 6,1  | -    | -    | -   | 6,1       | 50   | 0,80 | 3448  | 58    | 565   | 43       | 7,0    | 102         | 2,0         | -    | -       | 6,1  |      |
|               |       | T. cl. vârstă |                    | -    | 6,1  | 6,0  | -   | -         | 12,1 | 31   | 0,80  | 5977  | 34    | 494      | 76     | 6,3         | 102         | 2,5  | -       | -    | 12,1 |
|               |       | %             |                    | -    | 50   | 50   | -   | -         | 100  | -    | -     | -     | -     | -        | -      | -           | -           | -    | -       | -    | 100  |
| 7             | 1     | FA            | -                  | -    | 12,2 | -    | -   | 12,2      | 46   | 0,70 | 4080  | 35    | 334   | 51       | 4,2    | 107         | 3,0         | -    | -       | 12,2 |      |
|               |       | BR            | -                  | 6,2  | 1,2  | -    | -   | 7,4       | 28   | 0,70 | 3756  | 33    | 508   | 41       | 5,5    | 116         | 2,2         | -    | -       | 7,4  |      |
|               |       | MO            | -                  | 2,1  | 4,8  | -    | -   | 6,9       | 26   | 0,70 | 3685  | 32    | 534   | 24       | 3,5    | 126         | 2,7         | -    | -       | 6,9  |      |
|               |       | T. cl. vârstă |                    | -    | 8,3  | 18,2 | -   | -         | 26,5 | 69   | 0,70  | 11521 | 66    | 435      | 116    | 4,4         | 114         | 2,7  | -       | -    | 26,5 |
| %             |       | -             | 31                 | 69   | -    | -    | 100 | -         | -    | -    | -     | -     | -     | -        | -      | -           | -           | -    | -       | 100  |      |
|               | 1     | FA            | -                  | -    | 18,2 | -    | -   | 18,2      | 47   | 0,73 | 6609  | 38    | 363   | 84       | 4,6    | 106         | 3,0         | -    | -       | 18,2 |      |
|               |       | BR            | -                  | 12,3 | 1,2  | -    | -   | 13,5      | 35   | 0,75 | 7204  | 41    | 534   | 84       | 6,2    | 109         | 2,1         | -    | -       | 13,5 |      |
|               |       | MO            | -                  | 2,1  | 4,8  | -    | -   | 6,9       | 18   | 0,70 | 3685  | 21    | 534   | 24       | 3,5    | 126         | 2,7         | -    | -       | 6,9  |      |
|               |       | TOTAL         |                    | -    | 14,4 | 24,2 | -   | -         | 38,6 | 100  | 0,73  | 17498 | 100   | 453      | 192    | 5,0         | 111         | 2,6  | -       | -    | 38,6 |
| %             |       | -             | 37                 | 63   | -    | -    | 100 | -         | -    | -    | -     | -     | -     | -        | -      | -           | -           | -    | -       | 100  |      |

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

| Cl. de vârstă   | Grupe | Specia | CLASA DE PRODUCȚIE |    |       |      |     | TOTAL     |     |      |       |     |       |          | Vârsta | Cl. pr. med | CONSISTENȚA |         |      |       |
|-----------------|-------|--------|--------------------|----|-------|------|-----|-----------|-----|------|-------|-----|-------|----------|--------|-------------|-------------|---------|------|-------|
|                 |       |        |                    |    |       |      |     | Suprafața |     |      | Volum |     |       | Creștere |        |             | <0,4        | 0,4-0,6 | >0,6 |       |
|                 |       |        | I                  | II | III   | IV   | V   | ha        | %   | K    | MC    | %   | MC/ha | MC       | MC/ha  |             |             |         |      | Ani   |
| 1               | 1     | MO     | -                  | -  | 8,2   | -    | -   | 8,2       | 88  | 0,75 | 23    | 68  | 3     | 21       | 2,6    | 10          | 3,0         | -       | -    | 8,2   |
|                 |       | SR     | -                  | -  | 1,1   | -    | -   | 1,1       | 12  | 0,70 | 11    | 32  | 10    | 2        | 1,8    | 10          | 3,0         | -       | -    | 1,1   |
| T. cl. vârstă % |       |        | -                  | -  | 9,3   | -    | -   | 9,3       | 5   | 0,74 | 34    | -   | 4     | 23       | 2,5    | 10          | 3,0         | -       | -    | 9,3   |
|                 |       |        | -                  | -  | 100   | -    | -   | 100       | -   | -    | -     | -   | -     | -        | -      | -           | -           | -       | -    | 100   |
| 2               | 1     | MO     | -                  | -  | -     | 2,2  | -   | 2,2       | 100 | 0,70 | 354   | 100 | 161   | 16       | 7,3    | 44          | 4,0         | -       | -    | 2,2   |
|                 |       |        | -                  | -  | -     | 2,2  | -   | 2,2       | 1   | 0,70 | 354   | -   | 161   | 16       | 7,3    | 44          | 4,0         | -       | -    | 2,2   |
| T. cl. vârstă % |       |        | -                  | -  | -     | 100  | -   | 100       | -   | -    | -     | -   | -     | -        | -      | -           | -           | -       | -    | 100   |
|                 |       |        | -                  | -  | -     | 100  | -   | 100       | -   | -    | -     | -   | -     | -        | -      | -           | -           | -       | -    | 100   |
| 3               | 1     | MO     | -                  | -  | 7,6   | 1,8  | -   | 9,4       | 98  | 0,72 | 2283  | 99  | 243   | 88       | 9,4    | 47          | 3,2         | -       | -    | 9,4   |
|                 |       | PAM    | -                  | -  | -     | 0,2  | -   | 0,2       | 2   | 0,70 | 18    | 1   | 90    | -        | -      | 45          | 4,0         | -       | -    | 0,2   |
| T. cl. vârstă % |       |        | -                  | -  | 7,6   | 2,0  | -   | 9,6       | 6   | 0,72 | 2301  | 3   | 240   | 88       | 9,2    | 47          | 3,2         | -       | -    | 9,6   |
|                 |       |        | -                  | -  | 79    | 21   | -   | 100       | -   | -    | -     | -   | -     | -        | -      | -           | -           | -       | -    | 100   |
| 4               | 1     | MO     | -                  | -  | -     | 2,3  | -   | 2,3       | 100 | 0,70 | 685   | 100 | 298   | 12       | 5,2    | 100         | 4,0         | -       | -    | 2,3   |
|                 |       |        | -                  | -  | -     | 2,3  | -   | 2,3       | 1   | 0,70 | 685   | 1   | 298   | 12       | 5,2    | 100         | 4,0         | -       | -    | 2,3   |
| T. cl. vârstă % |       |        | -                  | -  | -     | 100  | -   | 100       | -   | -    | -     | -   | -     | -        | -      | -           | -           | -       | -    | 100   |
|                 |       |        | -                  | -  | -     | 100  | -   | 100       | -   | -    | -     | -   | -     | -        | -      | -           | -           | -       | -    | 100   |
| 5               | 1     | MO     | -                  | -  | 0,8   | -    | -   | 0,8       | 100 | 0,80 | 424   | 100 | 530   | 6        | 7,5    | 85          | 3,0         | -       | -    | 0,8   |
|                 |       |        | -                  | -  | 0,8   | -    | -   | 0,8       | 1   | 0,80 | 424   | 1   | 530   | 6        | 7,5    | 85          | 3,0         | -       | -    | 0,8   |
| T. cl. vârstă % |       |        | -                  | -  | 100   | -    | -   | 100       | -   | -    | -     | -   | -     | -        | -      | -           | -           | -       | -    | 100   |
|                 |       |        | -                  | -  | 100   | -    | -   | 100       | -   | -    | -     | -   | -     | -        | -      | -           | -           | -       | -    | 100   |
| 6               | 1     | MO     | -                  | -  | 32,0  | 24,0 | -   | 56,0      | 99  | 0,72 | 25570 | 100 | 457   | 212      | 3,8    | 117         | 3,4         | -       | 1,9  | 54,1  |
|                 |       | PAM    | -                  | -  | 0,5   | -    | -   | 0,5       | 1   | 0,70 | 115   | 0   | 230   | 1        | 2,0    | 100         | 3,0         | -       | -    | 0,5   |
| T. cl. vârstă % |       |        | -                  | -  | 32,5  | 24,0 | -   | 56,5      | 32  | 0,72 | 25685 | 35  | 455   | 213      | 3,8    | 116         | 3,4         | -       | 1,9  | 54,6  |
|                 |       |        | -                  | -  | 57    | 43   | -   | 100       | -   | -    | -     | -   | -     | -        | -      | -           | -           | -       | 3    | 97    |
| 7               | 1     | MO     | -                  | -  | 59,3  | 24,4 | 0,2 | 83,9      | 88  | 0,69 | 38461 | 87  | 458   | 285      | 3,4    | 131         | 3,3         | -       | 19,0 | 64,9  |
|                 |       | BR     | -                  | -  | 9,4   | -    | -   | 9,4       | 10  | 0,69 | 4707  | 11  | 501   | 40       | 4,3    | 137         | 3,0         | -       | 0,6  | 8,8   |
| T. cl. vârstă % |       | FA     | -                  | -  | 2,2   | -    | -   | 2,2       | 2   | 0,70 | 789   | 2   | 359   | 5        | 2,3    | 140         | 3,0         | -       | -    | 2,2   |
|                 |       |        | -                  | -  | 70,9  | 24,4 | 0,2 | 95,5      | 54  | 0,69 | 43957 | 60  | 460   | 330      | 3,5    | 132         | 3,3         | -       | 19,6 | 75,9  |
|                 |       |        | -                  | -  | 74    | 26   | 0   | 100       | -   | -    | -     | -   | -     | -        | -      | -           | -           | -       | 20   | 80    |
|                 | 1     | MO     | -                  | -  | 107,9 | 54,7 | 0,2 | 162,8     | 93  | 0,70 | 67800 | 92  | 416   | 640      | 3,9    | 113         | 3,3         | -       | 20,9 | 141,9 |
|                 |       | BR     | -                  | -  | 9,4   | -    | -   | 9,4       | 5   | 0,69 | 4707  | 7   | 501   | 40       | 4,3    | 137         | 3,0         | -       | 0,6  | 8,8   |
|                 |       | FA     | -                  | -  | 2,2   | -    | -   | 2,2       | 1   | 0,70 | 789   | 1   | 359   | 5        | 2,3    | 140         | 3,0         | -       | -    | 2,2   |

| Cl. de vârstă | Gru-pa | Specia | CLASA DE PRODUCȚIE |    |       |      |     | TOTAL     |     |      |       |     |       |          | Vâr-sta | Cl. pr. med | CONSISTENȚA |      |         |       |
|---------------|--------|--------|--------------------|----|-------|------|-----|-----------|-----|------|-------|-----|-------|----------|---------|-------------|-------------|------|---------|-------|
|               |        |        |                    |    |       |      |     | Suprafața |     |      | Volum |     |       | Creștere |         |             |             |      |         |       |
|               |        |        | I                  | II | III   | IV   | V   | ha        | %   | K    | MC    | %   | MC/ha | MC       | MC/ha   |             | Ani         | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6  |
|               |        |        | ha                 | ha | ha    | ha   | ha  |           |     |      |       |     |       |          |         | ha          |             | ha   | ha      |       |
|               |        | SR     | -                  | -  | 1,1   | -    | -   | 1,1       | 1   | 0,70 | 11    | -   | 10    | 2        | 1,8     | 10          | 3,0         | -    | -       | 1,1   |
|               |        | PAM    | -                  | -  | 0,5   | 0,2  | -   | 0,7       | 0   | 0,70 | 133   | 0   | 190   | 1        | 1,4     | 84          | 3,3         | -    | -       | 0,7   |
| TOTAL         |        |        | -                  | -  | 121,1 | 54,9 | 0,2 | 176,2     | 100 | 0,70 | 73440 | 100 | 417   | 688      | 3,9     | 114         | 3,3         | -    | 21,5    | 154,7 |
| %             |        |        | -                  | -  | 69    | 31   | 0   | 100       | -   | -    | -     | -   | -     | -        | -       | -           | -           | -    | 12      | 88    |

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

| Cl. de expl. | SPE- CIA       | CLASA DE PRODUCȚIE |      |       |     |    | TOTAL     |     |      |        |     |        |          |        | Vâr- sta | Cl. pr. med | CONSISTENȚA |         |       |
|--------------|----------------|--------------------|------|-------|-----|----|-----------|-----|------|--------|-----|--------|----------|--------|----------|-------------|-------------|---------|-------|
|              |                |                    |      |       |     |    | Suprafața |     |      | Volum  |     |        | Creștere |        |          |             | <0,4        | 0,4-0,6 | >0,6  |
|              |                | I                  | II   | III   | IV  | V  | ha        | %   | K    | MC     | %   | MC/ ha | MC       | MC/ ha |          |             |             |         |       |
|              |                | ha                 | ha   | ha    | ha  | ha |           |     |      |        |     |        |          |        | Ani      |             |             |         |       |
| 1            | MO             | -                  | 4,3  | 19,5  | 3,1 | -  | 26,9      | 19  | 0,52 | 8187   | 16  | 304    | 70       | 2,6    | 123      | 3,0         | 3,4         | 19,2    | 4,3   |
|              | FA             | -                  | 3,7  | 78,1  | -   | -  | 81,8      | 57  | 0,69 | 31586  | 59  | 386    | 304      | 3,7    | 121      | 3,0         | 0,6         | 32,0    | 49,2  |
|              | BR             | -                  | 6,9  | 24,7  | -   | -  | 31,6      | 22  | 0,59 | 12015  | 23  | 380    | 127      | 4,0    | 125      | 2,8         | 0,9         | 21,0    | 9,7   |
|              | CA             | -                  | -    | 1,2   | -   | -  | 1,2       | 1   | 0,60 | 690    | 1   | 575    | 2        | 1,7    | 120      | 3,0         | -           | 1,2     | -     |
|              | DR             | -                  | -    | 1,2   | -   | -  | 1,2       | 1   | 0,90 | 714    | 1   | 595    | 5        | 4,2    | 135      | 3,0         | -           | -       | 1,2   |
|              | Total cl. exp. | -                  | 14,9 | 124,7 | 3,1 | -  | 142,7     | 32  | 0,64 | 53192  | 34  | 373    | 508      | 3,6    | 123      | 2,9         | 4,9         | 73,4    | 64,4  |
| %            |                | -                  | 11   | 87    | 2   | -  | 100       |     |      |        |     |        |          |        |          |             | 4           | 51      | 45    |
| 2            | MO             | -                  | 11,2 | -     | -   | -  | 11,2      | 33  | 0,80 | 7033   | 40  | 628    | 72       | 6,4    | 100      | 2,0         | -           | -       | 11,2  |
|              | FA             | -                  | -    | 13,3  | -   | -  | 13,3      | 40  | 0,80 | 5360   | 30  | 403    | 73       | 5,5    | 100      | 3,0         | -           | -       | 13,3  |
|              | BR             | -                  | 9,0  | -     | -   | -  | 9,0       | 27  | 0,80 | 5417   | 30  | 602    | 66       | 7,3    | 100      | 2,0         | -           | -       | 9,0   |
|              | Total cl. exp. | -                  | 20,2 | 13,3  | -   | -  | 33,5      | 7   | 0,80 | 17810  | 12  | 532    | 211      | 6,3    | 100      | 2,4         | -           | -       | 33,5  |
| %            |                | -                  | 60   | 40    | -   | -  | 100       |     |      |        |     |        |          |        |          |             | -           | -       | 100   |
| 3            | MO             | -                  | 4,6  | 1,4   | 0,8 | -  | 6,8       | 28  | 0,85 | 4173   | 30  | 614    | 49       | 7,2    | 94       | 2,4         | -           | -       | 6,8   |
|              | FA             | -                  | 5,5  | 2,3   | -   | -  | 7,8       | 32  | 0,86 | 3311   | 24  | 424    | 53       | 6,8    | 94       | 2,3         | -           | -       | 7,8   |
|              | BR             | -                  | 9,7  | -     | -   | -  | 9,7       | 40  | 0,84 | 6443   | 46  | 664    | 75       | 7,7    | 100      | 2,0         | -           | -       | 9,7   |
|              | Total cl. exp. | -                  | 19,8 | 3,7   | 0,8 | -  | 24,3      | 5   | 0,85 | 13927  | 9   | 573    | 177      | 7,3    | 96       | 2,2         | -           | -       | 24,3  |
| %            |                | -                  | 82   | 15    | 3   | -  | 100       |     |      |        |     |        |          |        |          |             | -           | -       | 100   |
| 4            | MO             | -                  | 2,1  | 31,6  | -   | -  | 33,7      | 43  | 0,89 | 17319  | 49  | 514    | 343      | 10,2   | 70       | 2,9         | -           | -       | 33,7  |
|              | FA             | -                  | 9,0  | 29,0  | -   | -  | 38,0      | 48  | 0,84 | 14323  | 40  | 377    | 270      | 7,1    | 86       | 2,8         | -           | -       | 38,0  |
|              | BR             | -                  | 2,1  | 5,4   | -   | -  | 7,5       | 9   | 0,83 | 3974   | 11  | 530    | 54       | 7,2    | 111      | 2,7         | -           | -       | 7,5   |
|              | Total cl. exp. | -                  | 13,2 | 66,0  | -   | -  | 79,2      | 17  | 0,86 | 35616  | 23  | 450    | 667      | 8,4    | 82       | 2,8         | -           | -       | 79,2  |
| %            |                | -                  | 17   | 83    | -   | -  | 100       |     |      |        |     |        |          |        |          |             | -           | -       | 100   |
| 5            | MO             | -                  | 0,4  | 47,5  | 0,3 | -  | 48,2      | 92  | 0,90 | 21673  | 92  | 450    | 554      | 11,5   | 60       | 3,0         | -           | -       | 48,2  |
|              | BR             | -                  | -    | 3,6   | -   | -  | 3,6       | 7   | 0,90 | 1528   | 7   | 424    | 37       | 10,3   | 67       | 3,0         | -           | -       | 3,6   |
|              | GO             | -                  | -    | 0,7   | -   | -  | 0,7       | 1   | 0,80 | 229    | 1   | 327    | 3        | 4,3    | 80       | 3,0         | -           | -       | 0,7   |
|              | Total cl. exp. | -                  | 0,4  | 51,8  | 0,3 | -  | 52,5      | 12  | 0,90 | 23430  | 15  | 446    | 594      | 11,3   | 61       | 3,0         | -           | -       | 52,5  |
| %            |                | -                  | 1    | 99    | -   | -  | 100       |     |      |        |     |        |          |        |          |             | -           | -       | 100   |
| 6            | MO             | -                  | 1,3  | 1,2   | -   | -  | 2,5       | 100 | 0,89 | 1119   | 100 | 448    | 33       | 13,2   | 53       | 2,5         | -           | -       | 2,5   |
|              | Total cl. exp. | -                  | 1,3  | 1,2   | -   | -  | 2,5       | 1   | 0,89 | 1119   | 1   | 448    | 33       | 13,2   | 53       | 2,5         | -           | -       | 2,5   |
|              | %              | -                  | 52   | 48    | -   | -  | 100       |     |      |        |     |        |          |        |          |             | -           | -       | 100   |
| 7            | MO             | -                  | 12,0 | 43,9  | 3,4 | -  | 59,3      | 51  | 0,85 | 4922   | 54  | 83     | 432      | 7,3    | 18       | 2,9         | -           | 0,3     | 59,0  |
|              | FA             | -                  | 10,8 | 9,8   | -   | -  | 20,6      | 18  | 0,93 | 1340   | 15  | 65     | 156      | 7,6    | 25       | 2,5         | -           | -       | 20,6  |
|              | BR             | -                  | 6,2  | 16,6  | -   | -  | 22,8      | 20  | 0,89 | 2382   | 26  | 104    | 162      | 7,1    | 23       | 2,7         | -           | 0,1     | 22,7  |
|              | ME             | -                  | -    | 5,3   | -   | -  | 5,3       | 4   | 0,92 | 217    | 2   | 41     | 37       | 7,0    | 25       | 3,0         | -           | -       | 5,3   |
|              | SR             | -                  | -    | 3,2   | -   | -  | 3,2       | 3   | 0,80 | 19     | -   | 6      | 7        | 2,2    | 10       | 3,0         | -           | -       | 3,2   |
|              | PAM            | -                  | -    | 2,5   | -   | -  | 2,5       | 2   | 0,90 | 147    | 2   | 59     | 10       | 4,0    | 25       | 3,0         | -           | -       | 2,5   |
|              | SAC            | -                  | -    | 2,5   | -   | -  | 2,5       | 2   | 0,90 | 123    | 1   | 49     | 7        | 2,8    | 25       | 3,0         | -           | -       | 2,5   |
|              | CA             | -                  | 0,4  | -     | -   | -  | 0,4       | -   | 1,00 | 2      | -   | 5      | 3        | 7,5    | 10       | 2,0         | -           | -       | 0,4   |
|              | Total cl. exp. | -                  | 29,4 | 83,8  | 3,4 | -  | 116,6     | 26  | 0,87 | 9152   | 6   | 78     | 814      | 7,0    | 20       | 2,8         | -           | 0,4     | 116,2 |
| %            |                | -                  | 25   | 72    | 3   | -  | 100       |     |      |        |     |        |          |        |          |             | -           | 0       | 100   |
| TOTAL        |                | -                  | 99,2 | 344,5 | 7,6 | -  | 451,3     | 100 | 0,79 | 154246 | 100 | 342    | 3004     | 6,7    | 78       | 2,8         | 4,9         | 73,8    | 372,6 |
| %            |                | -                  | 22   | 76    | 2   | -  | 100       |     |      |        |     |        |          |        |          |             | 1           | 16      | 83    |



**17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE**

### 17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor

| Tip stațiune | Tip pădure | Caracterul actual al tipului de pădure |       |      |           |         |                      |      |      |                          |      |            | Total pădure | Tere-nuri goale | TOTAL |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|------------|----------------------------------------|-------|------|-----------|---------|----------------------|------|------|--------------------------|------|------------|--------------|-----------------|-------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|              |            | Natural Fundamental                    |       |      |           | Derivat |                      |      |      | Artificial de productiv. |      | Nede-finit |              |                 |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |            | de productivitate                      |       |      | Sub-prod. | Parțial | Total (de productiv) |      |      |                          |      |            |              |                 |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |            | Sup.                                   | Mij.  | Inf. |           |         | Sup.                 | Mij. | Inf. | Sup.+ Mij.               | Inf. |            |              |                 |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |            | ha                                     | ha    | ha   | ha        | ha      | ha                   | ha   | ha   | ha                       | ha   | ha         | ha           | ha              | ha    | %   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | -          | -                                      | -     | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | -            | 30,4            | 30,4  | 4   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | Total      | -                                      | -     | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | -            | 30,4            | 30,4  | 4   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |            | -                                      | -     | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | -            | 100             | 100   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1320         | 1154       | -                                      | -     | 39,8 | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | 39,8         | -               | 39,8  | 6   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | Total      | -                                      | -     | 39,8 | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | 39,8         | -               | 39,8  | 6   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |            | -                                      | -     | 100  | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | 100          | -               | 100   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2311         | 1153       | -                                      | -     | 12,9 | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | 5,4  | -          | 18,3         | 10,9            | 29,2  | 4   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | Total      | -                                      | -     | 12,9 | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | 5,4  | -          | 18,3         | 10,9            | 29,2  | 4   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |            | -                                      | -     | 44   | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | 19   | -          | 63           | 37              | 100   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2331         | 1153       | -                                      | -     | 1,8  | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | 1,8          | -               | 1,8   | 0   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | Total      | -                                      | -     | 1,8  | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | 1,8          | -               | 1,8   | 0   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |            | -                                      | -     | 100  | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | 100          | -               | 100   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2332         | 1114       | -                                      | 85,3  | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | 107,8                    | 2,2  | -          | 195,3        | 6,1             | 201,4 | 28  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | Total      | -                                      | 85,3  | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | 107,8                    | 2,2  | -          | 195,3        | 6,1             | 201,4 | 28  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |            | -                                      | 42    | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | 54                       | 1    | -          | 97           | 3               | 100   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3332         | 1241       | -                                      | 7,0   | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | 33,0                     | -    | -          | 40,0         | -               | 40,0  | 6   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 1114       | -                                      | 7,6   | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | 1,1                      | -    | -          | 8,7          | -               | 8,7   | 1   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 1341       | -                                      | 109,0 | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | 7,7                      | -    | -          | 116,7        | -               | 116,7 | 16  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 1141       | -                                      | 4,1   | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | 4,1          | -               | 4,1   | 1   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 1321       | -                                      | 113,3 | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | 113,3        | -               | 113,3 | 16  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 4114       | -                                      | 20,0  | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | 20,0         | -               | 20,0  | 3   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | Total      | -                                      | 261,0 | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | 41,8                     | -    | -          | 302,8        | -               | 302,8 | 42  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |            | -                                      | 86    | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | 14                       | -    | -          | 100          | -               | 100   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3333         | 1311       | 90,0                                   | -     | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | 3,9                      | -    | -          | 93,9         | -               | 93,9  | 13  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 4111       | 14,2                                   | -     | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | -                        | -    | -          | 14,2         | -               | 14,2  | 2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | Total      | 104,2                                  | -     | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | 3,9                      | -    | -          | 108,1        | -               | 108,1 | 15  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |            | 96                                     | -     | -    | -         | -       | -                    | -    | -    | 4                        | -    | -          | 100          | -               | 100   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL        |            | 104,2                                  | 346,3 | 54,5 | -         | -       | -                    | -    | -    | 153,5                    | 7,6  | -          | 666,1        | 47,4            | 713,5 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |            | 15                                     | 48    | 8    | -         | -       | -                    | -    | -    | 21                       | 1    | -          | 93           | 7               | 100   | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere

| Caracterul actual al tipului de pădure |                     |       |      |               |         |                      |      |      |                             |      |                | Total<br>pădure | Tere-<br>nuri<br>goale | TOTAL |     |
|----------------------------------------|---------------------|-------|------|---------------|---------|----------------------|------|------|-----------------------------|------|----------------|-----------------|------------------------|-------|-----|
| Formația forestieră                    | Natural Fundamental |       |      | Sub-<br>prod. | Parțial | Derivat              |      |      | Artificial de<br>productiv. |      | Nede-<br>finit |                 |                        |       |     |
|                                        | de productivitate   |       |      |               |         | Total (de productiv) |      |      |                             |      |                |                 |                        |       |     |
|                                        | Sup.                | Mij.  | Inf. |               |         | Sup.                 | Mij. | Inf. | Sup.+<br>Mij.               | Inf. |                |                 |                        |       |     |
|                                        | ha                  | ha    | ha   |               |         | ha                   | ha   | ha   | ha                          | ha   |                | ha              |                        |       |     |
| Terenuri fără pădure                   |                     |       |      |               |         |                      |      |      |                             |      |                |                 | 30,4                   | 30,4  | 4   |
|                                        |                     |       |      |               |         |                      |      |      |                             |      |                |                 | 100                    | 100   |     |
| 11-Molidșuri pure                      | -                   | 97,0  | 54,5 | -             | -       | -                    | -    | -    | 108,9                       | 7,6  | -              | 268,0           | 17,0                   | 285,0 | 40  |
|                                        | -                   | 34    | 19   | -             | -       | -                    | -    | -    | 38                          | 3    | -              | 94              | 6                      | 100   |     |
| 12-Molideto-brădet                     | -                   | 7,0   | -    | -             | -       | -                    | -    | -    | 33,0                        | -    | -              | 40,0            | -                      | 40,0  | 6   |
|                                        | -                   | 18    | -    | -             | -       | -                    | -    | -    | 83                          | -    | -              | 100             | -                      | 100   |     |
| 13-Amestecuri molid-brad-fag           | 90,0                | 222,3 | -    | -             | -       | -                    | -    | -    | 11,6                        | -    | -              | 323,9           | -                      | 323,9 | 45  |
|                                        | 28                  | 69    | -    | -             | -       | -                    | -    | -    | 4                           | -    | -              | 100             | -                      | 100   |     |
| 41-Făgete pure montane                 | 14,2                | 20,0  | -    | -             | -       | -                    | -    | -    | -                           | -    | -              | 34,2            | -                      | 34,2  | 5   |
|                                        | 42                  | 58    | -    | -             | -       | -                    | -    | -    | -                           | -    | -              | 100             | -                      | 100   |     |
| Total                                  | 104,2               | 346,3 | 54,5 | -             | -       | -                    | -    | -    | 153,5                       | 7,6  | -              | 666,1           | 47,4                   | 713,5 | 100 |
| %                                      | 15                  | 49    | 8    | -             | -       | -                    | -    | -    | 22                          | 1    | -              | 93              | 7                      | 100   |     |
| TOTAL                                  | 505,0               |       |      | -             | -       | -                    |      |      | 161,1                       | -    | -              | 666,1           | 47,4                   | 713,5 | 100 |
| %                                      | 71                  |       |      | -             | -       | -                    |      |      | 23                          | -    | -              | 93              | 7                      | 100   |     |

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

| Formația Forest. | Categ. de altitudine | CATEGORII DE ÎNCLINARE |        |       |         |        |       |         |        |       |       |        |       | TOTAL |         |       | Total |
|------------------|----------------------|------------------------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|
|                  |                      | <16 G                  |        |       | 16-30 G |        |       | 31-40 G |        |       | >40 G |        |       | ÎNS.  | P. ÎNS. | UMB.  |       |
|                  |                      | Îns.                   | P.Îns. | Umbr. | Îns.    | P.Îns. | Umbr. | Îns.    | P.Îns. | Umbr. | Îns.  | P.Îns. | Umbr. | Îns.  | P.Îns.  | Umbr. |       |
|                  |                      | ha                     | ha     | ha    | ha      | ha     | ha    | ha      | ha     | ha    | ha    | ha     | ha    | ha    | ha      | ha    |       |
| -                | 601-800              | 2,5                    | -      | -     | -       | -      | -     | -       | -      | -     | -     | -      | -     | 2,5   | -       | -     | 2,5   |
|                  | 1201-1400            | 17,7                   | -      | -     | -       | -      | -     | -       | -      | -     | -     | -      | -     | 17,7  | -       | -     | 17,7  |
|                  | 1401-1600            | 10,2                   | -      | -     | -       | -      | -     | -       | -      | -     | -     | -      | -     | 10,2  | -       | -     | 10,2  |
|                  | Total                | 30,4                   | -      | -     | -       | -      | -     | -       | -      | -     | -     | -      | -     | 30,4  | -       | -     | 30,4  |
|                  | %                    | 100                    | -      | -     | -       | -      | -     | -       | -      | -     | -     | -      | -     | 100   | -       | -     | 100   |
| 11               | 1001-1200            | -                      | -      | -     | -       | 3,2    | 3,7   | -       | 0,8    | -     | -     | -      | 4,1   | -     | 4,0     | 7,8   | 11,8  |
|                  | 1201-1400            | -                      | 4,8    | -     | -       | 25,0   | 0,8   | -       | 93,8   | 10,3  | -     | 33,4   | -     | -     | 157,0   | 11,1  | 168,1 |
|                  | 1401-1600            | -                      | 0,4    | -     | -       | 8,8    | 1,4   | -       | 26,5   | 9,7   | -     | 46,1   | -     | -     | 81,8    | 11,1  | 92,9  |
|                  | 1601-1800            | -                      | -      | -     | -       | 6,1    | 2,6   | -       | 2,3    | 1,2   | -     | -      | -     | -     | 8,4     | 3,8   | 12,2  |
|                  | Total                | -                      | 5,2    | -     | -       | 43,1   | 8,5   | -       | 123,4  | 21,2  | -     | 79,5   | 4,1   | -     | 251,2   | 33,8  | 285,0 |
|                  | %                    | -                      | 100    | -     | -       | 83     | 17    | -       | 85     | 15    | -     | 95     | 5     | -     | 88      | 12    | 100   |
| 12               | 1001-1200            | -                      | -      | -     | -       | -      | -     | -       | -      | -     | -     | 7,0    | -     | -     | 7,0     | -     | 7,0   |
|                  | 1201-1400            | -                      | -      | -     | -       | 16,9   | -     | -       | 16,1   | -     | -     | -      | -     | -     | 33,0    | -     | 33,0  |
|                  | Total                | -                      | -      | -     | -       | 16,9   | -     | -       | 16,1   | -     | -     | 7,0    | -     | -     | 40,0    | -     | 40,0  |
|                  | %                    | -                      | -      | -     | -       | 100    | -     | -       | 100    | -     | -     | 100    | -     | -     | 100     | -     | 100   |
| 13               | 601-800              | -                      | -      | 62,5  | -       | 17,7   | 19,1  | -       | -      | -     | -     | -      | -     | -     | 17,7    | 81,6  | 99,3  |
|                  | 801-1000             | -                      | -      | -     | -       | 36,3   | 38,6  | -       | 53,2   | 24,4  | -     | -      | -     | -     | 89,5    | 63,0  | 152,5 |
|                  | 1001-1200            | -                      | -      | 0,6   | -       | 20,5   | 1,2   | -       | 42,7   | -     | -     | -      | -     | -     | 63,2    | 1,8   | 65,0  |
|                  | 1201-1400            | -                      | -      | -     | -       | 2,2    | -     | -       | -      | 4,9   | -     | -      | -     | -     | 2,2     | 4,9   | 7,1   |
|                  | Total                | -                      | -      | 63,1  | -       | 76,7   | 58,9  | -       | 95,9   | 29,3  | -     | -      | -     | -     | 172,6   | 151,3 | 323,9 |
|                  | %                    | -                      | -      | 100   | -       | 57     | 43    | -       | 77     | 23    | -     | -      | -     | -     | 53      | 47    | 100   |
| 41               | 801-1000             | -                      | -      | -     | -       | -      | 8,3   | -       | -      | 14,2  | -     | -      | -     | -     | -       | 22,5  | 22,5  |
|                  | 1001-1200            | -                      | -      | -     | -       | -      | -     | -       | -      | 11,7  | -     | -      | -     | -     | -       | 11,7  | 11,7  |
|                  | Total                | -                      | -      | -     | -       | -      | 8,3   | -       | -      | 25,9  | -     | -      | -     | -     | -       | 34,2  | 34,2  |
|                  | %                    | -                      | -      | -     | -       | -      | 100   | -       | -      | 100   | -     | -      | -     | -     | -       | 100   | 100   |
|                  | 601-800              | 2,5                    | -      | 62,5  | -       | 17,7   | 19,1  | -       | -      | -     | -     | -      | -     | 2,5   | 17,7    | 81,6  | 101,8 |
|                  | 801-1000             | -                      | -      | -     | -       | 36,3   | 46,9  | -       | 53,2   | 38,6  | -     | -      | -     | -     | 89,5    | 85,5  | 175,0 |
|                  | 1001-1200            | -                      | -      | 0,6   | -       | 23,7   | 4,9   | -       | 43,5   | 11,7  | -     | 7,0    | 4,1   | -     | 74,2    | 21,3  | 95,5  |
|                  | 1201-1400            | 17,7                   | 4,8    | -     | -       | 44,1   | 0,8   | -       | 109,9  | 15,2  | -     | 33,4   | -     | 17,7  | 192,2   | 16,0  | 225,9 |
|                  | 1401-1600            | 10,2                   | 0,4    | -     | -       | 8,8    | 1,4   | -       | 26,5   | 9,7   | -     | 46,1   | -     | 10,2  | 81,8    | 11,1  | 103,1 |
|                  | 1601-1800            | -                      | -      | -     | -       | 6,1    | 2,6   | -       | 2,3    | 1,2   | -     | -      | -     | -     | 8,4     | 3,8   | 12,2  |
| TOTAL            |                      | 30,4                   | 5,2    | 63,1  | -       | 136,7  | 75,7  | -       | 235,4  | 76,4  | -     | 86,5   | 4,1   | 30,4  | 463,8   | 219,3 | 713,5 |
| %                |                      | 31                     | 5      | 64    | -       | 64     | 36    | -       | 75     | 25    | -     | 95     | 5     | 4     | 65      | 31    | 100   |
| TOTAL CAT. ÎNCL. |                      | 98,7                   |        |       | 212,4   |        |       | 311,8   |        |       | 90,6  |        |       | 713,5 |         |       |       |
|                  |                      | 14                     |        |       | 30      |        |       | 43      |        |       | 13    |        |       | 100   |         |       |       |

**17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție**

| Etaje fitoclimatice | CATEGORII DE ÎNCLINARE |        |       |        |        |       |        |        |       |      |        |       | TOTAL |        |       | Total<br>ha |
|---------------------|------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------------|
|                     | <16G                   |        |       | 16-30G |        |       | 31-40G |        |       | >40G |        |       | ÎNS.  | P.ÎNS. | UMBR. |             |
|                     | Îns.                   | P.Îns. | Umbr. | Îns.   | P.Îns. | Umbr. | Îns.   | P.Îns. | Umbr. | Îns. | P.Îns. | Umbr. | Îns.  | P.Îns. | Umbr. |             |
|                     | ha                     | ha     | ha    | ha     | ha     | ha    | ha     | ha     | ha    | ha   | ha     | ha    | ha    | ha     | ha    |             |
| -                   | 30,4                   | -      | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -     | -    | -      | -     | 30,4  | -      | -     | 30,4        |
| %                   | 100                    | -      | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -     | -    | -      | -     | 100   | -      | -     | 100         |
| 1 FM3               | -                      | -      | -     | -      | 6,1    | -     | -      | -      | 1,2   | -    | 32,5   | -     | -     | 38,6   | 1,2   | 39,8        |
| %                   | -                      | -      | -     | -      | 100    | -     | -      | -      | 100   | -    | 100    | -     | -     | 97     | 3     | 100         |
| 2 FM3               | -                      | 2,7    | -     | -      | 34,5   | 4,8   | -      | 123,4  | 20,0  | -    | 47,0   | -     | -     | 207,6  | 24,8  | 232,4       |
| %                   | -                      | 100    | -     | -      | 88     | 12    | -      | 86     | 14    | -    | 100    | -     | -     | 89     | 11    | 100         |
| 3 FM2               | -                      | 2,5    | 63,1  | -      | 96,1   | 70,9  | -      | 112,0  | 55,2  | -    | 7,0    | 4,1   | -     | 217,6  | 193,3 | 410,9       |
| %                   | -                      | 4      | 96    | -      | 57     | 43    | -      | 67     | 33    | -    | 63     | 37    | -     | 53     | 47    | 100         |
| TOTAL               | 30,4                   | 5,2    | 63,1  | -      | 136,7  | 75,7  | -      | 235,4  | 76,4  | -    | 86,5   | 4,1   | 30,4  | 463,8  | 219,3 | 713,5       |
| %                   | 31                     | 5      | 64    | -      | 64     | 36    | -      | 75     | 25    | -    | 95     | 5     | 4     | 65     | 31    | 100         |

**17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului**

| Natura și intensitatea eroziunii | Categorii de înclinare | Teren gol<br>ha | Pădure cu consistența de: |               |               | Total<br>ha |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|---------------|-------------|
|                                  |                        |                 | 0,1-0,4<br>ha             | 0,5-0,7<br>ha | 0,8-1,0<br>ha |             |
| fără eroziune                    | 0-15                   | 30,4            | -                         | 5,4           | 62,9          | 98,7        |
|                                  | 16-25                  | -               | 16,4                      | 44,3          | 55,5          | 116,2       |
|                                  | 26-30                  | -               | 1,2                       | 26,4          | 68,6          | 96,2        |
|                                  | 31-35                  | 2,2             | -                         | 34,9          | 187,2         | 224,3       |
|                                  | >35                    | 14,8            | -                         | 147,4         | 15,9          | 178,1       |
| Total                            |                        | 47,4            | -                         | 258,4         | 390,1         | 713,5       |

**17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării**

| NATURA POLUĂRII       | ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA |          |           |              | TOTAL |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|-----------|--------------|-------|
|                       | SLABĂ                             | MODERATĂ | PUTERNICĂ | F. PUTERNICĂ |       |
|                       | HA                                | HA       | HA        | HA           |       |
| TOTAL POLUARE         | -                                 | -        | -         | -            | 0,0   |
| FĂRĂ POLUARE VIZIBILĂ | -                                 | -        | -         | -            | 713,5 |
| TOTAL                 | -                                 | -        | -         | -            | 713,5 |

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

| CRT                                     | UNITĂȚI AMENAJISTICE                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | 11 B, 12 C, 12N, 54N1, 54N2, 55N1, 55N2, 55N3, 56N1, 56N2, 57N1, 57N2, 58N1, 58N2, 61N, 62 D, 62N1, 64N, 76V, 89V, 90R, 91R<br>Total CRT: 22 U.A. 47,4 HA                                                                                                                                  |
| Natural fundamental de prod. superioară | 73 A, 85, 88 B, 89 A, 89 C, 89 G, 90 A, 90 B, 91 A, 91 B, 92 A<br>Total CRT: 11 U.A. 104,2 HA                                                                                                                                                                                              |
| Natural fundamental de prod. mijlocie   | 6 C, 8 C, 9 B, 10 B, 10 D, 11 A, 57 B, 57 D, 57 F, 58 A, 58 B, 58 G, 59 A, 59 C, 60 A, 60 C, 61 A, 61 C, 61 E, 62 A, 62 E, 72 C, 73 C, 73 D, 74 A, 75, 76 B, 77, 81 A, 81 B, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 83, 84, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 88 A, 89 F, 90 C, 92 B<br>Total CRT: 44 U.A. 346,3 HA |
| Natural fundamental de prod. inferioară | 9 C, 10 C, 11 D, 12 A, 13, 54 A, 54 B, 54 C, 55 A, 55 B, 55 C, 56 A, 57 A, 58 D, 59 B, 60 B, 61 D, 62 C, 64 C<br>Total CRT: 19 U.A. 54,5 HA                                                                                                                                                |
| Artificial de prod. superioară          | 6 E, 89 D, 89 E, 90 D<br>Total CRT: 4 U.A. 10,4 HA                                                                                                                                                                                                                                         |
| Artificial de prod. mijlocie            | 5, 6 D, 7 B, 7 C, 8 B, 9 A, 9 D, 10 A, 10 E, 11 C, 57 C, 57 E, 58 E, 59 D, 60 D, 61 B, 62 B, 63, 64 A, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 D, 74 B, 89 B<br>Total CRT: 29 U.A. 143,1 HA                                                                                                         |
| Artificial de prod. inferioară          | 12 B, 58 C, 58 F, 64 B, 64 D<br>Total CRT: 5 U.A. 7,6 HA                                                                                                                                                                                                                                   |
| Total :134U.A. 713,5 HA                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

| Specificări            | Intensitate        | UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vătămare de vânat      | slabă              | 59 D                                                                                                                                                                     |
|                        |                    | TOTAL C1: 1 UA 2,5 HA                                                                                                                                                    |
|                        |                    | TOTAL C: 1 UA 2,5 HA                                                                                                                                                     |
| Atac                   | slab               | 13 60 A 61 C 62 E 63 73 C 74 B                                                                                                                                           |
|                        |                    | TOTAL II: 7 UA 34,3 HA                                                                                                                                                   |
|                        |                    | TOTAL I: 7 UA 34,3 HA                                                                                                                                                    |
| Roca la suprafață      | /0,1S              | 7 B 7 C 8 B 59 B 59 D 60 A 60 B 61 B 61 C 61 D 62 A 63 65<br>66 67 68 69 70 71 75 76 B 77 82 B 82 D 86 B 87 B                                                            |
|                        |                    | TOTAL R1: 26 UA 207,8 HA                                                                                                                                                 |
|                        |                    |                                                                                                                                                                          |
|                        | /0,2S              | 11 D 57 A 57 C 57 E 57 F 58 F 59 A 62 C 64 A 64 C                                                                                                                        |
|                        |                    | TOTAL R2: 10 UA 48,6 HA                                                                                                                                                  |
|                        | /0,3S              | 12 A 57 B 58 B 58 C 58 D 58 G 59 C 60 C 61 A 61 E                                                                                                                        |
|                        |                    | TOTAL R3: 10 UA 55,1 HA                                                                                                                                                  |
|                        | /0,4S              | 54 C 55 A                                                                                                                                                                |
|                        |                    | TOTAL R4: 2 UA 4,8 HA                                                                                                                                                    |
|                        | /0,5S              | 13 54 A 54 B 55 B 55 C 56 A 57 D                                                                                                                                         |
| TOTAL R5: 7 UA 31,1 HA |                    |                                                                                                                                                                          |
|                        |                    | TOTAL R: 55 UA 347,4 HA                                                                                                                                                  |
| Uscare                 | slabă              | 8 C 9 B 10 B 11 A 11 D 12 A 13 58 G 59 B 59 C 60 B 60 C 61 A<br>61 D 61 E 62 A 62 C                                                                                      |
|                        |                    | TOTAL U1: 17 UA 72,3 HA                                                                                                                                                  |
|                        |                    |                                                                                                                                                                          |
|                        | mijlocie           | 10 D 59 A 60 A 61 C 64 C                                                                                                                                                 |
|                        |                    | TOTAL U2: 5 UA 44,2 HA                                                                                                                                                   |
|                        |                    | TOTAL U: 22 UA 116,5 HA                                                                                                                                                  |
| Doborâturi             | izolate            | 7 B 9 B 9 C 10 B 10 D 11 A 11 D 12 A 55 A 55 C 56 A 57 A 57 D<br>57 F 58 D 59 A 59 B 59 C 60 B 60 C 61 A 61 D 62 A 62 C 62 E 64 A<br>64 C 65 73 D 76 B 77 87 B 89 D 90 D |
|                        |                    | TOTAL V1: 34 UA 207,9 HA                                                                                                                                                 |
|                        |                    |                                                                                                                                                                          |
|                        | dest. de<br>frecv. | 58 G                                                                                                                                                                     |
|                        |                    | TOTAL V2: 1 UA 9,3 HA                                                                                                                                                    |
|                        |                    | TOTAL V: 35 UA 217,2 HA                                                                                                                                                  |
| Rupturi                | izolate            | 9 B 9 C 54 B 54 C 56 A 57 D 57 F 58 D 63 64 A 65 66 67<br>69 74 B 89 D 89 E 90 D                                                                                         |
|                        |                    | TOTAL Z1: 18 UA 90,5 HA                                                                                                                                                  |
|                        |                    | TOTAL Z: 18 UA 90,5 HA                                                                                                                                                   |

### 17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

| CRT                                     | UNITĂȚI AMENAJISTICE                                                                                             |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natural fundamental de prod. inferioară | 9 C, 10 C, 11 D, 12 A, 13, 54 A, 54 B, 54 C, 55 A, 55 B, 55 C, 56 A, 57 A,<br>58 D, 59 B, 60 B, 61 D, 62 C, 64 C |
|                                         | Total CRT: 19 U.A. 54,5 HA                                                                                       |
|                                         | 12 B, 58 C, 58 F, 64 B, 64 D                                                                                     |
| Artificial de prod. inferioară          | Total CRT: 5 U.A. 7,6 HA                                                                                         |
|                                         | Total: 24 U.A. 62,1 HA                                                                                           |



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

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

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

| U<br>R<br>G | A<br>C<br>C | Total        |              |            | FA          |              |            | BR          |              |            | MO          |              |            | 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       |
| 15          | A           | 4,9          | 1084         | 5          | 0,6         | 150          | -          | 0,9         | 263          | 1          | 3,4         | 671          | 4          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | N           | -            | -            | -          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | T           | <b>4,9</b>   | <b>1084</b>  | <b>5</b>   | <b>0,6</b>  | <b>150</b>   | -          | <b>0,9</b>  | <b>263</b>   | <b>1</b>   | <b>3,4</b>  | <b>671</b>   | <b>4</b>   | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             |             | 100          | 100          | 100        | 12          | 14           | -          | 19          | 24           | 20         | 69          | 62           | 80         | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
| 21          | A           | 3,1          | 508          | 5          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | 3,1         | 508          | 5          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | N           | -            | -            | -          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | T           | <b>3,1</b>   | <b>508</b>   | <b>5</b>   | -           | -            | -          | -           | -            | -          | <b>3,1</b>  | <b>508</b>   | <b>5</b>   | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             |             | 100          | 100          | 100        | -           | -            | -          | -           | -            | -          | 100         | 100          | 100        | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
| 26          | A           | 67,0         | 21800        | 183        | 32,0        | 10960        | 82         | 21,0        | 5687         | 66         | 12,8        | 4463         | 33         | -          | -          | -        | 1,2         | 690        | 2        |
|             | N           | -            | -            | -          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | T           | <b>67,0</b>  | <b>21800</b> | <b>183</b> | <b>32,0</b> | <b>10960</b> | <b>82</b>  | <b>21,0</b> | <b>5687</b>  | <b>66</b>  | <b>12,8</b> | <b>4463</b>  | <b>33</b>  | -          | -          | -        | <b>1,2</b>  | <b>690</b> | <b>2</b> |
|             |             | 100          | 100          | 100        | 48          | 50           | 45         | 31          | 26           | 36         | 19          | 21           | 18         | -          | -          | -        | 2           | 3          | 1        |
| 27          | A           | 2,3          | 950          | 8          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | 2,3         | 950          | 8          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | N           | 1,0          | 199          | 2          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | 1,0         | 199          | 2          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | T           | <b>3,3</b>   | <b>1149</b>  | <b>10</b>  | -           | -            | -          | -           | -            | -          | <b>3,3</b>  | <b>1149</b>  | <b>10</b>  | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             |             | 100          | 100          | 100        | -           | -            | -          | -           | -            | -          | 100         | 100          | 100        | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
| 31          | A           | 13,5         | 4905         | 50         | 10,3        | 3389         | 36         | 2,4         | 1142         | 11         | 0,8         | 374          | 3          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | N           | -            | -            | -          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | T           | <b>13,5</b>  | <b>4905</b>  | <b>50</b>  | <b>10,3</b> | <b>3389</b>  | <b>36</b>  | <b>2,4</b>  | <b>1142</b>  | <b>11</b>  | <b>0,8</b>  | <b>374</b>   | <b>3</b>   | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             |             | 100          | 100          | 100        | 76          | 69           | 72         | 18          | 23           | 22         | 6           | 8            | 6          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
| 33          | A           | 33,5         | 17810        | 211        | 13,3        | 5360         | 73         | 9,0         | 5417         | 66         | 11,2        | 7033         | 72         | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | N           | -            | -            | -          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | T           | <b>33,5</b>  | <b>17810</b> | <b>211</b> | <b>13,3</b> | <b>5360</b>  | <b>73</b>  | <b>9,0</b>  | <b>5417</b>  | <b>66</b>  | <b>11,2</b> | <b>7033</b>  | <b>72</b>  | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             |             | 100          | 100          | 100        | 40          | 30           | 35         | 27          | 30           | 31         | 33          | 40           | 34         | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
| 34          | A           | 50,9         | 23746        | 255        | 38,9        | 17087        | 186        | 7,3         | 4923         | 49         | 3,5         | 1022         | 15         | 1,2        | 714        | 5        | -           | -          | -        |
|             | N           | -            | -            | -          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | T           | <b>50,9</b>  | <b>23746</b> | <b>255</b> | <b>38,9</b> | <b>17087</b> | <b>186</b> | <b>7,3</b>  | <b>4923</b>  | <b>49</b>  | <b>3,5</b>  | <b>1022</b>  | <b>15</b>  | <b>1,2</b> | <b>714</b> | <b>5</b> | -           | -          | -        |
|             |             | 100          | 100          | 100        | 77          | 72           | 73         | 14          | 21           | 19         | 7           | 4            | 6          | 2          | 3          | 2        | -           | -          | -        |
| URG         | A           | 175,2        | 70803        | 717        | 0,6         | 150          | -          | 0,9         | 263          | 1          | 2,3         | 950          | 8          | 1,2        | 714        | 5        | 1,2         | 690        | 2        |
|             | N           | 1,0          | 199          | 2          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | 1,0         | 199          | 2          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | T           | <b>176,2</b> | <b>71002</b> | <b>719</b> | <b>95,1</b> | <b>36946</b> | <b>377</b> | <b>40,6</b> | <b>17432</b> | <b>193</b> | <b>38,1</b> | <b>15220</b> | <b>142</b> | <b>1,2</b> | <b>714</b> | <b>5</b> | <b>1,2</b>  | <b>690</b> | <b>2</b> |
|             |             | 100          | 100          | 100        | 54          | 52           | 52         | 23          | 25           | 27         | 21          | 21           | 20         | 1          | 1          | 1        | 1           | 1          | 0        |
| SUP.        | A           | 175,2        | 70803        | 717        | 0,6         | 150          | -          | 0,9         | 263          | 1          | 2,3         | 950          | 8          | 1,2        | 714        | 5        | 1,2         | 690        | 2        |
|             | N           | 1,0          | 199          | 2          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | 1,0         | 199          | 2          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | T           | <b>176,2</b> | <b>71002</b> | <b>719</b> | <b>95,1</b> | <b>36946</b> | <b>377</b> | <b>40,6</b> | <b>17432</b> | <b>193</b> | <b>38,1</b> | <b>15220</b> | <b>142</b> | <b>1,2</b> | <b>714</b> | <b>5</b> | <b>1,2</b>  | <b>690</b> | <b>2</b> |
|             |             | 100          | 100          | 100        | 54          | 52           | 52         | 23          | 25           | 27         | 21          | 21           | 20         | 1          | 1          | 1        | 1           | 1          | 0        |
| U.P.        | A           | 175,2        | 70803        | 717        | 0,6         | 150          | -          | 0,9         | 263          | 1          | 2,3         | 950          | 8          | 1,2        | 714        | 5        | 1,2         | 690        | 2        |
|             | N           | 1,0          | 199          | 2          | -           | -            | -          | -           | -            | -          | 1,0         | 199          | 2          | -          | -          | -        | -           | -          | -        |
|             | T           | <b>176,2</b> | <b>71002</b> | <b>719</b> | <b>95,1</b> | <b>36946</b> | <b>377</b> | <b>40,6</b> | <b>17432</b> | <b>193</b> | <b>38,1</b> | <b>15220</b> | <b>142</b> | <b>1,2</b> | <b>714</b> | <b>5</b> | <b>1,2</b>  | <b>690</b> | <b>2</b> |
|             | A           | 175,2        | 70803        | 717        | 0,6         | 150          | -          | 0,9         | 263          | 1          | 2,3         | 950          | 8          | 1,2        | 714        | 5        | 1,2         | 690        | 2        |

### 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     |                  | 17,2    | 73,5   | 51,4   | 27,6 | 169,7 |
|        | EX.              | 3,1     | 4,0    | 20,0   | 11,0 | 38,1  |
|        | PREEX.           | 14,1    | 12,1   | 1,1    | 13,2 | 40,5  |
|        | NEEX.            | 52,3    | 46,9   | 0,4    | 10,4 | 110,0 |
| Total  |                  | 86,7    | 136,5  | 72,9   | 62,2 | 358,3 |

| Specia | Exploatabilitate | Amestec |        |        |       | Total |
|--------|------------------|---------|--------|--------|-------|-------|
|        |                  | >80%    | 60-80% | 30-50% | <30%  |       |
|        |                  | ha      | ha     | ha     | ha    |       |
| FA     |                  | -       | -      | 10,8   | 9,6   | 20,4  |
|        | EX.              | -       | 15,2   | 55,8   | 24,1  | 95,1  |
|        | PREEX.           | -       | 28,2   | 12,3   | 5,3   | 45,8  |
|        | NEEX.            | -       | 4,7    | 10,8   | 5,1   | 20,6  |
| Total  |                  | -       | 48,1   | 89,7   | 44,1  | 181,9 |
| BR     |                  | -       | -      | 19,9   | 3,0   | 22,9  |
|        | EX.              | -       | -      | 14,8   | 25,8  | 40,6  |
|        | PREEX.           | -       | -      | 9,7    | 7,5   | 17,2  |
|        | NEEX.            | -       | -      | 10,4   | 16,0  | 26,4  |
| Total  |                  | -       | -      | 54,8   | 52,3  | 107,1 |
| ME     | NEEX.            | -       | -      | -      | 5,3   | 5,3   |
| SR     |                  | -       | -      | -      | 1,1   | 1,1   |
|        | NEEX.            | -       | -      | -      | 3,2   | 3,2   |
| Total  |                  | -       | -      | -      | 4,3   | 4,3   |
| PAM    |                  | -       | -      | -      | 0,7   | 0,7   |
|        | NEEX.            | -       | -      | -      | 2,5   | 2,5   |
| Total  |                  | -       | -      | -      | 3,2   | 3,2   |
| SAC    | NEEX.            | -       | -      | -      | 2,5   | 2,5   |
| CA     | EX.              | -       | -      | -      | 1,2   | 1,2   |
|        | NEEX.            | -       | -      | -      | 0,4   | 0,4   |
| Total  |                  | -       | -      | -      | 1,6   | 1,6   |
| DR     | EX.              | -       | -      | -      | 1,2   | 1,2   |
| GO     | NEEX.            | -       | 0,7    | -      | -     | 0,7   |
| TOTAL  |                  | 86,7    | 185,3  | 217,4  | 176,7 | 666,1 |

### 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<br>de prod. superioară și mijlocie: 99 % |     |             |            |       |
|--------|----------------|-----|-------------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------|-------|
|        | Suprafața      |     | CLP<br>med. | TE<br>med. | Ciclu | Suprafața                                                                            |     | CLP<br>med. | TE<br>med. | Ciclu |
|        | ha             | %   |             |            |       | ha                                                                                   | %   |             |            |       |
| MO     | 188,6          | 42  | 2,8         | 104        |       | 185,2                                                                                | 41  | 2,8         | 104        |       |
| FA     | 161,5          | 36  | 2,8         | 111        |       | 161,5                                                                                | 36  | 2,8         | 111        |       |
| BR     | 84,2           | 19  | 2,6         | 110        |       | 84,2                                                                                 | 19  | 2,6         | 110        |       |
| ME     | 5,3            | 1   | 3,0         | 110        |       | 5,3                                                                                  | 1   | 3,0         | 110        |       |
| SR     | 3,2            | 1   | 3,0         | 100        |       | 3,2                                                                                  | 1   | 3,0         | 100        |       |
| PAM    | 2,5            | -   | 3,0         | 110        |       | 2,5                                                                                  | 1   | 3,0         | 110        |       |
| SAC    | 2,5            | 1   | 3,0         | 110        |       | 2,5                                                                                  | 1   | 3,0         | 110        |       |
| CA     | 1,6            | -   | 2,8         | 110        |       | 1,6                                                                                  | -   | 2,8         | 110        |       |
| DR     | 1,2            | -   | 3,0         | 110        |       | 1,2                                                                                  | -   | 3,0         | 110        |       |
| GO     | 0,7            | -   | 3,0         | 120        |       | 0,7                                                                                  | -   | 3,0         | 120        |       |
| Total  | 451,3          | 100 | 2,8         | 108        | 110   | 447,9                                                                                | 100 | 2,8         | 108        | 110   |

#### 18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

[illegible]

**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<br>Supraf.<br>deserv-<br>vită | Acc.<br>med | Fond forestier productiv |             |       |              |              | Posibilitatea decenală (mc) |                                |                                |      |       |                          |                                |                   |               |             |                             |       |
|-------|-----|-------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|-------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|-------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------------------|-------|
|       |     |                                     |             | Total<br>supraf.         | Exploatabil |       | Pre-<br>expl | Ne-<br>expl. | Produse principale          |                                |                                |      |       |                          | Tăieri<br>Con-<br>ser-<br>vare | Produse secundare |               |             |                             | Total |
|       |     |                                     |             |                          | Supraf.     | Volum |              |              | Grăd<br>+<br>Trans.<br>grăd | Cvasi-<br>gră-<br>dină-<br>rit | Suc-<br>cesive<br>+<br>progres | Rase | Crâng | Total<br>Princi-<br>pale |                                | Rări-<br>turi     | Cură-<br>țiri | Igi-<br>enă | Total<br>Sec<br>+<br>Igienă |       |
|       |     |                                     |             |                          |             |       |              |              |                             |                                |                                |      |       |                          |                                |                   |               |             |                             |       |
| DP001 | 6,8 | 491,7                               | 1,10        | 265,3                    | 75,2        | 28765 | 32,5         | 157,6        | -                           | -                              | 13297                          | -    | -     | 13297                    | 7242                           | 4337              | 100           | 186         | 4623                        | 25162 |
| DP002 | 1,0 | 91,1                                | 0,35        | 87,9                     | 53,8        | 24435 | 28,0         | 6,1          | -                           | -                              | 4885                           | -    | -     | 4885                     | -                              | 71                | 3             | 596         | 670                         | 5555  |
| T.DP  | 7,8 | 582,8                               | 0,99        | 353,2                    | 129,0       | 53200 | 60,5         | 163,7        | -                           | -                              | 18182                          | -    | -     | 18182                    | 7242                           | 4408              | 103           | 782         | 5293                        | 30717 |
| FE022 | 1,3 | 130,7                               | 0,69        | 98,1                     | 47,2        | 17802 | 43,0         | 7,9          | -                           | -                              | 1629                           | -    | -     | 1629                     | -                              | 149               | -             | 964         | 1113                        | 2742  |
| T.FE  | 1,3 | 130,7                               | 0,69        | 98,1                     | 47,2        | 17802 | 43,0         | 7,9          | -                           | -                              | 1629                           | -    | -     | 1629                     | -                              | 149               | -             | 964         | 1113                        | 2742  |
| TOTAL | 9,1 | 713,5                               | 0,93        | 451,3                    | 176,2       | 71002 | 103,5        | 171,6        | -                           | -                              | 19811                          | -    | -     | 19811                    | 7242                           | 4557              | 103           | 1746        | 6406                        | 33459 |

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

| Accesib. | Total<br>Supraf.<br>deser-<br>viță | Acc.<br>med | Fond forestier productiv |             |       |              |              | Posibilitatea decenală (mc) |                                |                                |      |       |                                |                         |               |               |             |       |                             |
|----------|------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|-------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|-------|--------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------|-------|-----------------------------|
|          |                                    |             | Total<br>supraf.         | Exploatabil |       | Pre-<br>expl | Ne-<br>expl. | Produse principale          |                                |                                |      |       | Tăieri<br>Con-<br>ser-<br>vare | Produse secundare       |               |               |             | Total |                             |
|          |                                    |             |                          | Supraf      | Volum |              |              | Grăd<br>+<br>Trans.<br>grăd | Cvasi-<br>gră-<br>dina-<br>rit | Suc-<br>cesive<br>+<br>progres | Rase | Crâng |                                | Total<br>Princi<br>pale | Rări-<br>turi | Cură-<br>țiri | Igi-<br>enă |       | Total<br>Sec<br>+<br>Igienă |
|          | (ha)                               | (km)        | (ha)                     | (ha)        | (mc)  | (ha)         | (ha)         |                             |                                |                                |      |       |                                |                         |               |               |             |       |                             |
| 0,1-0,3  | 180,7                              | 0,19        | 97,4                     | 70,7        | 34792 | 22,9         | 3,8          | -                           | -                              | 5361                           | -    | -     | 5361                           | 2572                    | 170           | -             | 667         | 837   | 8770                        |
| 0,4-0,6  | 160,4                              | 0,52        | 85,5                     | 46,5        | 16340 | 9,8          | 29,2         | -                           | -                              | 6194                           | -    | -     | 6194                           | 2688                    | 917           | 3             | 277         | 1197  | 10079                       |
| 0,7-0,9  | 202,5                              | 0,80        | 156,5                    | 50,0        | 18079 | 38,2         | 68,3         | -                           | -                              | 6509                           | -    | -     | 6509                           | 786                     | 2096          | -             | 601         | 2697  | 9992                        |
| 1,0-1,2  | 60,3                               | 1,08        | 42,1                     | 4,3         | 808   | 12,9         | 24,9         | -                           | -                              | 838                            | -    | -     | 838                            | 791                     | 331           | -             | 110         | 441   | 2070                        |
| 1,3-1,6  | 6,9                                | 1,35        | 6,9                      | 3,7         | 784   | 1,4          | 1,8          | -                           | -                              | 804                            | -    | -     | 804                            | -                       | -             | -             | 14          | 14    | 818                         |
| >1,6     | 102,7                              | 3,02        | 62,9                     | 1,0         | 199   | 18,3         | 43,6         | -                           | -                              | 105                            | -    | -     | 105                            | 405                     | 1043          | 100           | 77          | 1220  | 1730                        |
| TOTAL    | 713,5                              | 0,93        | 451,3                    | 176,2       | 71002 | 103,5        | 171,6        | -                           | -                              | 19811                          | -    | -     | 19811                          | 7242                    | 4557          | 103           | 1746        | 6406  | 33459                       |

**PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

- 20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI
- 21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE SUB ADĂPOST
- 22. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI





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

[illegible]

[illegible]



## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

a) Situația realizărilor prevederilor amenajamentului silvic pe unități amenajistice, acte de punere în valoare și acte de execuție

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

b) Situația realizărilor prevederilor amenajamentului silvic pe proprietari din cadrul U.P., unități amenajistice și natură de lucrări (conform circulară D.A.P.P. nr. 3078/ADP/12.10.2014)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

## Cuprins

|                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Memoriu de prezentare .....                                                                                                         | I  |
| Proces verbal C.T.A.P. nr 20.....                                                                                                   | A  |
| FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....                                                                       | 1  |
| PARTEA I - MEMORIU TEHNIC.....                                                                                                      | 7  |
| Introducere .....                                                                                                                   | 9  |
| 1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ.....                                                                                        | 9  |
| Baza juridică a proprietății .....                                                                                                  | 9  |
| 1.1. Elemente de identificare a unității de producție.....                                                                          | 9  |
| 1.2. Vecinătăți, limite, hotare .....                                                                                               | 10 |
| 1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente .....                                                                                  | 10 |
| 1.4. Administrarea fondului forestier .....                                                                                         | 11 |
| 1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al U.P. I Drăguș.....                           | 11 |
| 2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI .....                                                                                    | 13 |
| 2.1. Constituirea unității de producție .....                                                                                       | 13 |
| 2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului. Borne.....                                                   | 13 |
| 2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....                                | 17 |
| 2.4. Suprafața fondului forestier.....                                                                                              | 18 |
| 2.4.1. Utilizarea fondului forestier .....                                                                                          | 19 |
| 2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători .....                                                                | 20 |
| 2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii .....                                                       | 21 |
| 2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E) .....                                                        | 22 |
| 2.5. Enclave .....                                                                                                                  | 27 |
| 2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane).....                                                               | 27 |
| 2.7. Ocupații și litigii.....                                                                                                       | 27 |
| 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER.....                                                                                | 29 |
| 3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat ..... | 29 |
| 3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....                                     | 29 |
| 3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 .....                                                                        | 29 |
| 3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare .....                                                                                        | 29 |
| 3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare.....                                                       | 30 |
| 3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare.....                                                                                  | 30 |
| 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat.....                                                                                 | 31 |
| 3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente .....                                                         | 32 |
| 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE.....                                                                               | 35 |
| 4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren.....                                                           | 35 |
| 4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității .....                                                                     | 35 |
| 4.2.1. Geomorfologie .....                                                                                                          | 35 |
| 4.2.2. Geologie - litologie.....                                                                                                    | 36 |
| 4.2.3. Hidrologie.....                                                                                                              | 36 |
| 4.2.4. Climatologie.....                                                                                                            | 36 |
| 4.2.4.1. Regimul termic .....                                                                                                       | 37 |
| 4.2.4.2. Regimul pluviometric.....                                                                                                  | 38 |
| 4.2.4.3. Regimul eolian .....                                                                                                       | 38 |
| 4.2.4.4.1. Indicele de ariditate De Martonne .....                                                                                  | 39 |
| 4.2.4.5. Diagrama climatică .....                                                                                                   | 40 |
| 4.2.4.6. Favorabilitatea factorilor și determinațiilor climatici pentru principalele specii forestiere .....                        | 40 |
| 4.3. Soluri .....                                                                                                                   | 41 |
| 4.4. Tipuri de stațiune.....                                                                                                        | 43 |
| 4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune .....                                                                                         | 43 |

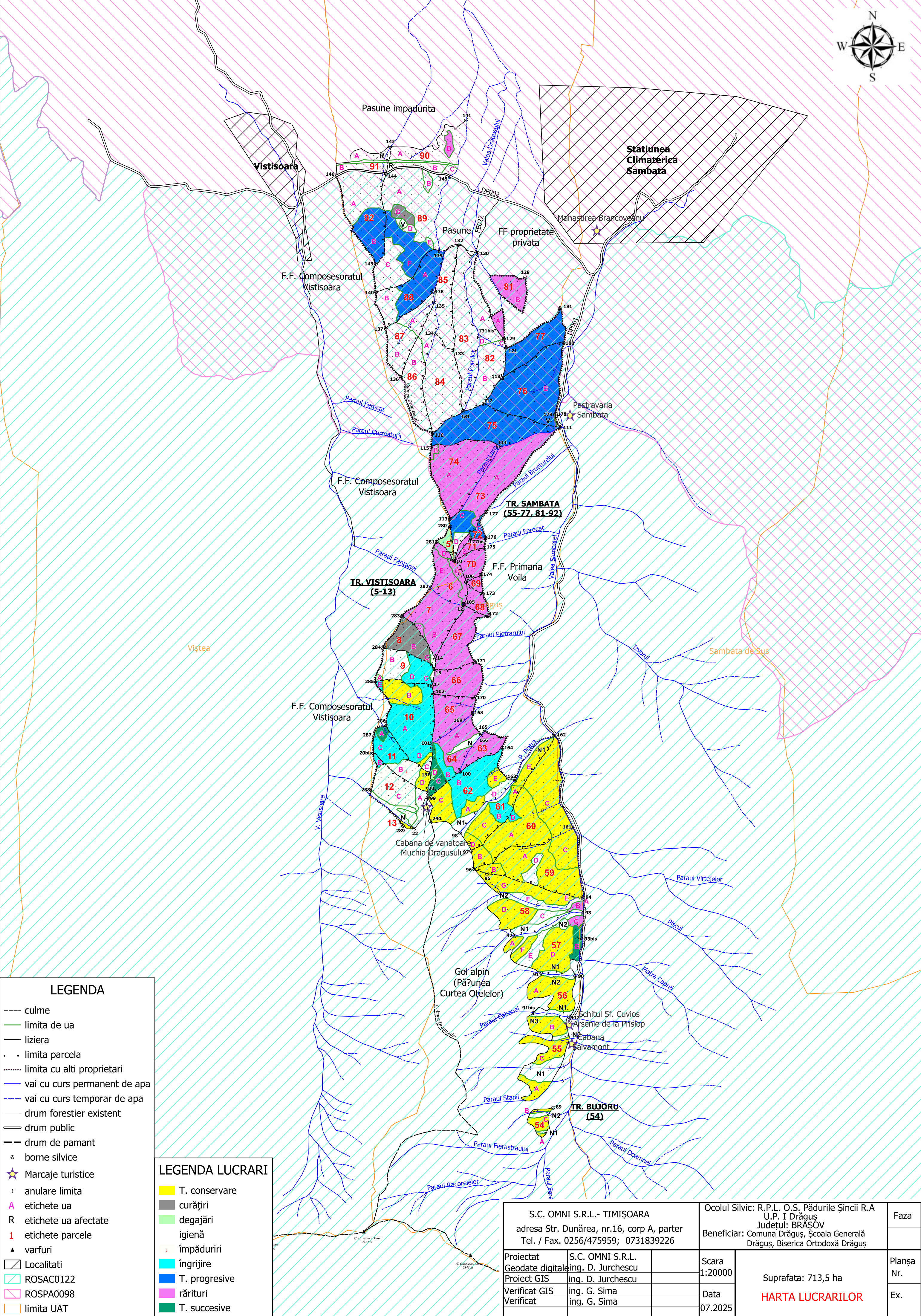
|                                                                                                                                                                                                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.5. Vegetația forestieră.....                                                                                                                                                                    | 44        |
| 4.5.1. Tipuri naturale de pădure.....                                                                                                                                                             | 44        |
| 4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....                                                                                                                        | 44        |
| 4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional .....                                                                                                                 | 45        |
| 4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate .....                                                                                                       | 45        |
| 4.5.5. Structura fondului forestier.....                                                                                                                                                          | 46        |
| 4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi .....                                                                                                                           | 47        |
| 4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră.....                                                                                                                      | 48        |
| <b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE .....</b>                                                                                       | <b>49</b> |
| 5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii .....                                                                                                                      | 49        |
| 5.1.1. Obiective social - economice și ecologice.....                                                                                                                                             | 49        |
| 5.1.2. Funcțiile pădurii.....                                                                                                                                                                     | 49        |
| 5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite .....                                                                                                                                        | 51        |
| 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare.....                                                                                                                                                         | 52        |
| 5.2.1. Generalități .....                                                                                                                                                                         | 52        |
| 5.2.2. Regimul de gospodărire.....                                                                                                                                                                | 52        |
| 5.2.3. Compoziția țel .....                                                                                                                                                                       | 52        |
| 5.2.4. Tratamentul.....                                                                                                                                                                           | 54        |
| 5.2.5. Exploatabilitatea .....                                                                                                                                                                    | 54        |
| 5.2.6. Ciclul .....                                                                                                                                                                               | 55        |
| <b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI .....</b> | <b>57</b> |
| 6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....                                                                                                                           | 57        |
| 6.1.1. SU.P. „A” Reglementarea procesului de producție.....                                                                                                                                       | 57        |
| 6.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale .....                                                                                                                           | 57        |
| 6.1.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare .....                                                                                        | 57        |
| 6.1.1.1.2. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....                                                                                              | 58        |
| 6.1.1.1.3. SU.P. „A” Adoptarea posibilității .....                                                                                                                                                | 61        |
| 6.1.1.2. SU.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale.....                                                                                                                            | 61        |
| 6.1.1.3. SU.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale .....                                                                                                                           | 63        |
| 6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....                                                                                                                   | 63        |
| 6.2.1. SU.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....                                                                                                      | 64        |
| 6.2.2. SU.P. „K” - Măsuri de gospodărire a arboretelor.....                                                                                                                                       | 64        |
| 6.2.3. SU.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor .....                                                                                                                                      | 64        |
| 6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare .....                                                                                      | 65        |
| 6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....                                                                                                                                        | 65        |
| 6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor .....                                                                   | 67        |
| 6.6. Lucrări de regenerare și împădurire .....                                                                                                                                                    | 67        |
| 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional... ..                                                                                          | 69        |
| 6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori .....                                                                                                                | 69        |
| <b>7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRIII FONDULUI FORESTIER .....</b>                                                                                                                                  | <b>71</b> |
| 7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase .....                                                                                                                                      | 71        |
| 7.1.1. Vânatul .....                                                                                                                                                                              | 71        |
| 7.1.2. Pescuitul .....                                                                                                                                                                            | 71        |
| 7.1.3. Fructe de pădure .....                                                                                                                                                                     | 71        |
| 7.1.4. Ciuperci comestibile.....                                                                                                                                                                  | 71        |
| 7.1.5. Alte produse.....                                                                                                                                                                          | 72        |
| <b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....</b>                                                                                                           | <b>73</b> |

|                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....                                                                                                          | 73 |
| 8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă.....                                                                    | 73 |
| 8.1.2. Protecția împotriva incendiilor .....                                                                                                     | 73 |
| 8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale.....                                                                                             | 73 |
| 8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători .....                                                                                      | 73 |
| 8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală.....                                                                               | 74 |
| 8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor.....                                                                                    | 74 |
| 8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale .....                                                                                  | 74 |
| 8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....                                                                                              | 75 |
| 8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității.....                                                                                       | 75 |
| 8.2.2 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității .....                                                                              | 75 |
| 8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității .....                                                                            | 76 |
| 9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....                                                                                       | 77 |
| 9.1. Instalații de transport.....                                                                                                                | 81 |
| 9.2. Tehnologii de exploatare .....                                                                                                              | 81 |
| 9.3. Construcții existente în fond forestier .....                                                                                               | 82 |
| 10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....                                                                                | 83 |
| 10.1. Realizarea continuității funcționale.....                                                                                                  | 83 |
| 10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....                                                                                              | 83 |
| 10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) .....                                                                                  | 84 |
| 10.2.2. Indicatori calitativi .....                                                                                                              | 84 |
| 10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică .....                                                                                               | 85 |
| 10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă.....                                                                                       | 85 |
| 10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală.....                                                                                  | 85 |
| 11. DIVERSE.....                                                                                                                                 | 87 |
| 11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia .....                                                      | 87 |
| 11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității<br>amenajamentului .....                             | 87 |
| 11.3. Hărți anexate amenajamentului .....                                                                                                        | 87 |
| 11.4. Colectivul de elaborare.....                                                                                                               | 88 |
| 11.5. Bibliografie.....                                                                                                                          | 88 |
| 11.6. Anexe .....                                                                                                                                | 89 |
| 11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății .....                                                                                                  | 89 |
| 11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a de amenajare.....                                                                                   | 89 |
| 11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren.....                                                                                            | 89 |
| 11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare .....                                                                                 | 89 |
| 11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo '70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat .....                                               | 89 |
| 11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări .....                                                           | 89 |
| PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT .....                                                                                                    | 91 |
| 12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....                                                                                                        | 93 |
| 12.1. Planuri de recoltare a produselor principale.....                                                                                          | 93 |
| 12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale.....                                                                            | 93 |
| 12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse<br>principale pe urgențe de regenerare ..... | 93 |
| 12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale.....                                                                   | 93 |
| 12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulația posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și<br>tratamente .....                      | 95 |
| 12.2. Planul lucrărilor de conservare.....                                                                                                       | 95 |
| 12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare .....                                                                                        | 95 |
| 12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....                                                             | 96 |
| 12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.....                                                                           | 96 |
| 12.3.2. Recapitulația posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor .....                                      | 97 |
| 12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....                                                                                        | 98 |

|                                                                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE ..                                                                        | 101 |
| 13.1. Planul instalațiilor de transport necesare .....                                                                                            | 101 |
| 13.2. Planul construcțiilor forestiere .....                                                                                                      | 101 |
| 14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....                                                                                                 | 103 |
| 14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....                                                                                                | 103 |
| 14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P., „A”) .....                                                                       | 104 |
| PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT .....                                                                                                    | 105 |
| 15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ.....                                                                                                    | 107 |
| 15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat .....                                                         | 107 |
| 15.2. Evidența arboretelor inventariate .....                                                                                                     | 176 |
| 15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol .....                                                                                          | 176 |
| 15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....                                                                                         | 176 |
| 16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER.....                                                                                 | 177 |
| 16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....                                                      | 178 |
| 16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....                                                                                      | 178 |
| 16.3. Situația sintetică pe specii .....                                                                                                          | 179 |
| 16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....                                                    | 179 |
| 16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....                                                                | 180 |
| 16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....                                                                                      | 180 |
| 16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv                                              | 180 |
| 16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv .....                                                           | 181 |
| 16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii .....               | 181 |
| 16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii ..... | 181 |
| 16.9.2. SU.P. „K” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii ..... | 184 |
| 16.9.3. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii ..... | 184 |
| 16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii.....                                                        | 185 |
| 17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE .....                                                                                       | 187 |
| 17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor .....                                 | 188 |
| 17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere .....                                                                                        | 188 |
| 17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....                                                    | 189 |
| 17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....                                                                | 190 |
| 17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....                                                                 | 190 |
| 17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....                                                                  | 190 |
| 17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure .....                                                     | 190 |
| 17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....                                                                 | 191 |
| 17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional .....                                                      | 191 |
| 18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE.....                                               | 193 |
| 18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii                                          | 194 |
| 18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....                                  | 194 |
| 18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec .....                                                        | 194 |
| 18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....                                                                             | 195 |
| 18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....                                                               | 195 |
| 18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....                                                                          | 196 |
| 19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII                                                                        | 197 |
| 19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare                                           | 198 |
| 19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța                                     |     |

|                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| de colectare.....                                                                                                           | 198 |
| PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....                                                                             | 199 |
| 20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE<br>LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI .....                | 201 |
| 21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE<br>PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE ..... | 203 |
| EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI .....                                                                           | 207 |





**LEGENDA**

- culme
- limita de ua
- liziera
- • limita parcela
- ..... limita cu alti proprietari
- vai cu curs permanent de apa
- - - - - vai cu curs temporar de apa
- drum forestier existent
- drum public
- drum de pamant
- ⊙ borne silvice
- ★ Marcaje turistice
- ↶ anulare limita
- A etichete ua
- R etichete ua afectate
- 1 etichete parcele
- ▲ varfuri
- Localitati
- ROSAC0122
- ROSPA0098
- limita UAT

**LEGENDA LUCRARI**

- T. conservare
- curățiri
- degajări
- igienă
- împăduriri
- îngrijire
- T. progresive
- rărituri
- T. succesive

|                                                                                                                  |                   |  |                                                                                                                                                                      |                                                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| S.C. OMNI S.R.L.- TIMIȘOARA<br>adresa Str. Dunărea, nr.16, corp A, parter<br>Tel. / Fax. 0256/475959; 0731839226 |                   |  | Ocolul Silvic: R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A<br>U.P. I Drăguș<br>Județul: BRĂSOV<br>Beneficiar: Comuna Drăguș, Școala Generală<br>Drăguș, Biserica Ortodoxă Drăguș |                                                    | Faza          |
| Proiectat                                                                                                        | S.C. OMNI S.R.L.  |  | Scara<br>1:20000                                                                                                                                                     | Suprafata: 713,5 ha<br><br><b>HARTA LUCRARILOR</b> | Planșa<br>Nr. |
| Geodate digitale                                                                                                 | ing. D. Jurchescu |  |                                                                                                                                                                      |                                                    |               |
| Proiect GIS                                                                                                      | ing. D. Jurchescu |  |                                                                                                                                                                      |                                                    |               |
| Verificat GIS                                                                                                    | ing. G. Sima      |  |                                                                                                                                                                      |                                                    |               |
| Verificat                                                                                                        | ing. G. Sima      |  | Data<br>07.2025                                                                                                                                                      |                                                    | Ex.           |