PADEX SILVA PROIECT SRL

MUNICIPIUL PITESTI, ALEEA IONEL TEODOREANU,

NR. 2, BL. C5, SC. B, AP. 4, JUD. ARGES

J03/1688/04.12.2012; C.U.I. RO 30975120

Tel/fax: 0040-348427163, 0040-761699125, 0040-756101901;

e-mail: [padexsilva@gmail.com](mailto:padexsilva@gmail.com)

#### AMENAJAMENTUL

**FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARȚINÂND PRIMĂRIEI COMUNEI DEZNA, JUDEŢUL ARAD**

##### ŞEF PROIECT ing. Pătru Dumitru

##### PROIECTANT ing. Ştefan Ion Răzvan

###### Exemplarul ...

**2014**

**CUPRINS**

‑ Proces verbal C.T.A.P.

‑ Fişa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier

**PARTEA I – MEMORIU TEHNIC**

**1.SITUAŢIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ**

1.1. Elemente de identificare a unităţii de producţie 19

1.2. Vecinătăţi, limite, hotare 19

1.3. Trupuri de pădure componente 19

1.4. Administrarea fondului forestier 20

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului 20

1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată 20

1.5. Vegetaţia forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier naţional 20

**2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

2.1. Constituirea unităţii de producţie 21

2.2. Constituirea şi materializarea parcelarului şi subparcelarului 21

2.2.1. Mărimea parcelelor si subparcelelor 21

2.2.2. Situaţia bornelor 21

2.2.3. Corespondenţa între parcelarul şi subparcelarul din amenajamentul

precedent şi cel actual 24

2.3. Planuri de baza utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea

planurilor de bază 25

2.3.1. Planuri de baza utilizate 25

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază 25

2.4. Suprafaţa fondului forestier 26

2.4.1. Determinarea suprafeţelor 26

2.4.2. Tabelul 1E – Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier 26

2.4.3. Utilizarea fondului forestier 42

2.4.4. Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători 43

2.4.5. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii 44

2.5. Enclave 44

2.6. Organizarea administrativă 45

**3.GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

3.1. Istoricul şi analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la

intrarea în vigoare a amenajamentului expirat 46

3.1.1. Evoluţia proprietăţii pădurilor şi modul lor de gospodărire înainte

de anul 1948 46

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în

vigoare a amenajamentului expirat 47

3.1.2.1. Evoluţia constituirii U.P. şi a bazelor de amenajare până la amenajarea

anterioară (inclusiv) 47

3.1.2.2. Evoluţia reglementării producţiei 47

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare 48

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat 48

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor 50

3.3.1. Evoluţia structurii pădurii 51

**4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE**

4.1. Metode şi procedee de culegere şi prelucrare a datelor de teren 52

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unităţii de producţie 52

4.2.1. Geologia 52

4.2.2. Geomorfologia 52

4.2.3. Hidrografia 53

4.2.4. Climatologia 53

4.2.4.1. Regimul termic 53

4.2.4.2. Regimul pluviometric 53

4.2.4.3. Regimul eolian 53

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice 54

4.3. Soluri 54

4.3.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol 54

4.3.2. Descrierea tipurilor şi subtipurilor de sol 54

4.3.3. Buletin de analiză 57

4.3.4. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri şi subtipuri de sol 57

4.4. Tipuri de staţiuni 58

4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiuni 58

4.4.2. Descrierea tipurilor de staţiuni cu factori limitativi şi măsurile de

gospodărire impuse de aceşti factori 59

4.4.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiune 60

4.4.4. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiune şi sol 61

4.5. Tipuri de pădure 62

4.5.1. Evidenta tipurilor naturale de pădure 62

4.5.2. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi de păduri 62

4.5.3. Lista unităţilor amenajistice în raport cu caracterul actual al

tipului de pădure 63

4.5.4. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure 64

4.6. Structura fondului de producţie şi de protecţie 64

4.7. Arborete slab productive şi provizorii 65

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori şi limitativi 66

4.8.1. Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi 66

4.8.2. Evidenţa arboretelor afectate de factori destabilizatori şi limitativi 66

4.9. Starea sanitară a pădurii 67

4.10. Concluzii privind condiţiile staţionale şi de vegetaţie 67

**5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII**

**ŞI ALE BAZELOR DE AMENAJARE**

5.1. Stabilirea funcţiilor social-economice şi ecologice ale pădurii 69

5.1.1. Obiectivele social-economice şi ecologice 69

5.1.2. Funcţiile pădurii 69

5.1.3. Subunităţi de producţie sau de protecţie constituite 70

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor şi ale pădurii 70

5.2.1. Regimul 71

5.2.2. Compoziţia ţel 71

5.2.3. Tratamentul 72

5.2.4. Exploatabilitatea 72

5.2.5. Ciclul 73

**6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ**

**ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII**

**SPECIALE DE PROTECŢIE**

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale 74

6.1.1. Reglementarea procesului de producţie la S.U.P.”A” – codru regulat,

sortimente obişnuite 74

6.1.1.1. Stabilirea posibilităţii de produse principale 74

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creşterii

indicatoare 74

6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare 75

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de

vârstă 75

6.1.1.2. Adoptarea posibilităţii 77

6.1.1.3. Recoltarea posibilităţii 78

6.1.1.4. Prognoza posibilităţii de produse principale 79

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie 80

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie

din tipul II funcţional 80

6.3. Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor 80

6.4. Posibilitatea totală 81

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale şi de împădurire 82

6.6. Refacerea arboretelor slab productive şi înlocuirea celor cu compoziţii

necorespunzătoare 82

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori 83

**7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE**

**FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**

7.1. Potenţial cinegetic 84

7.2. Potenţial fructe de pădure 84

7.3. Potenţial ciuperci comestibile 84

7.4. Resurse melifere 84

7.5. Alte produse 84

**8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER**

8.1. Protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor de vânt şi de zăpadă 85

8.2. Protecţia împotriva incendiilor 85

8.3. Protecţie împotriva poluării industriale 85

8.4. Protecţia împotriva bolilor şi dăunătorilor 85

8.4. Protecţia de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală 86

**9. BIODIVERSITATE**

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversităţii 86

9.1.1. Măsuri generale în favoarea conservării biodiversităţii 86

9.1.2. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversităţii 87

**10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI**

**CONSTRUCŢII FORESTIERE**

10.1. Instalaţii de transport 87

10.2. Tehnologii de exploatare 87

10.3. Construcţii forestiere 88

**11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE**

**A PĂDURILOR**

11.1. Realizarea continuităţii funcţionale 89

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier 89

11.2.1. Indicatori cantitativi 89

11.2.2. Indicatori calitativi 90

11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică 90

**12. DIVERSE**

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate

a acestuia 91

12.2. Recomandări privind ţinerea evidenţei lucrărilor executate pe parcursul

duratei de valabilitate a amenajamentului 91

12.3. Indicarea harţilor anexate amenajamentului 91

12.4. Colectivul de elaborare 91

12.5. Bibliografie 92

12.6. Documente de proprietate (copii) 95

12.7. Procese verbale 102

12.7.1. Procesul verbal a Conferinţei I de amenajare 108

12.7.2. Procesul verbal de recepţie a lucrărilor de teren 112

12.7.3. Procesul verbal al Conferinţei a II–a de amenajare 115

**PARTEA A II-A**

**PLANURI DE AMENAJAMENT**

**13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ**

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale 96

13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P.”A” – codru regulat 96

13.1.1.1. Evidenţa arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea

decenală de produse principale 96

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - codru 98

13.1.2. Recapitulaţia posibilităţii de produse principale – S.U.P.”A” 103

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor 106

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor 106

13.2.2. Recapitulaţia posibilităţii decenale pe specii 107

13.3. Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire 109

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI**

**CONSTRUCŢIILE FORESTIERE**

14.1. Planul instalaţiilor de transport 114

14.2. Planul construcţiilor silvice 114

**15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier 116

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P.”A” 120

**PARTEA A III-A**

**EVIDENŢE DE AMENAJAMENT**

**16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

16.1. Evidenţe privind descrierea unităţilor amenajistice 123

16.1.1. Descrierea parcelară 124

16.1.2. Evidenţa arboretelor inventariate 322

16.1.3. Evidenţa arboretelor marcate 324

16.2. Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier 325

16.2.1. Repartiţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă şi grupe funcţionale 325

16.2.2. Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale 326

16.2.3. Situaţia sintetică pe specii 327

16.2.4. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe şi categorii

funcţionale 328

16.2.5. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii 328

16.2.6. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii 329

16.2.7. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii

pentru fondul productiv 329

16.2.8. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul

neproductiv 330

16.2.9. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie /

protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii 330

16.2.10. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de

exploatabilitate şi specii 336

16.3. Evidenţe privind condiţiile naturale de vegetaţie 339

16.3.1. Evidenţa tipurilor de staţiune şi a tipurilor de pădure 339

16.3.2. Recapitulaţie formaţii forestiere 340

16.3.3. Repartiţia suprafeţelor pe formaţii forestiere, altitudine, înclinare şi

expoziţie 341

16.3.4. Repartiţia suprafeţelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare şi

expoziţie 341

16.3.5. Repartiţia suprafeţelor în raport cu eroziunea şi înclinarea terenului 342

16.3.6. Repartiţia suprafeţelor în raport cu natura şi intensitatea poluării 342

16.3.7. Evidenţa arboretelor slab productive 344

16.4. Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a

procesului de producţie lemnoasă 344

16.4.1. Repartiţia arboretelor exploatabile, pe subunităţi, urgenţe de

regenerare, accesibilitate şi specii 344

16.4.2. Repartiţia speciilor în raport cu exploatabilitatea şi participarea în

amestec 345

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii şi a ciclului 347

16.4.4. Lista unităţilor amenajistice exploatabile şi preexploatabile 347

16.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii 349

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse

principale şi secundare în raport cu distanţa de colectare 349

**PARTEA A IV-A**

**APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

**17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

17.1. Evidenţa şi bilanţul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu

privire la exploatări şi împăduriri 353

17.2. Evidenţa dinamicii procesului de regenerare naturală 354

##### 17.3. Evidenţa anuală a aplicării amenajamentului 360

PADEX SILVA PROIECT SRL

MUNICIPIUL PITESTI, ALEEA IONEL TEODOREANU,

NR. 2, BL. C5, SC. B, AP. 4, JUD. ARGES

J03/1688/04.12.2012; C.U.I. RO 30975120

Tel/fax: 0040-348427163, 0040-761699125, 0040-756101901;

e-mail: [padexsilva@gmail.com](mailto:padexsilva@gmail.com)

**PROCES VERBAL C.T.A.P.**

**Avizare şi recepţie**

**NR………………………..……..**

1. **OBIECTUL AVIZĂRII**: **Redactarea şi definitivarea** **amenajamentul fondului forestier, proprietate publică, aparţinând primăriei comunei Dezna, județul Arad.**
2. Faza de proiectare – redactare în concept
3. Beneficiar: Primăria comunei Dezna, județul Arad.
4. Contract: Nr. 2 din 09.01.2013.
5. **PARTICIPANŢI:**

Expert C.T.A.P. dr. ing. Banu Constantin\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Şef proiect ing. Pătru Dumitru \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Proiectant ing. Ştefan Ion Răzvan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **CONSTATĂRI – CONCLUZII:**

### Din analiza documentaţiei şi în urma discuţiilor purtate, au rezultat următoarele:

Fondul forestier proprietate publică, aparţinând persoanei juridice "Primăria comunei Dezna,

județul Arad" are o suprafaţă de 862,1 ha şi este împărţit în 33 parcele şi 91 subparcele.

Suprafaţa medie a u.a. este de 9,4 ha.

Unitatea de producţie este încadrată atât în grupa I funcţională – 359,21 ha cât și în grupa a II-a – 499,5 ha.

Încadrarea pe categorii funcționale se prezintă astfel:

- 1.2A. – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotişuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de fliş, nisipuri sau pietrişuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) (119,4 ha – 14%);

- 1.5H. – Păduri stabilite ca rezervaţii pentru producerea de seminţe forestiere şi conservării genofondului forestier, stabilite de Ministerul Silviculturii, neincluse în rezervaţiile stabilite potrivit Legii privind protecţia mediului înconjurător (categoriile 5A – 5F) (T.II) (2,5 ha – 0%);

- 1.5N. – Păduri situate în situri Natura 2000 (T.IV) - ROSCI 0289 Coridorul Drocea – Codrul Moma și ROSCI 0042 Codru Moma (237,3 ha – 28%);

- 2.1B. – Păduri destinate să producă, în principal, arbori groşi de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) (499,5 ha – 58%).

Fitoclimatic, pădurile se regăsesc în etajele de vegetaţie: FM1 + FD4 – "Montan – premontan de făgete" – 109,0 ha – 13%, FD3 – "Deluros de gorunete, făgete şi goruneto – făgete" –260,8 ha – 31% şi FD2 – "Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniţă, amestecuri dintre acestea) şi şleauri de deal" – 488,9 ha – 56%.

În cadrul unității de producție s-au identificat două tipuri de sol cu cinci subtipuri:

* brun luvic tipic – 171,1 ha - 20%;
* brun luvic litic – 75,3 ha - 9%;
* brun luvic pseudogleizat – 119,2 ha - 14%;
* brun eumezobazic tipic – 465,5 ha – 54%;
* brun eumezobazic litic – 27,6-3% ha.

În cadrul fondului forestier proprietate publică aparţinând primăriei comunei Dezna s-au identificat un număr de opt tipuri de staţiuni importante fiind:

- 6.2.5.2 - "Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum. " - 429,0 ha - 50%;

- 5.2.4.2 - "Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum." - 205,4 ha - 24%;

- 4.4.3.0 - "Montan-premontan de făgete Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria." - 109,0 ha -13%;

- 6.1.3.1 - "Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniţă) Pi, podzolit edafic mic cu acidofile mezoxerofite. " - 47,5 ha - 5%;

- 5.1.3.1 - "Deluros de gorunete Pi, podzolit edafic mic, cu Cytisus-Genista." - 24,6 ha - 3%;

- 5.2.4.1 - "Deluros de făgete Pi, brun edafic mic. " - 30,8 ha - 4%.

În cadrul proprietății s-au identificat 10 tipuri de pădure, reprezentative fiind:

* 433.1 - "Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)." – 428,3 ha (50%);
* 423.1 - "Făget de dealuri (m)." – 143,3 ha (17%);
* 411.1 - "Făget normal cu floră de mull (s)" – 109,0 ha (13%);
* 431.2 - "Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m)." – 62,8 ha (7%);
* 524.1 - "Goruneto-făget cu *Luzula luzuloides* (i)." – 42,7 ha (5%);
* 421.3 - "Făget de dealuri pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)." - 30,8 ha (4%).

Structura fondului forestier sub raportul compoziţiei şi al claselor medii de producţie este următoarea:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 51FA | 14GO | 13CA | 5MO | 4TE | 3DU | 2CE | 1DR | 7DT |
| III.0 | III.6 | III.4 | II.1 | III.2 | I.4 | III.1 | III.0 | II.4 |

Clasa de producţie medie este III.0, consistenţa medie este 0,76, iar vârsta medie este de 78 ani. Distribuţia arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P.,,A”- Codru regulat, sortimente obișnuite este următoarea:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S.U.P | C.v | I | II | III | IV | V | VI | VII | Total |
| A | S(ha) | 20,7 | 179,2 | 221,6 | 24,9 | 89,2 | 78,2 | 123,0 | 736,8 |
| % | 3 | 24 | 30 | 3 | 12 | 11 | 17 | 100 |

La reglementarea procesului de producţie lemnoasă s-au avut în vedere prevederile Codului Silvic (Legea 46/2008) şi “Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” aflate în vigoare.

În vederea gospodăririi arboretelor, s-au constituit următoarele subunităţi:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obişnuite – 736,8 ha;

- S.U.P. "K" – rezervații de semințe – 2,5 ha;

- S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită– 119,4 ha.

Posibilitatea de produse principale este de 2034 m3/an.

Prin tăieri de conservare se vor recolta anual 201 mc de pe 9,1 ha

Pentru deceniul de aplicare a amenajamentului s-a prevăzut ca anual să se execute următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări pe o suprafață de 0,01 ha;

- curăţiri - pe o suprafaţă de 1,5 ha, cu un volum de 8 m3;

- rărituri- pe o suprafaţă de 39,5 ha, cu un volum de 1227 m3.

Posibilitatea totală de produse secundare este de 1235 m3.

Anual, vor fi parcurse cu tăieri de igienă 212,8 ha de pe care se vor recolta 189 m3.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe 7,3 ha (4,7 ha împăduriri integrale şi 2,6 ha completări), speciile utilizate la împădurire fiind: FA, GO, MO, CE şi DT.

Lungimea actuală a instalaţiilor de transport este de 8,2 km.

Densitatea instalaţiilor de transport este de 9,5 m/ha din care: 1,3 m/ha drumuri publice şi 8,2 m/ha drumuri forestiere şi asigură accesibilitatea fondului forestier în proporţie de 59 %.

Nu s-a propus construirea altor instalaţii de transport.

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

**Anul aplicării 2014**

**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparţinând**

**primăriei comunei Dezna, județul Arad.**

**FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A**

**FONDULUI FORESTIER**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FOLOSINŢE** | | **Suprafaţa (ha)** | | |
| **Gr. I** | **Gr.II** | **Total** |
| A | PĂDURI ŞI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII | 359,2 | 499,5 | 858,7 |
| A1 | PĂDURI ŞI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1+A17)- din care: | 237,3 | 499,5 | 736,8 |
| A1.1 - A1.3 | Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială | 237,3 | 499,5 | 736,8 |
| A1.4 | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze | - | - | - |
| A1.5 | Poieni sau goluri destinate împăduririi | - | - | - |
| A1.6. | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri | - | - | - |
| A1.7 | Răchitării naturale sau create prin culturi | - | - | - |
| A2 | PĂDURI ŞI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE  (Total rând A2.1-A2.5) din care: | 121,9 | - | 121,9 |
| A2.1  A2.2 | Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reuşită parţială | 121,9 | - | 121,9 |
| A2.3 | Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze | - | - | - |
| A2.4 | Poieni sau goluri destinate împăduririi | - | - | - |
| A2.5 | Terenuri degradate destinate împăduririi | - | - | - |
| B | TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIRII SILVICE | - | - | 3,4 |
| C | TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, râpe, ravene) | - |  |  |
| D | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER | - | - | - |
| D1 | Transmise prin acte normative | - | - | - |
| D2 | Ocupaţii şi litigii | - | - | - |
| **TOTAL U.P.** | | **359,2** | **499,5** | **862,1** |
| ENCLAVE | | | | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCŢIONALE | | | | | | |
| CATEGORIA | 2A | 5H | 5N | - | - | TOTAL |
| SUPRAFAŢA (HA) | 119,4 | 2,5 | 237,3 | 359,2 | - | 359,2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UNITĂŢI DE GOSPODĂRIRE | | | | |
| Unitatea | A | K | M | TOTAL |
| Suprafaţa (ha) | 736,8 | 2,5 | 119,4 | 862,1 |
| Ciclul | 110 | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DENSITATEA REŢELELOR DE DRUMURI** | | | | **ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER** | | |
| Publice | Drumuri de exploatare | **Forestiere** | **Total** | **La începutul**  **deceniului** | **La sfârşitul**  **deceniului** | **În perspectivă** |
| **m/ha** | | | | **%** | | |
| 1,3 | - | 8,2 | 9,5 | 59 | 59 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| INDICATORUL | | **SPECII** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **FA** | | | **GO** | | **CA** | | | | **MO** | | **TE** | | | **DU** | **CE** | | | **DR** | | **DT** | | | **DM** |
| Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha) | Grupa  I | 237,3 | 124,9 | | | 15,4 | | 50,9 | | | | 0,4 | | 17,8 | | | - | 3,0 | | | - | | 24,9 | | | - |
| Grupa II | 499,5 | 276,0 | | | 61,4 | | 45,6 | | | | 40,9 | | - | | | 26,4 | 11,8 | | | 5,5 | | 30,0 | | | 1,9 |
| Total A1(gr.I+gr.II) (ha) | | 736,8 | 400,9 | | | 76,8 | | 96,5 | | | | 41,3 | | 17,8 | | | 26,4 | 14,8 | | | 5,5 | | 54,9 | | | 1,9 |
| Total U.P. (A1+A2)  (ha) | | 858,7 | 441,2 | | | 116,2 | | 115,6 | | | | 42,3 | | 31,0 | | | 27,6 | 16,5 | | | 5,5 | | 60,9 | | | 1,9 |
| Proporţia speciilor (%) | A.1. | 100 | 55 | | | 10 | | 13 | | | | 6 | | 2 | | | 4 | 2 | | | 1 | | 7 | | | - |
| U.P. | 100 | 51 | | | 14 | | 13 | | | | 5 | | 4 | | | 3 | 2 | | | 1 | | 7 | | | - |
| Clasa de producţie medie | A.1. | II.9 | II.9 | | | III.3 | | III.3 | | | | II.1 | | III.0 | | | I.4 | II.9 | | | III.0 | | II.3 | | | III.0 |
| U.P. | III.0 | III.0 | | | III.6 | | III.4 | | | | II.1 | | III.2 | | | I.4 | III.1 | | | III.0 | | II.4 | | | III.0 |
| Consistenţa medie | A.1. | 0,78 | 0,74 | | | 0,78 | | 0,83 | | | | 0,90 | | 0,83 | | | 0,90 | 0,64 | | | 0,90 | | 0,84 | | | 0,90 |
| U.P. | 0,76 | 0,73 | | | 0,73 | | 0,80 | | | | 0,90 | | 0,79 | | | 0,90 | 0,60 | | | 0,90 | | 0,83 | | | 0,90 |
| Vârsta medie (ani) | A.1. | 72 | 81 | | | 77 | | 60 | | | | 37 | | 79 | | | 46 | 111 | | | 42 | | 54 | | | 22 |
| U.P. | 78 | 85 | | | 93 | | 66 | | | | 37 | | 89 | | | 46 | 111 | | | 42 | | 58 | | | 22 |
| Fond lemnos total (m³) | A.1. | 175711 | 94229 | | | 14014 | | 16822 | | | | 13995 | | 5650 | | | 13340 | 3832 | | | 1262 | | 12479 | | | 88 |
| U.P. | 206494 | 106519 | | | 22276 | | 20823 | | | | 14308 | | 9601 | | | 13993 | 3908 | | | 1262 | | 13716 | | | 88 |
| Volum lemnos/ha (m3/ha) | A1. | 238 | 235 | | | 182 | | 174 | | | | 338 | | 317 | | | 505 | 258 | | | 229 | | 227 | | | 46 |
| U.P. | 240 | 241 | | | 191 | | 180 | | | | 338 | | 309 | | | 506 | 236 | | | 229 | | 225 | | | 46 |
| Indice de creştere curenta (m³/an/ha) | A.1. | 6,7 | 6,0 | | | 4,7 | | 5,7 | | | | 15,2 | | 5,8 | | | 16,9 | 2,5 | | | 10,0 | | 6,2 | | | 11,0 |
| U.P. | 6,1 | 5,7 | | | 3,7 | | 5,1 | | | | 15,2 | | 4,7 | | | 16,8 | 2,2 | | | 10,0 | | 5,8 | | | 11,0 |
| Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an) | | 2034 | 1375 | | | 241 | | 219 | | | | - | | - | | | 129 | - | | | 70 | | - | | | - |
| Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an) din care: | | 1235 | 277 | | | 55 | | 547 | | | | 122 | | - | | | 112 | - | | | 16 | | 75 | | | 31 |
| Rărituri m3/an | | 1227 | 272 | | | 55 | | 547 | | | | 122 | | - | | | 112 | - | | | 16 | | 74 | | | 29 |
| Volum de recoltare prin TC (m3/an) | | 201 | 74 | | | 57 | | 31 | | | | - | | 23 | | | - | 6 | | | - | | 10 | | | - |
| Total posibilitate  (m3/an) | | 3470 | 1726 | | | 353 | | 797 | | | | 122 | | 23 | | | 241 | 6 | | | 86 | | 85 | | | 31 |
| Indici de recoltare (m³/an/ha) | | Principale | | | | | | | Secundare | | | | | | | T.de conservare | | | | | | Total | | | | |
| 2,8 | | | | | | | 1,7 | | | | | | | 1,7 | | | | | | 4,0 | | | | |
| Lucrări de îngrijire şi conservare | Lucrarea | Degajări | | Curăţiri | | | | | | Rărituri | | | | | | Tăieri de igiena | | | | | | Lucrări de conservare | | | | |
| ha | | ha | | | m³ | | | ha | | | m³ | | | ha | | | m³ | | | ha | | | m³ | |
| Total | 0,1 | | 15,4 | | | 78 | | | 395,4 | | | 12267 | | | 212,8 | | | 1886 | | | 90,7 | | | 2009 | |
| Anual | 0,01 | | 1,5 | | | 8 | | | 39,5 | | | 1227 | | | 212,8 | | | 189 | | | 9,1 | | | 201 | |
| Lucrări de împădurire  (ha) | Specia | **Total** | | | **FA** | | | | | | **GO** | | | | **CE** | | | | | **MO** | | | | **DT** | | |
| Hectare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Integrale | 4,7 | | | 1,9 | | | | | | 0,6 | | | | 1,3 | | | | | - | | | | 0,9 | | |
| Comple-tări | 2,6 | | | 1,5 | | | | | | 0,1 | | | | 0,4 | | | | | 0,1 | | | | 0,5 | | |
| Total | **7,3** | | | **3,4** | | | | | | **0,7** | | | | **1,7** | | | | | **0,1** | | | | **1,4** | | |

**PROGNOZA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel prognoză** | **Suprafaţa în producţie**  **ha** | **Volumul arboretelor exploatabile**  **mii m³** | **Volumul arboretelor preexploatabile**  **mii m3** | **Posibilitatea anuală**  **m³** |
| 2014-2023 | 736,8 | 69,12 | 14,6 | 2034 |
| 2024-2033 | 736,8 | - | - | 2155 |
| 2034-2043 | 736,8 | - | - | 2004 |
| 2044-2054 | 736,8 | - | - | 2231 |
| VIITOR | 736,8 | - | - | 4406 |

**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparţinând**

**primăriei comunei Dezna, județul Arad**

###### S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite

**Ciclul - 110 ani**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | Indicatorul | | **U.m.** | **Total S.U.P** | Specia | | | | | | | | | | | | |
| **FA** | | **GO** | **CA** | **MO** | | **TE** | **DU** | **CE** | | **DR** | **DT** | **DM** |
| 1. | Păduri pentru care se regle-mentează re-coltarea de produse principale (A11-A13) | Gr.I | ha | 237,3 | 124,9 | | 15,4 | 50,9 | 0,4 | | 17,8 | - | 3,0 | | - | 24,9 | - |
| Gr.II | 499,5 | 276,0 | | 61,4 | 45,6 | 40,9 | | - | 26,4 | 11,8 | | 5,5 | 30,0 | 1,9 |
| Total | 736,8 | 400,9 | | 76,8 | 96,5 | 41,3 | | 17,8 | 26,4 | 14,8 | | 5,5 | 54,9 | 1,9 |
| Total U.P. | A1 | ha | 736,8 | 400,9 | | 76,8 | 96,5 | 41,3 | | 17,8 | 26,4 | 14,8 | | 5,5 | 54,9 | 1,9 |
| 2. | Proporţia speciilor | | % | 100 | 55 | | 10 | 13 | 6 | | 2 | 4 | 2 | | 1 | 7 | - |
| 3. | Clasa de producţie medie | | - | II.9 | II.9 | | III.3 | III.3 | II.1 | | III.0 | I.4 | II.9 | | III.0 | II.3 | III.0 |
| 4. | Consistenţa medie | | - | 0,78 | 0,74 | | 0,78 | 0,83 | 0,90 | | 0,83 | 0,90 | 0,64 | | 0,90 | 0,84 | 0,90 |
| 5. | Vârsta medie | | ani | 72 | 81 | | 77 | 60 | 37 | | 79 | 46 | 111 | | 42 | 54 | 22 |
| 6. | Volumul mediu la hectar | | m3/ha | 238 | 235 | | 182 | 174 | 338 | | 317 | 505 | 258 | | 229 | 227 | 46 |
| 7. | Fond lemnos total | | m3 | 175711 | 94229 | | 14014 | 16822 | 13995 | | 5650 | 13340 | 3832 | | 1262 | 12479 | 88 |
| 8. | Indici de creştere curentă | | m3/an/ha | 6,7 | 6,0 | | 4,7 | 5,7 | 15,2 | | 5,8 | 16,9 | 2,5 | | 10,0 | 6,2 | 11,0 |
| 9. | Indici de creştere indicatoare | | m3/an/ha | 3,6 | 1,9 | | 0,3 | 0,3 | 0,4 | | 0,1 | 0,3 | - | | - | 0,3 | - |
| 10. | Posibilitatea de produse principale | | m3/an | 2034 | 1375 | | 241 | 219 | - | | - | - | 129 | | - | 70 | - |
| 11. | Posibilitatea de produse secundare | | m3/an | 1235 | 277 | | 55 | 547 | 122 | | - | 112 | - | | 16 | 75 | 31 |
| 12. | Rărituri | | m3/an | 1227 | 272 | | 55 | 547 | 122 | | - | 112 | - | | 16 | 74 | 29 |
| 13. | Total posibilitate | | m3/an | 3269 | 1652 | | 296 | 766 | 122 | | 0 | 112 | 129 | | 16 | 145 | 31 |
| 14. | Indici de recoltare | | m3/an/ha | Principale | | Secundare | | | | T.de conservare | | | | Total | | | |
| 2,8 | | 1,6 | | | | - | | | | 4,4 | | | |

##### STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Clasa de vârstă** | **Total** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** |
| Suprafaţa -ha- | 736,8 | 20,7 | 179,2 | 221,6 | 24,9 | 89,2 | 78,2 | 123,0 |
| -% | 100 | 3 | 24 | 30 | 3 | 12 | 11 | 17 |
| Volum -m³- | 175711 | 1075 | 29472 | 60813 | 7383 | 31413 | 21591 | 23964 |
| % | 100 | 1 | 17 | 35 | 4 | 18 | 12 | 13 |

**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparţinând**

**primăriei comunei Dezna, județul Arad**

###### S.U.P. k – Rezervații de semințe

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | Indicatorul | | **U.m.** | **Total S.U.P** | Specia | | | | | | | |
| **DU** | | **MO** | | **DT** | **-** | | **-** |
| 1. | Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale | Gr.I | ha | 2,5 | 1,2 | | 1,0 | | 0,3 | - | | - |
| Total | 2,5 | 1,2 | | 1,0 | | 0,3 | - | | - |
| Total U.P. | A2 | ha | 2,5 | 1,2 | | 1,0 | | 0,3 | - | | - |
| 2. | Proporţia speciilor | | % | 100 | 48 | | 40 | | 12 | - | | - |
| 3. | Clasa de producţie medie | | - | II.1 | II.0 | | II.0 | | III.0 | - | | - |
| 4. | Consistenţa medie | | - | 0.90 | 0.90 | | 0.90 | | 0.90 | - | | - |
| 5. | Vârsta medie | | ani | 42 | 50 | | 35 | | 35 | - | | - |
| 6. | Volumul mediu la hectar | | m3/ha | 398 | 544 | | 313 | | 100 | - | | - |
| 7. | Fond lemnos total | | m3 | 996 | 653 | | 313 | | 30 | - | | - |
| 8. | Indici de creştere curentă | | m3/an/ha | 14,8 | 15,8 | | 16,0 | | 6,6 | - | | - |
| 9. | Posibilitatea de produse principale | | m3/an | - | - | | - | | - | - | | - |
| 10. | Posibilitatea de produse secundare | | m3/an | - | - | | - | | - | - | | - |
| 11. | Rărituri | | m3/an | - | - | | - | | - | - | | - |
| 12. | Volum de recoltare prin TC | | m3/an | - | - | | - | | - | - | | - |
| 13. | Total posibilitate | | m3/an | - | - | | - | | - | - | | - |
| 14. | Indici de recoltare | | m3/an/ha | Principale | | Secundare | | T.de conservare | | | Total | |
| - | | - | | - | | | - | |

##### STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Clasa de vârstă** | **Total** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** |
| Suprafaţa -ha- | 2,5 | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| -% | 100 | - | - | 100 | - | - | - | - |
| Volum -m³- | 996 | - | - | 996 | - | - | - | - |
| % | 100 | - | - | 100 | - | - | - | - |

**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparţinând**

**primăriei comunei Dezna, județul Arad**

###### S.U.P. m – Păduri supuse regimului de conservare deosebită

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | Indicatorul | | **U.m.** | **Total S.U.P** | Specia | | | | | | | | | | | | |
| **FA** | | **GO** | **CA** | **TE** | | **CE** | **JU** | **DT** | | **-** | **-** | **-** |
| 1. | Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale | Gr.I | ha | 119,4 | 40,3 | | 39,4 | 19,1 | 13,2 | | 1,7 | 0,9 | 4,8 | | **-** | **-** | **-** |
| Total | - | - | | - | - | - | | - | - | - | | **-** | **-** | **-** |
| Total U.P. | A2 | ha | 119,4 | 40,3 | | 39,4 | 19,1 | 13,2 | | 1,7 | 0,9 | 4,8 | | **-** | **-** | **-** |
| 2. | Proporţia speciilor | | % | 100 | 34 | | 33 | 16 | 11 | | 1 | 1 | 4 | | **-** | **-** | **-** |
| 3. | Clasa de producţie medie | | - | III.9 | III.9 | | IV.0 | IV.1 | III.5 | | V.0 | IV.0 | III.2 | | **-** | **-** | **-** |
| 4. | Consistenţa medie | | - | 0,68 | 0,72 | | 0,65 | 0,70 | 0,72 | | 0,25 | 0,28 | 0,76 | | **-** | **-** | **-** |
| 5. | Vârsta medie | | ani | 117 | 126 | | 125 | 96 | 103 | | 112 | 73 | 102 | | **-** | **-** | **-** |
| 6. | Volumul mediu la hectar | | m3/ha | 249 | 304 | | 209 | 209 | 299 | | 44 | 37 | 244 | | **-** | **-** | **-** |
| 7. | Fond lemnos total | | m3 | 29787 | 12290 | | 8262 | 4001 | 3951 | | 76 | 34 | 1173 | | **-** | **-** | **-** |
| 8. | Indici de creştere curentă | | m3/an/ha | 2,4 | 3,1 | | 1,6 | 2,4 | 3,1 | | - | - | 2,7 | | **-** | **-** | **-** |
| 9. | Posibilitatea de produse principale | | m3/an | - | - | | - | - | - | | - | - | - | | **-** | **-** | **-** |
| 10. | Posibilitatea de produse secundare | | m3/an | - | - | | - | - | - | | - | - | - | | - | - | - |
| 11. | Rărituri | | m3/an | - | - | | - | - | - | | - | - | - | | - | - | - |
| 12. | Volum de recoltare prin TC | | m3/an | 201 | 74 | | 57 | 31 | 23 | | 6 | - | 10 | | - | - | - |
| 13. | Total posibilitate | | m3/an | - | - | | - | - | - | | - | - | - | | - | - | - |
| 14. | Indici de recoltare | | m3/an/ha | Principale | | Secundare | | | | T.de conservare | | | | Total | | | |
| - | | - | | | | 1,7 | | | | 1,7 | | | |

##### STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Clasa de vârstă** | **Total** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** |
| Suprafaţa -ha- | 119,4 | - | - | - | 11,9 | 33,3 | 35,2 | 39,0 |
| -% | 100 | - | - | - | 10 | 28 | 29 | 33 |
| Volum -m³- | 29787 | - | - | - | 3071 | 7180 | 10365 | 9171 |
| % | 100 | - | - | - | 10 | 24 | 35 | 31 |

**PARTEA I**

## MEMORIU TEHNIC

1. **SITUAŢIA TERITORIAL‑ADMINISTRATIVĂ**
2. **ORGANIZAREA TERITORIULUI**

**3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

**4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE**

**5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL‑ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE**

**6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE**

**7. VALORIFICAREA ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI**

**8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER**

**9. CONSERVAREA ŞI AMELIORAREA BIODIVERSITĂŢII**

**10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE**

**11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**

**12. DIVERSE**

**1. SITUAŢIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ**

**1.1. Elemente de identificare a unităţii de producţie**

Unitatea de producţie studiată, cu o suprafaţă totală de 862,1 ha care face obiectul prezentului proiect de amenajare a pădurilor aparţine primăriei comunei Dezna din judeţul Arad, conform următoarelor documente de proprietate:

- Proces verbal de punere în posesie nr. 6/12.11.2001 încheiat între Floruțiu Marius în calitate de reprezentant al deținătorului legal al terenului care se predă (O.S Sebiș Moneasa, D.S Arad) și Neagu Gheorghe în calitate de primar al comunei Dezna (reprezentant legal al proprietarului) – suprafața de 889,1 ha.

Din punct de vedere geografic, proprietatea este situată în subţinutul Munţilor Apuseni, Districtul Munţilor Codrul – Moma, zona premontană – montană, pe versantul sudic al acestora.

Fitoclimatic, pădurile se regăsesc în etajele de vegetaţie: FM1 + FD4 – "Montan – premontan de făgete" – 109,0 ha – 13%, FD3 - "Deluros de gorunete, făgete şi goruneto – făgete" –260,8 ha – 31% şi FD2 "Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniţă, amestecuri dintre acestea) şi şleauri de deal" – 488,9 ha – 56%.

Sediul ocolului care administrează fondul forestier se află în localitatea Sebiş.

Gara cea mai apropiată este gara Sebiş.

Geografic unitatea de producție se situează în zona de deal din apropierea munților Codru Moma și depresiunea Dezna -Moneasa din bazinul hidrografic al râului Crișul Alb.

Principalele căi de acces în interiorul unităţii de producţie sunt:

* drumul naţional Arad-Oradea;
* drum judetean Dezna –Slatina de Criș;
* drum judetean Laz –Dezna.

Repartizarea fondului forestier pe unităţi teritorial-administrative este prezentată în tabelul 1.1.1.

Tabelul 1.1.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Judeţul** | **Unitatea teritorial administrativă** | **Parcele aferente** | **Suprafaţa**  **(ha)** |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1. | Arad | Dezna | 1-33 | 862,1 |
| **TOTAL** | | | | **862,1** |

Pe teritoriul unitǎţii de producţie se regăsesc siturile Natura 2000 – ROSCI 0289 Coridorul Drocea – Codrul Moma şi ROSCI 0042 Codru Moma.

Coordonatele Stereo 70 ale punctelor reprezentative care delimitează fondul forestier al unităţii de producţie sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **U.P.** | **Punct** | **Coordonate** | | **Punct** | **Coordonate** | |
| **Y** | **X** | **Y** | **X** |
| Primăria comunei Dezna | **Trupul Neagra** | | | **Trupul Valea Deznei** | | |
| 1.(B37) | 557442.313 | 287019.697 | 1.(B227) | 547371.388 | 290396.035 |
| 2.(B38) | 557629.444 | 287936.746 | 2.(B220) | 547455.454 | 290633.260 |
| 3.(B317) | 554283.919 | 287573.940 | 3.(B214bis) | 546671.660 | 291540.480 |
| 4.(B313) | 553790.548 | 286806.216 | 4.(B215bis) | 546389.003 | 291315.680 |
| 5.(B311) | 555048.473 | 287160.423 | 5.(B214) | 545887.212 | 292075.239 |
| 6.(B309) | 555240.477 | 286790.060 | 6.(B20) | 544584.567 | 289823.971 |
| 7.(B30) | 554091.737 | 286340.905 | 7.(B14) | 545732.270 | 289682.946 |
| 8.(B285) | 554329.189 | 286023.873 | 8.(B15) | 545567.054 | 289298.465 |
| 9.(B279) | 556476.488 | 286288.994 | 9.(B9) | 545751.744 | 289257.432 |
| 10.(B341) | 552289.471 | 287490.967 | 10.(B1bis) | 546434.906 | 289545.950 |
| 11.(B342) | 551818.792 | 287876.866 | 11.(B226) | 546592.066 | 290327.458 |
| 12.(B343) | 552163.008 | 288000.822 | 12.(B22) | 546903.114 | 287435.791 |
| 13.(B344) | 552148.621 | 288058.053 | 13.(B23) | 546833.743 | 287448.449 |
| 14.(B345) | 551932.344 | 288103.993 | 14.(B30bis) | 546413.337 | 286865.263 |
|  |  |  | 15.(B30) | 546487.424 | 286873.076 |

**1.2. Vecinătăţi, limite, hotare**

Limitele teritoriale ale unităţii de producţie sunt prezentate sintetic în tabelul următor:

Tabelul 1.2.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Puncte cardinale** | **Vecinătăţi** | **Limite** | | **Hotare** |
| **Denumirea** | **Felul** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Trupul Neagra** | | | | |
| Nord | Fond forestier proprietate publică a statului administrat de O.S Sebiș -Moneasa | Pârâul Văiuga Veche  Pârâul lui Bran | Culme şi pârâu | Liziera pădurii, borne |
| Sud | Fond forestier proprietate publică a comunei Slatina de Criş | Pârâul Poduțlui  Valea Bisericii | Naturale  artificiale | Liziera pădurii, borne |
| Est | Fond forestier proprietate publică a statului administrat de O.S Sebiș -Moneasa | Culme | Naturale  artificiale | Liziera pădurii, borne |
| Vest | Fond forestier proprietate publică a comunei Ignești | Valea Glemei | Naturală | Liziera pădurii, borne |
| **Trupul Valea Deznei** | | | | |
| Nord | Fond forestier proprietate publică a statului administrat de O.S Sebiș -Moneasa | Culmi, pâraie  (v.Deznei)  Pârâul Corbului | Naturale  artificiale | Liziera pădurii,  Pârâu, borne |
| Sud |
| Est |
| Vest | Fond forestier proprietate privată a composesoratelor Laz şi Dezna  Terenuri agricole aparţinând persoanelor fizice | Liziera pădurii  Valea Gugului  Culmea Zmeilor  Pârâul Vâlceaua | Naturale  artificiale | Liziera pădurii, borne |

Hotarele pădurii sunt materializate în teren prin bandă verticală de vopsea roşie şi borne.

**1.3 Trupuri de pădure componente**

Unitatea de producție este formată din șase trupuri de pădure. În tabelul de mai jos se prezintă repartiţia suprafeţelor acestora la nivel de parcele.

Tabelul 1.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Denumirea**  **trupului de pădure** | **Parcele componente** | **Suprafaţa**  **(ha)** | **Localitatea pe teritoriul căreia se află** | **Distanţa până la …**  **(km)** | | |
| **O.S.** | **Comună** | **Gară**  **C.F.R.** |
| 1. | Neagra | 1 – 18 | 503,9 | Dezna | 17,3 | 6,8 | 18,4 |
| 2. | Valea Deznei | 19 – 33 | 358,2 | Dezna | 18,0 | 7,5 | 19,0 |
| **TOTAL** | | | **862,1** | **-** | **-** | **-** | **-** |

Teritoriul unităţii de producţie se află pe raza administrativă a comunei Dezna din judeţul Arad.

**1.4. Administrarea fondului forestier**

**1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică**

Administrarea fondul forestier proprietate publică a comunei Dezna cu o suprafaţă de 862,1 ha este asigurată Ocolul Silvic Privat Codrii Zărandului.

**1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată**

În limitele unităţii de producţie nu există terenuri deţinute de persoane fizice sau persoane juridice.

**1.5. Vegetaţia forestieră situată pe terenuri din afara**

**fondului forestier naţional**

Pe teritoriul unităţii de producţie nu există vegetaţie forestieră în afara fondului forestier naţional.

**2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

**2.1. Constituirea unităţii de producţie**

Fondul forestier cu denumirea şi limitele actuale, s-a constituit la amenajarea din anul 2004.

Suprafaţa studiată care face obiectul de studiu al prezentului amenajament, aparţine primăriei Comunei Dezna din judeţul Arad.

Propusă prin tema de proiectare şi confirmată în Conferinţa I de amenajare din 24.06.2013, unitatea de producţie în studiu, s-a constituit conform documentelor de proprietate:

- Proces verbal de punere în posesie nr. 6/12.11.2001 încheiat între Floruțiu Marius în calitate de reprezentant al deținătorului legal al terenului care se predă (O.S Sebiș Moneasa, D.S Arad) și Neagu Gheorghe în calitate de primar al comunei Dezna (reprezentant legal al proprietarului) – suprafața de 889,1 ha;

Fondul forestier în studiu, este situat administrativ pe raza comunei Dezna și provine din părți din cadrul vechilor unităţi de producţie U.P. I Teuz ( ua: 119B, C, 144-147, 153, 155, 156, 159-163, 171, 172), U.P. II Moneasa (ua: 6A-B, 7C-D, 12A-B, 13A-B), U.P. III Zugău (ua: 153C-E, 155A-B, 156A-B, 157, 158, 159A-B, 160A-B) şi U.P. IV Sălăjeni (ua: 2C-E, 3A-D, 5C-K, 6A-G, 7**V**, 9**V**, 10**V**, 13**V**, 28A-B, 29A-G, 30A-B) din cadrul O.S. Sebiş – Moneasa, D.S. Arad.

Temeiul legal al retrocedării îl reprezintă Legea nr.1/2000 prin care actualul proprietar a fost pus în posesie cu suprafața mai sus menționată conform documentelor de proprietate mai sus amintite.

Unitatea de producție este la cea de-a doua amenajare în actuala constituire prima fiind cea din anul 2004.

Unitatea de producţie este administrată de Ocolul Silvic Privat Codrii Zărandului, care asigură paza şi prestările de servicii silvice, conform contractului de prestări servicii silvice nr. 986 din 20.06.2011.

La actuala amenajare unitatea de producţie şi-a păstrat atât denumirea şi numărul de la amenajarea precedentă (2004).

**2.2. Constituirea şi materializarea parcelarului şi subparcelarului**

Parcelarul s-a păstrat nemodificat faţă de cel de la amenajarea precedentă. Cuprinde un număr de 33 parcele numerotate de la 1 la 33.

Față de amenajarea precedentă a ieșit din fondul forestier o suprafață de 27,0 ha prin procesul verbal de punere în posesie nr. 2208/30.09.2011 – încheiat între Primăria comunei Dezna și Composesoratul urbarial Izoi Slatina de Criș, comuna Dezna, județul Arad prin care suprafața de 27,0 ha ( ua: 10C, 12D%) teren forestier înscris în amenajamentul silvic proprietate publică a comunei Dezna aflat în vigoare de la 1.01.2004 a fost retrocedat Composesoratului urbariala Izoi Slatina de Criș.

Materializarea pe teren a parcelerului a fost efectuată de către personalul de teren din cadrul O.S.P Codrii Zarandului, cu vopsea roşie, în conformitate cu instrucţiunile de amenajare aflate în vigoare. Materializarea subparcelarului a fost efectuată sub îndrumarea inginerului amenajistic concomitent cu culegerea datelor de teren pentru lucrările de amenajare a pădurilor.

**2.2.1. Mărimea parcelelor şi a subparcelelor**

Situaţia sintetică a numărului parcelelor şi subparcelelor precum şi a suprafeţelor acestora este prezentată în tabelul 2.2.1.1.

Tabelul 2.2.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul amena-jării** | **Parcele** | | | | **Subparcele** | | | |
| **Nr.** | **Suprafaţa (ha)** | | | **Nr.** | **Suprafaţa (ha)** | | |
| **Medie** | **Maximă**  **(parcelă)** | **Minimă**  **(parcelă)** | **Medie** | **Maximă**  **(u.a.)** | **Minimă**  **(u.a.)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 2004 | 33 | 27,3 | 64,1 | 1,6 | 94 | 9,6 | 42,5 | 0,4 |
| 2014 | 33 | 26,1 | 49,2 | 1,6 | 91 | 9,4 | 41,2 | 0,1 |

La actuala amenajare subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor executate pe parcursul deceniului trecut şi reanalizării condiţiilor staţionale şi de vegetaţie.

Parcela cea mai mare este 12 (49,2 ha) iar cea mai mică parcela 13 (1,6 ha).

Subparcela cea mai mare este 17 (41,2 ha) iar cea mică este 32D (0,1 ha).

**2.2.2. Situaţia bornelor**

La actuala amenajare unitatea de producţie are un număr total de 87 borne.

Bornele existente în teren sunt confecţionate din beton sau lemn şi au înscrise numerele şi pe un arbore din apropiere (arbore martor). Recondiţionare sau înlocuirea lor s-a făcut de către personalul de teren.

În tabelul de mai jos este prezentată situaţia bornelor.

Tabelul 2.2.2.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.  crt. | Denumirea trupului de pădure | Numerotarea bornelor\*) | Numărul  bornelor | Felul bornelor |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Neagra  (ua: 1-18) | 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11IV, 12, 13, 14, 15 IV, 16, 18 IV, 19 IV, 20, 75, 214, 216 IV, 217 IV, 218, 219, 220, 221, 223, 224, 226, 227, 228, 1bis, 5bis, 7bis, 9bis, 19bis, 214bis, 215bis, 220bis. | 37 | Beton, lemn |
| 2. | Valea Deznei  (ua: 19-29, 31-33) | 11I, 15I, 18I, 19I, 35, 36, 37, 38, 216I, 217I, 279, 280, 285, 286, 288, 289, 290, 291, 307, 308, 309, 310, 311, 313, 314, 315, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 341, 342, 343, 344, 345, 15bis, 216bis, 317bis, 320bis. | 41 | Beton, lemn |
| 3. | ua 30**V** | 22, 23, 25, 26, 29, 30, 26 bis, 29 bis, 30 bis. | 9 | Beton, lemn |
| **TOTAL U.P** | | | 87 | - |

*\*) pentru bornele care au același număr s-a trecut și indicativul unității de producție din care provine.*

Personalul de teren al O.S. P Codrii Zarandului va proceda la actualizarea bornajului conform noului amenajament. Periodic pădurarul titular de canton va revizui o dată cu parcelarul şi bornele şi va recondiţiona acele borne lipsă, deteriorate sau cu marcajul şters. Sarcina verificării cade în sarcina şefului de district.

2.2.3 Corespondenţa între parcelarul şi subparcelarul precedent şi cel actual

Corespondenţa între parcelarul şi subparcelarul precedent şi cel actual este prezentată în tabelul de mai jos.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numărul subparcelei din amenajamentul întocmit în anul 2004-2014** | | | | | | | |
| **2004** | **2014** | **2004** | **2014** | **2004** | **2014** | **2004** | **2014** |
| 1A | 1A | 8C | 8C | 18 | 18 | 28D | 28D |
| 1B | 1B | 8B%+D | 8D | 19A | 19A | 28E | 28E |
| 2A+B+C | 2 | 8B%+E | 8E | 19B | 19B | 28F | 28F |
| 3A | 3A | 9A | 9A | 19C | 19C | 28G | 28G |
| 3B | 3B | 9B | 9B | 20A | 20A | 29A | 29A |
| 4A | 4A | 10A | 10A | 20B | 20B | 29B | 29B |
| 4B | 4B | 10B | 10B | 21A | 21A | 29C | 29C |
| 4C | 4C | 11A | 11A | 21B | 21B | 29D | 29D |
| 4D | 4D | 11B | 11B | 22 | 22 | 29E | 29E |
| 5A | 5A | 11C | 11C | 23 | 23 | 29F | 29F |
| 5B | 5B | 11D | 11D | 24A | 24A | 29G | 29G |
| 5C | 5C | 11E | 11E | 24B | 24B | 29H | 29H |
| 5D | 5D | 12A | 12A | 25A | 25A | 30**V** | 30**V** |
| **Numărul subparcelei din amenajamentul întocmit în anul 2004-2014** | | | | | | | |
| **2004** | **2014** | **2004** | **2014** | **2004** | **2014** | **2004** | **2014** |
| 6A | 6A | 12B% | 12B | 25B | 25B | 31A | 31A |
| 6B | 6B | 12C | 12C | 26A | 26A | 31B | 31B |
| 7A | 7A | 12D | 12D | 26B | 26B | 32A | 32A |
| 7B | 7B | 12B% | 12E | 26C | 26C | 32B | 32B |
| 7C | 7C | 13 | 13 | 27A | 27A | 32C | 32C |
| 7D | 7D | 14A+B | 14 | 27B | 27B | 32D | 32D |
| 7E | 7E | 15A | 15A | 27C | 27C | 32E | 32E |
| 7F | 7F | 15B | 15B | 28A | 28A | 33A | 33A |
| 8A | 8A | 16 | 16 | 28B | 28B | 33B | 33B |
| 8B% | 8B | 17 | 17 | 28C | 28C | - | - |

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

reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafeţelor şi întocmirea hărţilor amenajistice s-au folosit planuri de bază la scara 1:5.000 şi 1:10.000 executate de I.C.P.D.S în anii 1969-1973 pe baza zborurilor din anii 1967-1971.

Planurile au fost echipate cu parcelarul şi subparcelarul actualizat şi cu detalii în legătură cu întocmirea şi cu cartografia amenajistică.

Evidenţa planurilor folosite la actuala amenajare este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 2.3.1.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.  crt. | Planuri de bază | Scara | Parcele componente | Suprafaţa  fond forestier |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | L-34-57-C-a-4 | 1:10.000 | **1-33** | - |
| 2. | L-34-57-C-b-1 | 1:10.000 |
| 3. | L-34-57-C-b-3 | 1:10.000 |
| 4. | L-34-57-C-d-1 | 1:10.000 |
| 5. | L-34-57-C-d-2 | 1:10.000 |
| 6. | L-34-57-C-d-3 | 1:10.000 |
| 7. | L-34-57-C-d-4 | 1:10.000 |
| 8. | L-34-57-D-c-1-III | 1:5000 |
| 9. | L-34-69-A-b-1-II | 1:5000 |
| TOTAL | | | - | 862,1 |

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Subparcelele constituite la actuala amenajare, precum şi alte detalii topografice, care nu au apǎrut pe planurile de bazǎ, au fost ridicate în plan cu GPS-ul. Pentru echiparea planurilor de bazǎ s-au efectuat 11,5 km (248 puncte) de ridicǎri în plan, care au fost raportate la scara planurilor de bazǎ utilizate şi transpuse pe acestea.

2.4. Suprafaţa fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafeţelor

Determinarea suprafeţelor s-a făcut în sistem GIS.

Suprafaţa fondului forestier la amenajarea precedentă a fost de 902,0 ha.

La actuala amenajare suprafaţa fondului forestier este de 862,1 ha, mai mică cu 39,9 ha faţă de cea de la amenajarea precedentă. Justificările sunt prezentate după cum urmează în tabelul de mai jos.

Tabelul 2.4.1.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Suprafaţa**  **U.P.**  **la ame-najarea precedentă**  **– ha –** | **Suprafaţa U.P.**  **la ame-najarea actuală**  **– ha –** | **Diferenţe (ha)** | | **Justificări** | |
| **+** | **-** | **-** | |
| **Procese verbale de punere în posesie** | **Diferenţe faţă de actele de proprietate** |
| **902,0** | **862,1** | **-** | **39,9** | **27,0** | **12,9** |

Față de amenajarea precedentă a ieșit din fondul forestier o suprafață de 27,0 ha prin Procesul verbal de punere în posesie nr. 2208/30.09.2011 – încheiat între Primăria comunei Dezna și Composesoratul Urbarial „Izoi” Slatina de Criș, comuna Dezna, județul Arad prin care suprafața de 27,0 ha (ua: 10C, 12D%) teren forestier înscris în amenajamentul silvic proprietate publică a comunei Dezna aflat în vigoare de la 1.01.2004 a fost retrocedat Composesoratului Urbarial „Izoi” Slatina de Criș.

**2.4.2. Tabelul 1E -„Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier”**

Tabelul 2.4.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | | **Documentul de aprobare** | | | **Scopul modificării efectuate, denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier** | | **Unităţi amena-jistice** | | **Modificări în suprafaţa fondului forestier** | | | | | | **Scoateri temporare din fondul forestier** | | | | | | **Defri-şări fără scoatere din fondul fores-**  **tier** | | **Sem-nătura şefului O.S.** |
| **Felul**  **docu-**  **men- tului** | **Nr.** | **Data** | **Intrări** | | **Scoa-teri defini- tive din fond fores-tier** | | **SOLD** | | **Su-pra-faţa** | | **Ter- men** | | **Data reprimi-rii** | |
| **ha** | | **ha** | | **ha** | | **ha** | | **ha** | |
| **0** | | **1** | **2** | **3** | **4** | | **5** | | **6** | | **7** | | **8** | | **9** | | **10** | | **11** | | **12** | | **13** |
| **Suprafaţa fondului forestier proprietate publică aparținând primăriei comunei Dezna, județul Arad la amenajarea din anul 2004** | | | | | | | | | | | | | **902,0** | |  | |  | |  | |  | |  |
| 1. | | Proces verbal de punere în posesie nr. 2208/30.09.2011- composesoratul urbarial Izoi Slatina de Criș, comuna Dezna, județul Arad | | | | | 10C, %12D | | - | | 27,0 | | 877,0 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 2. | | Diferenţe faţă de actele de proprietate | | | | | - | | - | | 12,9 | | 862,1 | |  | |  | |  | |  | |  |
| **3.** | | **Suprafaţa fondului forestier proprietate publică aparținând primăriei comunei Dezna, județul Arad la 1.01.2014** | | | | | | | **-** | | **39,9** | | **862,1** | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Documentul de aprobare** | | | | **Scopul modificării efectuate, denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier** | **Uni-tăţi ame**  **najis-tice** | **Modificări în suprafaţa fondului forestier** | | | **Scoateri temporare din fondul forestier** | | | **Defri-şări fără scoa-tere din fondul fores-**  **tier** | **Sem-na-tura şefu-ui O.S.** |
| **Felul**  **docu-**  **men- tului** | **Nr.** | | **Data** | **In-trări** | **Scoateri defini- tive**  **Din fond forestier** | **SOLD** | **Su-pra-faţa** | **Ter- men** | **Data repri-mirii** |
| **ha** | **ha** | **ha** | **ha** | **ha** |
| **0** | **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Justificarea diferenţelor dintre suprafeţele vechi şi noi este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.2.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fost O.S./ U.P.** | **COMUNA DEZNA** | | | | | | | | | | **CORESPON-**  **DENTA** | |
| **AMENAJAMENT 1994** | | | **AMENAJAMENT 2004** | | | | **AMENAJAMEN 2014** | | |
| **U.A.** | **SUPRA-FATA** | **TOTAL** | **U.A. VECHE** | **U.A.** | **SUPRA-**  **FATA** | **TOTAL** | **UA** | **SUPRA-**  **FATA** | **TOTAL** | **NOU** | **VECHI** |
| O.S. SEBIS-MONEASA U.P. I | 119B | 16,1 | 19,7 | 119B | 1A | 16,8 | 19,9 | 1A | 16,8 | 19,9 | 1A | 1A |
| 119C | 3,6 | C | B | 3,1 | 1B | 3,1 | B | B |
| 144A | 15,7 | 16,8 | 144A | 2A | 14,5 | 16,8 | 2 | 16,8 | 16,8 | 2 | 2A |
| B | 1,1 | B | B | 1,5 | B |
| A% | C | 0,8 | C |
| 145A | 16,9 | 21,3 | 145A | 3A | 16,9 | 21,2 | 3A | 16,8 | 21,1 | 3A | 3A |
| B | 4,4 | B | B | 4,3 | 3B | 4,3 | B | B |
| 146A | 25 | 37,8 | 146A | 4A | 24,6 | 37,6 | 4A | 24,6 | 37,6 | 4A | 4A |
| B | 9,5 | B | B | 9,6 | 4B | 9,6 | B | B |
| C | 2,2 | C | C | 2,3 | 4C | 2,3 | C | C |
| D | 1,1 | D | D | 1,1 | 4D | 1,1 | D | D |
| 147A | 4,3 | 37,3 | 147A | 5A | 4,4 | 37,8 | 5A | 4,4 | 37,1 | 5A | 5A |
| B | 7,8 | B | B | 7,1 | 5B | 7,0 | B | B |
| C | 10,4 | C+E | C | 21,7 | 5C | 21,1 | C | C |
| D | 3,5 | D | D | 4,6 | 5D | 4,6 | D | D |
| E | 11,3 |  |  |  |
| 153A | 35,8 | 40,6 | 153A+C | 6A | 38,2 | 41 | 6A | 38,0 | 40,5 | 6A | 6A |
| B | 0,4 | B | B | 2,8 | 6B | 2,5 | B | B |
| C | 4,4 |  |  |  |
| 155A | 4,4 | 37,6 | 155A | 7A | 4,6 | 36,8 | 7A | 4,6 | 37,6 | 7A | 7A |
| B | 19,8 | B | B | 19,9 | 7B | 19,9 | B | B |
| C | 1,9 | C | C | 1,7 | 7C | 1,7 | C | C |
| D | 9,2 | D | D | 8,3 | 7D | 9,1 | D | D |
| E | 0,9 | E | E | 1,1 | 7E | 1,1 | E | E |
| F | 1,4 | F | F | 1,2 | 7F | 1,2 | F | F |
| 156A | 6,7 | 23,7 | 156A | 8A | 6,8 | 22,8 | 8A | 6,8 | 23,6 | 8A | 8A |
| B | 8,6 | B | B | 7,5 | 8B | 5,6 | B | B |
| C | 1,6 | C | C | 1,3 | 8C | 1,3 | C | C |
| D | 5,4 | D+F | D | 6 | 8D | 8,3 | D | D |
| E | 1 | E | E | 1,2 | 8E | 1,6 | E | E |
| F | 0,4 |  |  |  |
| O.S. SEBIS-MONEASA U.P. I | 159A | 29 | 30,4 | 159A | 9A | 30,8 | 32,2 | 9A | 30,3 | 31,8 | 9A | 9A |
| B | 1,4 | B | B | 1,4 | 9B | 1,5 | B | B |
| 160A | 2,9 | 39 | 160A | 10A | 3,1 | 41,6 | 10A | 3,0 | 25,3 | 10A | 10A |
| B | 22,6 | B | B | 22,6 | 10B | 22,3 | B | B |
| 163A | 13,5 | 163A | C | 15,9 |
| 161A | 9,8 | 30,6 | 161A+F | 11A | 10,1 | 31 | 11A | 10,0 | 30,5 | 11A | 11A |
| B | 2,9 | B | B | 2,9 | 11B | 2,9 | B | B |
| C | 11,1 | C | C | 11,6 | 11C | 11,0 | C | C |
| D | 3,7 | D | D | 4,4 | 11D | 4,6 | D | D |
| E | 1,7 | E | E | 2,0 | 11E | 2,0 | E | E |
| F | 1,4 |  |  |  |
| 162A | 8,5 | 60,3 | 162A | 12A | 7,3 | 64,1 | 12A | 7,3 | 49,2 | 12A | 12A |
| B | 10,2 | B | B | 9,6 | 12B | 8,5 | B | B% |
| C | 4,5 | C | C | 4,7 | 12C | 4,7 | C | C |
| D | 15,8 | D+E | D | 42,5 | 12D | 27,8 | D | D |
| E | 21,3 |  |  |  | 12E | 0,9 | E | B% |
| 171 | 0,5 | 0,5 | 171 | 13 | 1,6 | 1,6 | 13 | 1,6 | 1,6 | 13 | 13 |
| 172A | 2,2 | 3,9 | 172A | 14A | 2,2 | 3,9 | 14 | 3,9 | 3,9 | 14 | 14A |
| B | 1,7 | B | B | 1,7 | B |
| O.S. SEBIS-MONEASA U.P. II | 6A | 19,1 | 39 | 6A | 15A | 18,3 | 37,8 | 15A | 18,4 | 38 | 15A | 15A |
| B | 19,9 | B | B | 19,5 | 15B | 19,6 | B | B |
| 7C | 22,9 | 25,7 | 7C+D | 16 | 28,1 | 28,1 | 16 | 26,8 | 26,8 | 16 | 16 |
| D | 2,8 |
| 12A | 11,4 | 42,8 | 12A+B | 17 | 42,1 | 42,1 | 17 | 41,2 | 41,2 | 17 | 17 |
| B | 31,4 |
| 13A | 5,4 | 20,1 | 13A+B | 18 | 21,9 | 21,9 | 18 | 21,4 | 21,4 | 18 | 18 |
| B | 14,7 |
| O.S. SEBIS - MONEASA U.P. III | 153C | 16,6 | 24,7 | 153C | 19A | 16,7 | 24,8 | 19A | 16,3 | 24,1 | 19A | 19A |
| D | 1,5 | D | B | 1,5 | 19B | 1,4 | B | B |
| E | 6,6 | E | C | 6,6 | 19C | 6,4 | C | C |
| 155A | 9,5 | 23,2 | 155A | 20A | 9,6 | 23,3 | 20A | 9,5 | 23,1 | 20A | 20A |
| B | 13,7 | B | B | 13,7 | 20B | 13,6 | B | B |
| 156A | 34,1 | 40 | 156A | 21A | 37,2 | 41,3 | 21A | 36,9 | 40,9 | 21A | 21A |
| B | 5,9 | B | B | 4,1 | 21B | 4,0 | B | B |
| 157 | 19,7 | 19,7 | 157 | 22 | 20,1 | 20,1 | 22 | 20,1 | 20,1 | 22 | 22 |
| 158 | 28,2 | 28,2 | 158 | 23 | 28,5 | 28,5 | 23 | 27,7 | 27,7 | 23 | 23 |
| O.S. SEBIS-MONEASA U.P. III | 159A | 16,4 | 19,6 | 159A | 24A | 16,3 | 19,5 | 24A | 16,3 | 19,5 | 24A | 24A |
| B | 3,2 | B | B | 3,2 | 24B | 3,2 | B | B |
| 160A | 28,2 | 29,2 | 160A | 25A | 28 | 29 | 25A | 27,7 | 28,7 | 25A | 25A |
| B | 1 | B | B | 1 | 25B | 1,0 | B | B |
| O.S. SEBIS - MONEASA U.P. IV | 2C | 15,1 | 25,1 | 2C | 26A | 14 | 24,7 | 26A | 13,7 | 24,2 | 26A | 26A |
| D | 1,2 | D | B | 1,1 | 26B | 1,1 | B | B |
| E | 8,8 | E | C | 9,6 | 26C | 9,4 | C | C |
| 3A | 5,6 | 31,3 | 3A | 27A | 5,8 | 31,5 | 27A | 5,6 | 30,8 | 27A | 27A |
| B | 9,2 | B | B | 9,4 | 27B | 8,9 | B | B |
| C | 5,5 | C+D | C | 16,3 | 27C | 16,3 | C | C |
| D | 11 |
| 5C | 1,1 | 20,9 | 5C | 28A | 1 | 20,9 | 28A | 1 | 20,7 | 28A | 28A |
| D | 2 | D | B | 3,9 | 28B | 3,8 | B | B |
| E | 0,2 | E | C | 0,8 | 28C | 0,8 | C | C |
| F | 1,5 | F+J+H%+F | D | 2,8 | 28D | 2,8 | D | D |
| G | 3 | G+H% | E | 4,3 | 28E | 4,3 | E | E |
| H | 6 | H%+K | F | 4,2 | 28F | 4,2 | F | F |
| I | 3,9 | I | G | 3,9 | 28G | 3,8 | G | G |
| J | 2,7 |
| K | 0,5 |
| 6A | 2,9 | 45,4 | 6A | 29A | 2,8 | 46,2 | 29A | 2,8 | 46,1 | 29A | 29A |
| B | 15,7 | B% | B | 11,9 | 29B | 11,8 | B | B |
| C | 8,1 | C | C | 6,9 | 29C | 6,9 | C | C |
| D | 2,4 | D | D | 2,4 | 29D | 2,4 | D | D |
| E | 0,5 | E | E | 0,5 | 29E | 0,6 | E | E |
| F | 2,5 | F | F | 2,7 | 29F | 2,7 | F | F |
| G | 13,3 | G | G | 14,8 | 29G | 14,7 | G | G |
|  |  | B% | H | 4,2 | 29H | 4,2 | H | H |
| 7**V** | 0,4 | 3,6 | 7V+9V+  10**V**+13**V** | 30**V** | 3,6 | 3,6 | 30**V** | 3,4 | 3,4 | 30**V** | 30**V** |
| 9**V** | 0,8 |
| 10**V** | 1,6 |
| 13**V** | 0,8 |
| O.S. SEBIS - MONEASA U.P. IV | 28A | 11,1 | 11,7 | 28A | 31A | 10,8 | 11,4 | 31A | 10,5 | 11,1 | 31A | 31A |
| B | 0,6 | B | B | 0,6 | 31B | 0,6 | B | B |
| 29A | 2,7 | 24,3 | 29A+G+E+D+C% | 32A | 17,1 | 24 | 32A | 16,5 | 23,2 | 32A | 32A |
| B | 1,8 | B% | B | 1,6 | 32B | 1,6 | B | B |
| C | 7,2 | C% | C | 3,7 | 32C | 3,7 | C | C |
| D | 2,2 | B%+F% | D | 0,4 | 32D | 0,1 | D | D |
| E | 6,5 | F% | E | 1,2 | 32E | 1,3 | E | E |
| F | 1,3 |
| G | 2,6 |
| 30A | 8,2 | 15,1 | 30A | 33A | 8,2 | 15 | 33A | 8,0 | 14,6 | 33A | 33A |
| B | 6,9 | B | B | 6,8 | 33B | 6,6 | B | B |
| **TOTAL** | | | **889,1** | **-** | **-** | **902,0** | **902,0** | **-** | **862,1** | **862,1** | **-** | **-** |

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Recapitulaţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă este următoarea:

Tabelul 2.4.3.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.  crt. | Simbol | Categorii de folosinţă | Suprafaţa | | |
| Totală | Gr.I | Gr.II |
| 1 | P | Fond forestier total | 862,1 | 359,2 | 499,5 |
| 1.1. | P.D. | Terenuri acoperite cu pădure | 858,7 | 359,2 | 499,5 |
| 1.3 | P.S. | Terenuri care servesc nevoilor de producţie silvică | 3,4 | - | - |
| 1.4 | P.A. | Terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră | - | - | - |
| 1.5 | P.I. | Terenuri afectate împăduririi | - | - | - |
| 1.6 | P.N. | Terenuri neproductive | - | - | - |
| 1.8 | P.O. | Ocupaţii şi litigii | - | - | - |

Situaţia fondului forestier pe categorii de folosinţă este prezentată detaliat la subcapitolul 15.2.1.

Modul de încadrare la o folosinţă sau alta poate să difere de la an la an, în funcţie de elementele noi care apar în cursul aplicării amenajamentului. În acest sens ocolul silvic poate modifica, categoria de folosinţă numai cu aprobarea autorităţii publice centrale care răspunde de silvicultură.

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 99,6%.

* + 1. **Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* NR. ! \* T O T A L ! ! \*

\* ! D E N U M I R E A I N D I C A T O R I L O R \*(COL.2+3+4+! MINISTERUL ! ALTI DETINATORI \*

\* CRT. ! \* +5 ! MEDIULUI !-----------------------------------\*

\* ! \* HA ! HA ! HA ! HA ! HA \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A ! B \* 1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 \*

\*=================================================================================================================================\*

\*1. ! F O N D U L F O R E S T IE R - T O T A L (P ) \* 862.1 ! 862.1 ! ! ! \*

\*1.1. ! TERENURI ACOPERITE CU PADURE (PD ) \* 858.7 ! 858.7 ! ! ! \*

\*1.1. 1! - RASINOASE (PDR ) \* 75.4 ! 75.4 ! ! ! \*

\*1.1. 2! - FOIOASE (PDF ) \* 783.3 ! 783.3 ! ! ! \*

\*1.1. 3! - RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE) (PDS ) \* ! ! ! ! \*

\*1.2. ! TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA (PC ) \* ! ! ! ! \*

\*1.2. 1! - PEPINIERE (PCP ) \* ! ! ! ! \*

\*1.2. 2! - PLANTAJE (PCJ ) \* ! ! ! ! \*

\*1.2. 3! - COLECTII DENDROLOGICE (PCD ) \* ! ! ! ! \*

\*1.3. ! TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILV. (PS ) \* 3.4 ! 3.4 ! ! ! \*

\*1.3. 1! - ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE) (PSZ ) \* ! ! ! ! \*

\*1.3. 2! - TERENURI PENTRU HRANA VINATULUI (PSV ) \* 3.4 ! 3.4 ! ! ! \*

\*1.3. 3! - APE CURGATOARE (PSR ) \* ! ! ! ! \*

\*1.3. 4! - APE STATATOARE (PSL ) \* ! ! ! ! \*

\*1.3. 5! - PASTRAVARII (PSP ) \* ! ! ! ! \*

\*1.3. 6! - FAZANERII (PSF ) \* ! ! ! ! \*

\*1.3. 7! - CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA (PSB ) \* ! ! ! ! \*

\*1.3. 8! - CENTRE FRUCTE DE PADURE (PSD ) \* ! ! ! ! \*

\*1.3. 9! - PUNCTE ACHIZITII FRUCTE , CIUPERCI (PSU ) \* ! ! ! ! \*

\*1.3.10! - ATELIERE DE IMPLETITURI (PSI ) \* ! ! ! ! \*

\*1.3.11! - SECTII SI PUNCTE APICOLE (PSA ) \* ! ! ! ! \*

\*1.3.12! - USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE (PSS ) \* ! ! ! ! \*

\*1.3.13! - CIUPERCARII (PSC ) \* ! ! ! ! \*

\*1.4. ! TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINIST.FOREST. (PA ) \* ! ! ! ! \*

\*1.4. 1! - SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS.SILV (PAS ) \* ! ! ! ! \*

\*1.4. 2! - CAI FERATE FORESTIERE (PAF ) \* ! ! ! ! \*

\*1.4. 3! - DRUMURI FORESTIERE (PAD ) \* ! ! ! ! \*

\*1.4. 4! - LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR (PAP ) \* ! ! ! ! \*

\*1.4. 5! - DEPOZITE FORESTIERE (PAZ ) \* ! ! ! ! \*

\*1.4. 6! - DIGURI (PAG ) \* ! ! ! ! \*

\*1.4. 7! - CANALE (PAC ) \* ! ! ! ! \*

\*1.4. 8! - ALTE TERENURI (PAA ) \* ! ! ! ! \*

\*1.5. ! TERENURI AFECTARE IMPADURIRII (PT ) \* ! ! ! ! \*

\*1.5. 1! - CLASA DE REGENERARE (PTR ) \* ! ! ! ! \*

\*1.5. 2! - TERENURI INTRATE LEGAL IN FOND FORESTIER (PTF ) \* ! ! ! ! \*

\*1.6. ! TERENURI NEPRODUCTIVE (PN ) \* ! ! ! ! \*

\*1.6. 1! -STINCARII , ABRUPTURI (PNS ) \* ! ! ! ! \*

\*1.6. 2! - BOLOVANISURI PIETRISURI (PNP ) \* ! ! ! ! \*

\*1.6. 3! - NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE) (PNN ) \* ! ! ! ! \*

\*1.6. 4! - RIPE - RAVENE (PNR ) \* ! ! ! ! \*

\*1.6. 5! - SARATURI CU CRUSTA (PNC ) \* ! ! ! ! \*

\*1.6. 6! - MOCIRLE-SMIRCURI (PNM ) \* ! ! ! ! \*

\*1.6. 7! - GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE (PNG ) \* ! ! ! ! \*

\*1.7. ! FISIE FRONTIERA (PF ) \* ! ! ! ! \*

\*1.8. ! TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FOND FOREST. NEREPRIM. (PT ) \* ! ! ! ! \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**2.4.5. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! \* T O T A L ! MINISTERUL! ! ALTI \*

\*NR.! DENUMIREA INDICATORILOR \*(COL.2+3+4)! MEDIULUI ! AGRICULT. ! DETINATORI\*

\* ! \* ! ! ! \*

\*RD.! \* HA ! HA ! HA ! HA \*

\*-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A ! B \* 1 ! 2 ! 3 ! 4 \*

\*=================================================================================================================\*

\* 1! F O N D U L F O R E S T I E R T O T A L (RIND 2+33) \* 862.1 ! 862.1 ! ! \*

\* ! ------------------------------------------------------------\*-----------!-----------!-----------!-----------\*

\* 2! S U P R A F A T A P A D U R I L O R TOTAL (RIND 3+10) \* 858.7 ! 858.7 ! ! \*

\* ! ----------------------------------------------------------\*-----------!-----------!-----------!-----------\*

\* 3! R A S I N O A S E \* 75.4 ! 75.4 ! ! \*

\* ! --------------------------------------------------------\*-----------!-----------!-----------!-----------\*

\* 4!MOLID \* 42.3 ! 42.3 ! ! \*

\* 5! - DIN CARE : IN AFARA AREALULUI \* 18.8 ! 18.8 ! ! \*

\* 6!BRAD \* ! ! ! \*

\* 7!DUGLAS \* 27.6 ! 27.6 ! ! \*

\* 8!LARICE \* 2.0 ! 2.0 ! ! \*

\* 9!PINI \* 3.5 ! 3.5 ! ! \*

\* 10! F O I O A S E (RIND 11+12+15+21) \* 783.3 ! 783.3 ! ! \*

\* ! --------------------------------------------------------\*-----------!-----------!-----------!-----------\*

\* 11!FAG \* 441.2 ! 441.2 ! ! \*

\* 12!STEJARI \* 132.7 ! 132.7 ! ! \*

\* 13! -PEDUNCULAT \* ! ! ! \*

\* 14! -GORUN \* 116.2 ! 116.2 ! ! \*

\* 15! DIVERSE SPECII TARI \* 176.5 ! 176.5 ! ! \*

\* 16! - SALCIM \* 0.6 ! 0.6 ! ! \*

\* 17! - PALTIN \* 4.6 ! 4.6 ! ! \*

\* 18! - FRASIN \* 8.7 ! 8.7 ! ! \*

\* 19! - CIRES \* 11.2 ! 11.2 ! ! \*

\* 20! - NUC \* ! ! ! \*

\* 21! DIVERSE SPECII MOI \* 32.9 ! 32.9 ! ! \*

\* 22! - TEI \* 31.0 ! 31.0 ! ! \*

\* 23! - PLOP \* 0.2 ! 0.2 ! ! \*

\* 24! - DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI \* ! ! ! \*

\* 25! - SALCII \* ! ! ! \*

\* 26! - DIN RD. 25 IN LUNCA SI DELTA DUNARII \* ! ! ! \*

\* 33! A L T E T E R E N U R I - T O T A L \* 3.4 ! 3.4 ! ! \*

\* 34! TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA \* ! ! ! \*

\* 35! TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA \* 3.4 ! 3.4 ! ! \*

\* 36! TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST \* ! ! ! \*

\* 37! TERENURI AFECTATE IMPADURIRII \* ! ! ! \*

\* 38! - DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE \* ! ! ! \*

\* 39! TERENURI NEPRODUCTIVE \* ! ! ! \*

\* 40! FISIE FRONTIERA \* ! ! ! \*

\* 41! TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER \* ! ! ! \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**2.5. Enclave**

În cadrul fondului forestier proprietate publică aparţinând primăriei comunei Dezna nu există enclave.

**2.6. Organizarea administrativă**

Organizarea administrativă este corespunzătoare, în condiţiile actuale pentru asigurarea pazei şi executarea lucrărilor silvotehnice necesare, potrivit prevederiolor acestui amenajament.

Unitatea de producţie luată în studiu face parte din districtul nr. 2 Sebiș-Dezna, cantoanele nr. 4-Neagra, 5-Balhad și 7-Laz și este administrată de O.S.P. Codrii Zărandului.

Actuala organizare administrativă corespunde nevoilor actuale de gospodărire.

Organizarea va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport cu dinamica lucrărilor silvotehnice şi de alte elemente administrative.

Tabelul 2.6.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Districtul** | | **Cantonul** | | **Parcele componente** | **Suprafaţa (ha)** |
| **Nr.** | **Denumire** | **Nr.** | **Denumire** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1** | II Sebiș-Dezna | 5 | Balhad | 1-8 | 234,2 |
| 4 | Neagra | 9-18 | 269,7 |
| 7 | Laz | 19-25; 26-33 | 358,2 |
| **TOTAL U.P.** | | | | | **862,1** |

**3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

**3.1. Istoricul şi analiza modului de gospodărire a pădurilor din**

**trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat**

**3.1.1. Evoluţia proprietăţii şi a modului de gospodărire a pădurilor**

**înainte de anul 1948**

Până la naționalizarea din 1948 se pot distinge două perioade clare:

* perioada până la Marea Unire din 1918;
* perioada dintre cele două războaie mondiale.

În prima perioadă pădurile au aparținut fie statului austro-ungar fie latifundiarilor unguri.

Sub presiunea mișcărilor revoluționare de la 1848 prin Patenta imperială de segregare a pădurilor, emisă în 1853 statul austro-ungar este nevoit să atribuie o parte din păduri composesoratelor urbariale.

Punerea în posesie s-a făcut cu mare întârziere și incomplet.

Composesoratele au intrat în posesie abia în anul 1913 prin efectul legii ungurești numărul XXXIII.

Imediat după 1918, în cea de-a doua perioadă, fostele proprietăți ale grofilor sau ale nemeșilor unguri vor trece în proprietatea statului român, fiind administrate de către acesta pe baza legilor și dispozițiilor silvice anterioare, specifice legislației silvice din acea perioadă, până la 15 iunie 1923, când prevederile codului silvic românesc din 1910 sunt extinse pe tot cuprinsul țării.

Pentru suprafețele de pădure intrate în proprietatea statului român român acesta își exercită dreptul de proprietate, până în anul 1930 prin Casa Pădurilor, înființată în 1910 printr-o lege promulgată odată cu Codul silvic.

În anul 1930 după apariția a numeroase legi privitoare la păduri, generate mai ales de aplicarea reformei agrare, este promulgată legea pentru administrarea pădurilor, lege în baza căreia se constituie în cadrul Ministerului Agriculturii și Domeniilor două mari unități: Casa Autonomă a Pădurilor Statului (C.A.P.S) și Direcția regimului silvic, prima pentru administrarea, gospodărirea și valorificarea lemnului și a produselor accesorii ale pădurilor aparținând statului, iar cea de-a doua pentru supravegherea și controlul aplicării legilor silvice la toate celelalte categorii de proprietate silvică.

Aceste forme de proprietate și de administrare a pădurilor au funcționat până în anul 1948 când prin prima Constituție comunistă din 13 aprilie 1948 toate pădurile din România au trecut în proprietatea statului român.

În ceea ce privește gospodărirea pădurilor aparținând comunei Dezna în etapa de până la 1918 se cunosc puține lucruri concrete.

Totuși este de reținut că zona în ansamblu a fost foarte slab accesibilizată.

Abia în etapa următoare, după terminarea construcției linei ferate Arad-Brad s-a construit și legate de acesta și linii ferate forestiere (cff Dezna -Moneasa – anul 1925).

De reținut că dată fiind compoziția pădurilor în care majoritar era fagul gospodărirea și exploatarea pădurilor s-a făcut în corelație cu necesarul de lemn de foc și mangal.

În pădurile amestecate (șleaurile de deal cu fag, gorun, stejar, cer, gârniță) obiectul de activitate l-a constituit exploatarea lemnului de construcții, îndeosebi cele rurale dar și lemnul de lucru- buștean de cherestea.

Se poate conchidă că gospodărirea pădurilor nu s-a făcut pe baze riguros științifice ci s-a bazat pe nevoile stricte fapt ce s-a răsfrânt direct asupra structurii pădurii atât în ceea ce privește distribuția total dezechilibrată pe clase de vârstă dar și în compoziția pădurii, introducându-se molidul în afara arealului și alte rășinoase, în puține situații acestea având succes.

Exploatarea excesivă a fagului necorelată cu anii de fructificație a condus în multe situații la creșterea speciilor derivate: mesteacăn, plop tremurător dar și a carpenului.

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

**până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat**

În anul 1948 toate pădurile au trecut în proprietatea statului perioadă în care au apărut și primele preocupări pentru o gospodărire unitară și pe baze științifice a pădurilor din zonă.

Primul amenajament întocmit s-a constutuit în M.U.F.B Dezna-Moneasa prin care preocuparea administrației silvice a fost aceea de exploatarea a pădurilor cu planuri de recoltare impuse de un sitem centralizat de planificare și de regenerare a terenurilor goale prin plantații atât cu foiase dar și cu rășinoase.

Următorul amenajament s-a elaborat în anul 1964 și a constituit un salt calitativ, pe lângă preocupările de gospodărire prin lucrări silvotehnice adecvate, s-au făcut și primele studii fitocenologice și staționale corelând țelurile de gospodărire și compozițiile de regenerare cu tipurile de stațiuni.

Amenajamentul din 1973 aduce o nouă abordare prin introducerea și adâncirea zonării funcționale a pădurii.

Amenajamentul elaborat în anul 1983 se apropie de concepția de amenajament modern.

Primul amenajament al actualei proprietăți a fost elaborat în anul 2004.

**3.1.2.1. Evoluţia constituirii unităţii de producţie şi a bazelor de**

**amenajare, până la amenajarea anterioară (inclusiv)**

Deoarece actualul amenajament este constituit din părți din patru foste unități de producție: U.P. I Dezna (ua: 119%, 144%, 145-147, 153, 155, 156, 159-163, 171, 172) , UP II Moneasa (ua: 6, 7%, 12, 13) UP III (ua: 153%, 155-160) și U.P. IV Sălăjeni (ua: 2%, 3%, 5%, 6%, 7, 9, 10, 13, 28, 29, 30%), din cadrul O.S. Dezna – Moneasa – D.S. Arad nu se poate prezenta evoluţia constituirii unităţii de producţie şi a bazelor de amenajare decât pentru amenajamentul precedent.

Evoluţia bazelor de amenajare adoptate este prezentată în tabelul 3.1.2.1.1.

Tabelul 3.1.2.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul**  **amena-jării** | **Suprafaţa U.P.**  **- ha -** | | **Subunităţi de**  **gospodărire** | | | **Regi-mul** | **Compoziţia ţel** | **Tratamentul** | **Exploa-tabilitatea şi vârsta**  **medie a**  **exploatabi-lităţii** | **Ci-**  **clul** |
| **Totală** | **Grupa**  **I** | **Denumirea** | **Supra-faţa**  **-ha-** | **%** |
| 2004 | 902,0 | 38,4 | A-codru regulat, sortimente obișnuite | 766,3 | 85 | codru | 78FA2CE2CA  18DT | T.progresive  Tăieri rase | De producție  112 | 110 |
| M-Păduri supuse regimului de conservare deosebită | 132,1 | 15 | codru | 67FA18GO2CE1GÎ12DT | T.igienă | - | - |

**3.1.2.2. Evoluţia reglementării producţiei**

Tabelul 3.1.2.2.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul amena-jării** | **S.U.P**  **S.(ha)** | **Arborete exploatabile** | | **Arborete preexploatabile** | | **Creșterea indicatoare**  **m3** | **Posibilitatea**  **de prod. principale (m3/an)** | **Indice de recoltare**  **(m3/an/ha)** | | **Indice de creştere**  **curentă**  **m3/an/ha** |
| **Surafața**  **(ha)** | **Volum**  **(m3)** | **S**  **(ha)** | **V**  **(m3)** | **principale** | **secundare** |
| 2004 | A-766,3 | 193,7 | 57124 | 98,1 | 32279 | 3121 | 1800 | 2,3 | 1,8 | 7,4 |
| M-132,1 | - | - | - | - | - | 200\* | - | - | 2,8 |
| 2014 | A-736,8 | 269,8 | 69122 | 45,6 | 14596 | 2614 | 2034 | 2,8 | 1,7 | 6,7 |
| K-2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,8 |
| M-119,4 | - | - | - | - | - | 201\* | - | - | 2,4 |

*\*) Tăieri de conservare*

Se constată că posibilitatea de produse principale a crescut față de cea precedentă determinată de dinamica structurii arboretelor.

**3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare**

Nu poate fi prezentată aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare deoarece actuala proprietate este constituită din părți din două fost unități de producție și care sunt în prezent în proprietatea atât a statului dar și a numeroși alți proprietari: composesorate, primării sau persoane fizice din zonă.

**3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat**

Aplicarea prevederilor amenajamentului precedent este prezentată în tabelul 3.2.1.

Tabelul 3.2.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul ame-najării** | **Prevederi**  **(P)** | **Îm-pădu-riri** | **Dega-jări** | **Curăţiri** | | **Rărituri** | | **Produse principale** | | **Tăieri de conservare** | | **Tăieri de igienă** | | **Indici de recoltare** | **Indici de creştere**  **curentă** |
| **Realizări**  **(R)** |
| **%** | **ha/an** | **ha/an** | **ha/an** | **m3/**  **an** | **ha/an** | **m3/**  **an** | **ha/an** | **m3/an** | **ha/**  **an** | **m3/an** | **ha/an** | **m3/an** | **m3/an /ha** | **m3/an /ha** |
| 2004 | P | 0,9 | - | 11,2 | 64 | 45,0 | 1327 | 14,1 | 1800 | 10,0 | 200 | 237,2 | 237 | 3,8 | 6,7 |
| R | 0,2 | - | - | - | 41,0 | 640 | 30,0 | 1219 | - | 96 | - | 74 | 2,2 |
| % | 22 | - | - | - | 91 | 48 | 212 | 68 | - | 48 | - | 31 | 58 |

În tabelul de mai jos este prezentat bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului.

Tabelul 3.2.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul** | **Produse**  **principale** | | **Produse**  **secundare** | | **Tăieri**  **conservare** | **T.**  **igiena** | **Total posibilitate** | | **Împădu-riri** |
| **S.(ha)** | **Vol. (mc)** | **S.(ha)** | **Vol. (mc)** | **Vol. (mc)** | **Vol. (mc)** | **S.(ha)** | **Vol. (mc)** | **ha** |
| **2004** | 21,1 | 1187 | 34,7 | 565 | - | - | 55,8 | 1752 | - |
| **2005** | 29,5 | 1480 | 50,6 | 601 | - | 65 | 80,1 | 2146 | - |
| **2006** | 13,7 | 866 | 9 | 70 | - | 17 | 22,7 | 953 | - |
| **2007** | 22 | 1736 | 43,3 | 767 | - | 242 | 65,3 | 2745 | - |
| **2008** | 16,1 | 1225 | 36,5 | 591 | - | - | 52,6 | 1816 | - |
| **2009** | 23,9 | 1510 | 9,6 | 189 | - | - | 33,5 | 1699 | - |
| **2010** | 1,6 | 282 | 24,3 | 300 | - | 23 | 25,9 | 605 | 2,0 |
| **2011** | 27 | 851 | 98,1 | 1289 | - | - | 125,1 | 2140 | - |
| **2012** | 112,5 | 1702 | 47 | 1152 | 188 | 120 | 159,5 | 2974 | - |
| **2013** | 32,3 | 1353 | 56,5 | 875 | 772 | 268 | 88,8 | 2496 | - |
| **Total deceniu** | **299,7** | **12192** | **409,6** | **6399** | **960** | **735** | **709,3** | **19326** | **2,0** |

Suprafaţa împădurită pe parcursul deceniului expirat este sub cea prevăzută (22%) ca urmare a unei bune corelări a fructificației cu anii de tăiere.

Produsele secundare au realizări sub prevederi atât în ceea ce privește posibilitatea (48%) dar și suprafața parcursă (91%).

Produsele principale au realizări sub prevederi pentru volumul recoltat (68%) și depășiri pentru suprafaţa parcursă (212%) ca urmare a precontării produselor accidentale din aceasta.

Tăierile de igienă sunt sub prevederi în ceea ce priveşte volumul extras (31%).

Dinamica procesului de regenerare este prezentată în tabelul 3.2.2.

Tabelul 3.2.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **U.a.** | **Su-pra-faţa (ha)** | **Elemente de caracterizare a arboretului şi semintişului utilizabil** | | | | | | | | | | | | **Tratamentul aplicat** | **Nr.**  **de interv.**  **prop.**  **în deceniu** | **Lucrări de împă-durire** |
| **Amenajamentul din anul 2004** | | | | | | **Amenajamentul din anul 2014** | | | | | |
| **Arboret matur** | | | **Seminţiş utilizabil** | | | **Arboret matur** | | | **Seminţiş utilizabil** | | |
| **V**  **ani** | **Compoziţia** | **K** | **Compo-ziţia** | **S**  **ha** | **S %** | **V ani** | **Compozi-ţia** | **K** | **Compo-ziţia** | **S**  **Ha** | **S**  **%** |
| 2A | 14,5 | 160 | 10FA | 0,6 | 10FA | 4,35 | 30 | 110 | 8FA2GO | 0,2 | 8FA2DT | 13,44 | 80 | T.progresive  (racordare) | 1 | - |
| 2B | 1,5 | 120 | 9GO1FA | 0,7 | 8GO2FA | 0,15 | 10 |
| 3A | 16,9 | 150 | 10FA | 0,6 | 10FA | 5,07 | 30 | 160 | 10FA | 0,2 | 7FA3GO | 11,76 | 70 | T.progresive  (racordare) | 1 | - |
| 4A | 24,6 | 160 | 10FA | 0,6 | 8FA2CA | 5,90 | 30 | 170 | 10FA | 0,4 | 10FA | 17,22 | 70 | T.progresive  (racordare) | 1 | - |
| 4C | 2,3 | 150 | 10FA | 0,8 | - | - | - | 160 | 10FA | 0,6 | 10FA | 0,92 | 40 | T.progresive  (p. lumină) | 1 | - |
| 8B | 7,5 | 110 | 7FA3GO | 0,6 | 8FA2GO | 3,0 | 40 | 120 | 8FA2GO | 0,4 | 7FA3GO | 4,48 | 80 | T.progresive  (racordare) | 1 | - |
| 12B | 9,6 | 120 | 8FA2GO | 0,7 | 7FA3GO | 2,88 | 30 | 130 | 7FA3GO | 0,7 | 8FA2DT | 0,85 | 10 | T.progresive  (însămânțare) | 1 | - |
| 19B | 1,5 | 130 | 10GO | 0,7 | 10GO | 0,30 | 20 | 140 | 10GO | 0,4 | 8GO1TE  1DT | 0,56 | 40 | T.progresive  (p.lumină, racordare) | 2 | - |
| 28D | 2,8 | 120 | 5CA3GO  2FA | 0,7 | 4FA2GO  2CE2PA | 0,56 | 20 | 120 | 5FA3CA  1GO1DT | 0,4 | 8PAM2FA | 1,96 | 70 | T.progresive  (racordare) | 1 | - |
| 28F | 4,2 | 120 | 6FA3CA  1GO | 0,8 | 6FA3GO  1DT | 1,26 | 30 | 130 | 6CA4FA | 0,7 | 8FA2DT | 1,68 | 40 | T.progresive  (însămânțare, p. lumină) | 2 | - |
| 28G | 3,9 | 85 | 9CA1DT | 0,8 | 4FA3GO  2CE1DT | 2,96 | 20 | 5 | 4FA1CI  1PAM1MO  1GO1CA | 0,6 | - | - | - | - | - | 1,5 Ha  7FA1MO  2DT |
| 32A | 17,1 | 130 | 6FA2CA  1CE1DT | 0,8 | 6FA3CE  1DT | 5,13 | 30 | 140 | 6FA2CE  1CA1DT | 0,5 | 8FA1GO  1CI | 6,6 | 40 | T.progresive  (p. lumină) | 1 | - |
| 33A | 8,2 | 140 | 8FA2CA | 0,8 | 10FA | 1,64 | 20 | 150 | 8FA1CA  1DT | 0,5 | 8FA2DT | 4,80 | 60 | T.progresive  (p.lumină, racordare) | 2 | - |
| 33B | 6,8 | 120 | 5CE5CA | 0,7 | - | - | - | 130 | 5CE3CA  1FA1DT | 04 | 7CE2GO1DT | 4,62 | 70 | T.progresive  (racordare) | 1 | - |

**3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor**

Bazele de amenajare adoptate reflectă evoluţia concepţiei în amenajament pe parcursul timpului concretizată prin creşterea rolului protector al pădurilor, adoptarea unor soluţii tehnice bazate pe regenerarea naturală şi promovarea arboretelor şi a speciilor locale cu valoare economică ridicată. În tabelul de mai jos este prezentată evoluţia compoziţiei, vârstei, consistenţei şi a clasei de producţie de la amenajamentul precedent şi până în prezent.

Tabelul 3.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul amena-jării** | **Compoziţie (%)** | | | | | | | | | **Vârsta**  **ani** | **Consis-tenţa** | **Clasa producţie** |
| **FA** | **CA** | **GO** | **CE** | **MO** | **DU** | **TE** | **DR** | **DT** |
| 2004 | 50 | 13 | 12 | 2 | 7 | 4 | 3 | 1 | 8 | 67 | 0,83 | II.9 |
| 2014 | 51 | 13 | 14 | 2 | 5 | 3 | 4 | 1 | 7 | 78 | 0,76 | III.0 |

**3.3.1. Evoluţia structurii pădurilor**

În tabelele de mai jos se face o prezentare o evoluţie a structurii pădurilor de la prima amenajare pentru actuala proprietate (2004) şi până în prezent pentru fondul forestier productiv.

Evoluţia claselor de vârstă Tabelul 3.3.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul amenajării** | **Supraf. UP**  **(ha)** | **Supraf. cu pădure\* (ha)** | **Clase de vârstă (%)** | | | | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII>** |
| 2004 | 902,0 | 766,3 | 14 | 34 | 12 | 6 | 12 | 9 | 13 |
| 2014 | 862,1 | 736,8 | 3 | 24 | 30 | 3 | 12 | 11 | 17 |

***\*) SUP A***

Evoluţia claselor de producţie Tabelul 3.3.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul amenajării** | **Supraf. UP**  **(ha)** | **Supraf. cu pădure\* (ha)** | **Clase de producţie (%)** | | | | | **CP medie** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| 2004 | 902,0 | 766,3 | 8 | 19 | 68 | 5 | - | II.7 |
| 2014 | 862,1 | 736,8 | 5 | 15 | 71 | 7 | 2 | II.9 |

***\*) SUP A***

Evoluţia compoziţiei Tabelul 3.3.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul amenajării** | **Supraf. UP**  **(ha)** | **Supraf. cu pădure\* (ha)** | **Specii (%)** | | | | | | | | |
| **FA** | **CA** | **GO** | **MO** | **DU** | **CE** | **TE** | **DR** | **DT** |
| 2004 | 902,0 | 766,3 | 54 | 13 | 8 | 8 | 4 | 2 | 2 | 1 | 8 |
| 2014 | 862,1 | 736,8 | 55 | 13 | 10 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 7 |

***\*) SUP A***

Evoluţia densităţii arboretelor Tabelul 3.3.1.4.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul amenajării** | **Supraf. UP**  **(ha)** | **Supraf. cu pădure\* (ha)** | **Categorii de consistenţă(%)** | | | **Consistenţa medie** |
| **0,1-0,3** | **0,4-0,6** | **0,7>** |
| 2004 | 902,0 | 766,3 | - | 8 | 92 | 0,85 |
| 2014 | 862,1 | 736,8 | 11 | 8 | 81 | 0,78 |

***\*) SUP A***

Structura pe clase de vârstă este, în continuare, diferită faţă de cea normală, normalizarea urmând a se realiza pe parcursul unui ciclu de producţie.

În ceea ce priveşte structura pe clase de producţie, se constată o creştere a ponderii claselor de producţie mijlocii în defavoarea celor superioare (I şi II) dar și pentru cele inferioare fapt ce se reflectă în clasa de producție medie.

Compoziţia pe specii nu s-a modificat semnificativ de la amenajarea precedentă, gorunul înregistrând o crestere de 2% ca urmare a unei bune regenerări.

Consistenţa medie a scăzut în urma parcurgerii cu tăieri de regenerare a arboretelor care la amenajarea precedentă erau preexploatabile sau care nu au fost parcurse cu tăieri de produse principale.

**4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE**

**4.1. Metode şi procedee de culegere şi prelucrare a datelor de teren**

Datele de teren necesare elaborării amenajamentului actual s-au cules în anul 2013, parcurgându-se următoarele etape:

- documentarea prealabilă, consultându-se amenajamentul unităţii de producţie, hărţile amenajistice din teritoriul studiat, harta geologică, harta pedologică, zonarea şi raionarea ecologică a unităţii de producţie şi prevederile amenajamentului anterior;

- amplasarea pe harta amenajistică a 5 profile principale de sol.

Executarea propriu-zisă a lucrărilor de amenajare a constat în:

- amplasarea în teren a canevasului profilelor de sol, executarea şi studiul acestora, concomitent cu lucrările de descriere a staţiunii şi arboretului;

- în funcţie de factorii fizico-geografici, de sol şi de vegetaţia forestieră, ţinând seama de rezultanta acestora s-au stabilit tipurile de staţiuni forestiere pentru fiecare arboret în parte;

- delimitarea subparcelarului concomitent cu înregistrarea în fişele de descriere parcelară a tuturor caracteristicilor fiecărui arboret, pe baza măsurătorilor şi a observaţiilor de teren;

- recoltarea probelor de sol în vederea analizării acestora la laboratorul pedologic, din u.a: 9B;

- stabilirea măsurilor silviculturale ce trebuiesc executate în următorul deceniu pentru fiecare arboret, în funcţie de starea acestuia şi de funcţiile atribuite;

- inventarierea arboretelor exploatabile, în vederea măririi preciziei de determinare a caracteristicilor arboretelor (compoziţia, diametrul mediu, densitatea, volumul, etc.); se face menţiunea că inventarierile integrale au fost efectuate de către personalul de teren al O.S. P. Codrii Zărandului.

- pentru stabilirea elementelor taxatorice ale fiecărui arboret s-au făcut măsurători, prin sondaje amplasându-se dispersat un anumit număr de pieţe de probă, conform normativelor în vigoare;

- înregistrarea, la date complementare a altor observaţii referitoare la staţiune şi arboret neînregistrate codificat în fişa de descriere;

- înregistrarea codificată a datelor de teren în fişele de descriere parcelară, permiţându-se astfel prelucrarea automată a acestora şi obţinerea actualelor evidenţe de amenajament.

**4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unităţii de producţie**

**4.2.1. Geologia**

Geologic unitatea de producție se află pe depozite cristaline de vârstă mezozoică peste care s-au depus depozite sedimentare în Cuaternar.

Rocile constitutive sunt în special gresii, marne, nisipuri cu intercalări de argile de vârstă miocenă.

Pe aceste soluri s-au format soluri slab până la moderat acide, caracterizate printr-o humificare mai mult sau mai puțin activă a materiilor organiceîn urma căreia rezultă humus de tipul mull sau moder.

**4.2.2. Geomorfologia**

Din punct de vedere geografic unitatea de producţie se situează în zona deluroasă din depresiunea cuprinsă între Munții Zarandului și Munții Codru Moma - depresiunea Sebiș-Moneasa. Forma de relief majoritară este versantul.

Fitoclimatic, pădurile se regăsesc în etajele de vegetaţie FM1 + FD4 - "Montan – premontan de făgete" -109,0 ha-13%, FD3 - "Deluros de gorunete, făgete şi goruneto – făgete" -260,8 ha – 31% şi FD2 - "Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniţă, amestecuri dintre acestea) şi şleauri de deal" – 488,9 ha -56%.

Repartiţia suprafeţelor pe categorii de altitudine este următoarea:

- 201-400 m: 60,3 ha (7%);

- 401-600 m: 515,0 ha (60%);

- 601-800 m: 186,9 ha (22%);

- 801-1000 m: 99,9 ha (11%).

Altitudinea variază între 230-995 m.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul ondulat, slab înclinat, mai rar cu formă plană sau frământată așa cum reiese din tabelul de mai jos.

Tabelul 4.2.2.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Suprafața** | **Panta** | | | | **Total** |
| **<16g** | **16-30g** | **31-40g** | **>40g** |
| Ha | 40,2 | 621,7 | 176,1 | 24,1 | 862,1 |
| % | 5 | 72 | 20 | 3 | 100 |

Cartarea pe expoziții arată că acestat a dictat distribuția vegetației în cadrul unității de producție: pe versanții însoriți predomină cvercinele și diversele tari în vreme pe cei parțial însoriți și umbriți predomină fagul.

Acesta este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabelul 4.2.2.2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Expoziția | | Însorită | Pațial însorită | Umbrită | Total |
| Suprafața | Ha | 244,8 | 466,8 | 150,5 | 862,1 |
| % | 28 | 55 | 17 | 100 |

**4.2.3. Hidrografia**

Reţeaua hidrografică este constituită din numeroase pâraie afluenți ai pârâului Dezna: valea Zmeilor, valea Mare, pârâul Corbului, pârâul Vâlceaua, valea Gugului, valea Bisericii, valea Băduleasca, pârâul Poduțului, valea Glemei, pârâul Varnița, pârâul Văiuga Veche afluenți ai râului Teuz afluent al Crișului Alb.

**4.2.4. Climatologia**

Fondul forestier proprietate publică a primăriei Sebiș se află amplasată în plin climat continental-moderată specific dealurilor joase din depresiunea Sebiș-Moneasa la vest de Munții Zărandului. După Köppen, zona se încadrează în climatul de tip C.f.k.x. (climat continental - C, cu precipitaţii în tot cursul anului - f, cu temperatură peste 20oC în luna cea mai caldă şi sub -3oC în luna cea mai rece).

**4.2.4.1. Regimul termic**

* Temperatura medie anuală variază între 8-9°C;
* Amplitudinea temperaturii medii lunare este de 23°C;
* Temperatura maximă absolută: +39,6°C;
* Temperatura minimă absolută: -26,0°C;
* Temperatura medie în sezonul de vegetație: 14,8°C;

Primul îngheț apare în perioada 10-30 octombrie iar ultimul în perioada 15-30aprilie.

Tabelul 4.2.4.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Luna | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Anual |
| Temperatura (0C) | -3.0 | -2.0 | 4.0 | 9.1 | 12.2 | 16.6 | 20.0 | 20.2 | 14.0 | 9.1 | 4.1 | 1.0 | 8.7 |

**4.2.4.2. Regimul pluviometric**

Regimul pluviometric este specific zonei de deal.

Tabelul 4.2.4.2.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Staţia** | **Cantitatea medie lunara multianuală (mm) de precipitaţii....** | | | | | | | | | | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Anuală** |
| Sebiș | 65 | 44 | 62 | 63 | 70 | 102 | 73 | 70 | 60 | 62 | 70 | 72 | 812 |
| Gurahonț | 60 | 40 | 60 | 60 | 100 | 120 | 80 | 80 | 60 | 60 | 80 | 60 | 860 |

Deşi cea mai mare cantitate de precipitaţii cade în sezonul de vegetaţie, luna cu cel mai mare cuantum fiind iunie, în ultimul deceniu, în urma măsurătorilor şi a observaţiilor efectuate, s-a constatat că mai multe luni succesive nu a plouat. Acest lucru are urmări asupra dezvoltării vegetaţiei forestiere, cel mai afectate fiind plantaţiile tinere.

Perioada de secetă se resimte acut asupra culturilor tinere.

Repartiţia precipitaţiilor pe anotimpuri se prezintă astfel:

* iarna: 180 mm;
* primăvara: 195 mm;
* vara: 245 mm;
* toamna: 192 mm.

Sezon de vegetație: 530 mm.

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

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

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

Cantitatea totală de precipitații ca și regimul lor de distribuție favorizează dezvoltarea vegetației forestiere cu atât mai mult cu cât circa 65% cad în sezonul de vegetație.

Corelația deplină între regimul termic și cel pluviometric în sezonul de vegetație indică un grad ridicat de favorabilitate pentru speciile principale: fag, gorun, gârniță, stejar și cer.

**4.2.4.3. Regimul eolian**

Vânturile predominante sunt cele din SV și NE.

Perioada de calm are o frecvenţă semnificativă (18,9%).

Intensitatea maximă a vânturilor se produce pe o durată de 40 zile anual, în restul timpului fiind scăzută.

Regimul eolian este relativ liniștit. Nu se cunosc cazuri cu influențe nefaste (doborâturi masive) asupra pădurii. Vânturile dominante sunt cele de SV și NE, tăria normală a acestora apreciindu-se la 3-4 grade Beaufort, cu o frecvență de 5-10%.

Vânturile au o influenţă dăunătoare asupra vegetaţiei forestiere în special cele uscate şi foarte calde din timpul verii, prin scăderea umidităţii din aer, sol cât şi prin creşterea evapotranspiraţiei.

**4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice**

Evaporația potențială anuală are valori de 635-650mm și este mai mică decât cantitatea de precipitații anuale.

În primele trei luni ale anului evapotranspirația este aproape nulă.

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

Indicele de ariditate are valori cuprinse între 39-43 și este specific zonei de dealuri.

Clasificația după Köppen încadrează teritoriul actualei unități de producție în climatul de tip C.f.k.x. (climat continental - C, cu precipitaţii în tot cursul anului - f, cu temperatură peste 9oC în luna cea mai caldă şi sub -3oC în luna cea mai rece și precipitații anuale peste 800 mm).

Indicele de ariditate are următoarele valori:

Tab. 4.2.4.4.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specificări** | **Lunile anului** | | | | | | | | | | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Anual** |
| t ml (oC) | -3.0 | -2.0 | 4.0 | 9.1 | 12.2 | 16.6 | 20.0 | 20.2 | 14.0 | 9.1 | 4.1 | 1.0 | 8.7 |
| Precipitații (mm) | 65 | 44 | 62 | 63 | 70 | 102 | 73 | 70 | 60 | 62 | 70 | 72 | 813 |
| Ia de Martonne | 111 | 66 | 53 | 40 | 38 | 46 | 29 | 28 | 30 | 39 | 59 | 78 | 43 |
| Anotimpuri | IARNA | | PRIMAVARA | | | VARA | | | TOAMNA | | | - | - |
| Ia pe sezoane | 84 | | 48 | | | 34 | | | 40 | | | - | - |
| Sezon de vegetatie | | | | | | | | | | | | | 41 |

- indicii de ariditate lunari: ial = 12\*Pl / (T+ 10);

- indicii de ariditate pe anotimpuri: iat = 4\*P/ (T+ 10).

Din tabelele de mai sus se constată că doar pentru o scurtă perioadă de timp se înregistrează un deficit de precipitații în lunile VI –VIII în cuantum cumulat de 37 mm, practic nesemnificativ raportat la nivelul mediei lunare al precipitațiilor, fapt confirmat și de indicii de ariditate lunari, sezonieri și pe sezonul de vegetație. Indicele de ariditate de Martonne anual este de 43 și este caracteristic zonei forestiere de dealuri.

Sintetizând și corelând elementele climatice arătate mai sus rezultă că indicele de ariditate anual este de 43 iar pe sezonul de vegetație de 41. Pentru lunile iulie și august acest indice are cele mai mici valori : 29 și 28. Mărimea acestui indice, atât anuală cât și pe sezon și mai ale în lunile de criză de umiditate, ne indică o situație foarte favorabilă dezvoltării speciilor forestiere (inclusiv pentru rășinoase). Deficitul de precipitații din lunile de vara este compensat de umiditatea atmosferica accentuată ce se înregistrează în zona inferioară a versanților unde fagul înregistrează clase de producție superioare.

*Condiţiile climatice corelate cu cele pedologice şi hidrologice specifice dealurilor din depresiunea Sebiș-Moneasa exprimă un regim favorabil speciilor forestiere autohtone: fag, gorun, stejar, cer, carpen.*

**4.3. Soluri**

**4.3.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol**

Tabelul 4.3.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Clasa de soluri** | **Solul** | | | **Succesiunea orizonturilor** | **Suprafaţa** | |
| **Tipul** | **Subtipul** | |
| **Denumire** | **Codul** | **ha** | **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | ARGILUVISOLURI | Brun luvic | tipic | 2401 | Ao-El-Bt-C | 171,1 | 20 |
| litic | 2405 | Ao-El-Bt-R | 75,3 | 9 |
| pseudogleizat | 2407 | Ao-Elw-Btw-C | 119,2 | 14 |
| **Total brun luvic** | | | | **365,6** | **43** |
| **Total argiluvisoluri** | | - | - | - | **365,6** | **43** |
| 2. | CAMBISOLURI | Brun eumezobazic | tipic | 3101 | Ao-Bv-C | 465,5 | 54 |
| litic | 3107 | Ao-Bv-R | 27,6 | 3 |
| **Total brun eumezobazic** | | | | **493,1** | **57** |
| **Total cambisoluri** | | **-** | **-** | **-** | **493,1** | **57** |
| **TOTAL** | | | | | | **858,7** | **100** |

Aşa cum se observă din tabelul de mai sus în cadrul unității de producție s-au identificat două tipuri de sol cu cinci subtipuri:

* brun luvic tipic – 171,1 ha - 20%;
* brun luvic litic – 75,3 ha - 9%;
* brun luvic pseudogleizat – 119,2 ha - 14%;
* brun eumezobazic tipic – 465,5 ha – 54%;
* brun eumezobazic litic – 27,6-3% ha.

În tabelul următor este redată corespondenţa dintre nomenclatura solurilor din „Sistemul român de clasificare a solurilor 1980 (S.R.C.S)” şi „Sistemul român de taxonomie a solurilor 2003 (S.R.T.S).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.R.C.S - 1980** | | **S.R.T.S - 2003** | |
| Cod | Tip sol | Cod | Tip sol |
| 2401 | Brun luvic tipic - Ao-El-Bt-C | 2201 | Luvosol tipic - Ao-El-Bt-C |
| 2405 | Brun luvic litic - Ao-El-Bt-R | 2214 | Luvosol litic - Ao-El-Bt-Rli |
| 2407 | Brun luvic pseudogleizat- Ao-Elw-Btw-C | 2212 | Luvosol stagnic - Ao-Elw-Btw-C |
| 3101 | Brun eumezobazic tipic- Ao-Bv-C | 3101 | Eutricambosol tipic - Ao-Bv-C |
| 3107 | Brun eumezobazic litic - Ao-Bv-R | 3110 | Eutricambosol litic – Ao-Bv-R |

**4.3.2. Descrierea tipurilor şi subtipurilor de sol**

Tipurile de sol cele mai întâlnite în cadrul unităţii de producţie sunt prezentate după cum urmează:

**1. Eutricambosol tipic** (cod 3101), cu profil Ao – Bv – C, ocupă 493,1 ha ceea ce reprezintă 57% din suprafaţa acoperită cu pădure. Cel mai adesea s-a format pe roci bogate în minerale feromagneziene, gresii ş.a., pe versanţi cu pante diferite, slab-moderat acidă cu pH = 5,8 – 6,5, moderat la intens humifer, cu un conţinut de humus de 12,6 % pe grosimea de 5 – 15 cm, mezobazic la eubazic cu un grad de saturaţie în baze V ≥ 55 %, bine aprovizionat în azot total (0,52 g%), luto-nisipos la suprafaţă şi lutos în profunzime, de bonitate mijlocie pentru fag şi amestecuri de fag cu răşinoase. Datorită texturii nediferenţiate pe profil şi structurii bune şi celelalte proprietăţi fizice şi fizico – mecanice, hidrofizice şi de aeraţie sunt favorabile. Conţinutul de humus este mai mare de 2% şi este de tip mull, cu raportul C/N < 15. Reacţia solului este slab moderat acidă (pH = 5,8 – 6,5), iar gradul de saturaţie în baze ≥55%.

Vegetaţia naturală este alcătuită din păduri de foioase (gorunete, goruneto – făgete, făgete), amestecuri de răşinoase cu fag cu o bogată floră de mull.

Orizontul Ao este de 10 – 30 cm (mai subţire în zona montană şi mai gros în zona de deal, podiş şi câmpie), de culoare brună – gălbui închisă datorită acumulării humusului, cu structură grăunţoasă stabilă, afânat, permeabil şi bine străbătut de rădăcini.

Orizontul Bv (cambic), are grosimi cuprinse între 20 – 100 cm; are culoare brună cu nuanţă gălbuie sau roşcată (5YR cu valori şi crome ≥3,5), cu structură pedogenetică poliedrică şi textură mijlocie, este în general permeabil.

Orizontul C este alcătuit din depozite de suprafaţă (eluvii, deluvii, coluvii), provenite din alterarea unor roci bogate în minerale calcice şi feromagneziene.

Solurile Brun eumezobazice prezintă textură nediferenţiată pe profil, de la mijlocie grosieră până la fină, în funcţie de materialul parental ce a stat la baza formării solului. Structura este grăunţoasă în orizontul Ao şi poliedrică în Bv, fiind foarte stabilă.

Bonitatea mijlocie a acestui sol este determinată de volumul edafic mijlociu, determinat de profunzimea redusă a solurilor şi prezenţa scheletului pe profil din cauza energiei de relief. Troficitatea şi capacitatea mare de reţinere a apei sunt factori compensatori care fac ca productivitatea arboretelor să fie totuşi de clasa a III-a de producţie.

În aceste condiţii se recomandă compoziţii cu fag şi diverse tari pe versanţii umbriţi.

**2. Luvosol stagnic (c**od 2212), cu profil : Ao – Elw - Btw – C, ocupă 119,2 ha ceea ce reprezintă 14% din suprafaţa acoperită cu pădure, format pe luturi cu alternanţe mai reduse a stratelor de gresii, pe versanţi în general slab înclinaţi şi expoziţii diverse, este acid cu pH = 5,0-5,9 cu aciditate ceva mai pronunţată în orizontul podzolit El, moderat humifer cu un conţinut de humus pe grosimea de 12-13 cm de 3,8-4,6%, oligomezobazic la eubazic cu un grad de saturaţie în baze V = 30-79% cu debazificare mai pronunţată în orizontul podzolit Elw ,foarte bine la mijlociu aprovizionat în azot total (0,19-0,23g%), luto-nisipos la lutos la suprafaţă şi luto argilos greu penetrabil de apă în orizontul Btw, de bonitate mijlocie pentru gorun, fag şi carpen în terenul studiat. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu ca urmare a diferenţei texturale pe profil, a apariţiei orizontului luto-argilos de la adâncimea de 30-35 cm precum şi alternanţei de umiditate din orizontul de segregaţie (primăvara cu uşoară stagnare pe profil a apei, iar vara, în estival un deficit evident).

**3**. **Luvosol litic (c**od 2214), cu profil : Ao – El - Bt – Rli, ocupă 75,3 ha ceea ce reprezintă 9% din suprafaţa acoperită cu pădure, format pe luturi cu alternanţe mai reduse a stratelor de gresii, pe versanţi în general puternic înclinaţi şi expoziţii diverse.

Orizontul Ao cu grosimi de 10-12 cm, culoare brună și structură grăunțoasă.

Orizontul El are grosime de 10-20 cm, cu nuanțe gălbuie, sărăcit parțial în argilă și sescvioxizi cu structură slab exprimată și textură ceva mai grosieră decât a orizontului Bt.

Orizontul Bt cu grosimi reduse pentru acest subtip, cu schelet încă de la primii 5-10 cm cu nuanțe brune gălbui sau ruginii.

**Proprietăți.** Prezintă diferențiere pe profil (Idt=1,2-1,5) cu textură luto-nisipoasă în Ao, luto-nisipoasă în El și luto-argiloasă în Bt. Subtip cu aciditate ridicată cu pH = 4,6-5,6 cu aciditate ceva mai pronunţată în orizontul podzolit El, slab humifer cu un conţinut de humus pe grosimea de 12-13 cm de 2,0%, oligomezobazic cu un grad de saturaţie în baze redus V = 25-55%. Asigurarea cu substanțe nutritive suboptim. Și activitate microbiologică slabă.

Pe versanții repezi și însoriți gorunul are cel mai adesea clase inferioare de producție.

**4.3.3. Buletin de analiză**

Tabelul 4.3.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **u.a.,**  **tip,**  **subtip de sol** | **Ori-zont** | **Nivel**  **(cm)** | **Umidi-**  **tate**  **%** | **pH** | **Humus**  **%** | **Carbo-**  **nati**  **%** | **Baze de**  **schimb**  **me %** | **Hidrogen**  **de schimb**  **me %** | **Capac. tot.**  **de schimb**  **me. %** | **Grad de**  **saturaţie**  **me. %** | **Azot**  **total**  **g %** | **Textura** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 9B  Brun luvic  tipic | Ao | 0-7 | 1,323 | 6,425 | 6,890 | - | 23,5 | 5,5 | 29,0 | 81 | 0,538 | lutoasa |
| AoEl | 8-19 | 1,123 | 5,623 | 2,790 | - | 14,3 | 7,5 | 21,8 | 65 | 0,109 | luto-nisip |
| El | 20-35 | 1,255 | 5,978 | 1,250 | - | 15,6 | 4,4 | 20,0 | 78 | 0,023 | luto-nisipo-argilos |
| Bt | 36-100 | 2,55 | 6,235 | 0,844 | 0,0236 | 21,0 | 5,2 | 26,2 | 80 | - | a.greu |

**4.3.4. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri şi subtipuri de sol**

Lista cu unităţile amenajistice pe tipuri şi subtipuri de sol este prezentată în tabelul de mai jos (4.3.4.1).

Tabelul 4.3.4.1.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E \*

\*=========================================================================================================\*

\* 00 \*

\* 30V \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* Total subtip sol 1 UA 3.4 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* Total tip sol 1 UA 3.4 HA \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 24 Brun luvic \*

\* 2401 tipic \*

\* 2 5 C 5 D 7 F 8 A 9 A 9 B 10 A 11 C 12 A 12 B 12 D 12 E 13 25 A \*

\* 28 A \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* Total subtip sol 16 UA 171.1 HA \*

\* 2405 litic \*

\* 4 D 7 C 7 D 7 E 8 C 8 D 8 E 11 B 11 D 11 E 12 C 19 B 20 B 21 B 27 B \*

\* 28 C 29 D 29 H 32 B \*

\* Total subtip sol 19 UA 75.3 HA \*

\* 2407 pseudogleizat \*

\* 6 A 6 B 7 A 7 B 8 B 10 B 11 A 14 28 B 31 B 32 D 32 E 33 B \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* Total subtip sol 13 UA 119.2 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* Total tip sol 48 UA 365.6 HA \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 31 brun eumezobazic \*

\* 3101 tipic \*

\* 1 A 3 A 4 A 4 C 5 A 5 B 15 A 15 B 16 17 18 19 A 20 A 21 A 22 \*

\* 23 24 A 26 A 26 B 26 C 27 A 27 C 28 D 28 E 28 F 28 G 29 A 29 B 29 C 29 E \*

\* 29 F 29 G 31 A 32 A 32 C 33 A \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* Total subtip sol 36 UA 465.5 HA \*

\* 3107 litic \*

\* 1 B 3 B 4 B 19 C 24 B 25 B \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* Total subtip sol 6 UA 27.6 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* Total tip sol 42 UA 493.1 HA \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* Total UP 91 UA 862.1 HA \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**4.4. Tipuri de staţiuni**

**4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiuni**

Tabelul 4.4.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Tipul de staţiune** | | | **Suprafaţa** | | **Categorii de bonitate**  **ha** | | | **Tipuri şi subtipuri de sol** |
| **Cod** | **Diagnoza** | | **-ha-** | **%** | **Superi-oară** | **Mijlo-cie** | **Inferi-oară** |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **FM1 + FD4 – Etajul montan – premontan de făgete** | | | | | | | | | |
| 1. | 4.4.3.0 | Montan premontan de făgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula -Dentaria. | | 109,0 | 13 | 109,0 | - | - | 3101 |
| **FD3 – Etajul deluros de gorunete, făgete şi goruneto – făgete** | | | | | | | | | |
| 2. | 5.1.3.1 | Deluros de gorunete Bi, podzolit edafic mic, cu Cytisus-Genista\*). | | 24,6 | 3 | - | - | 24,6 | 2405 |
| 3. | 5.2.4.1 | Deluros de făgete Bi, brun edafic mic. | | 30,8 | 4 | - | - | 30,8 | 2405  3107 |
| 4. | 5.2.4.2 | Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum. | | 205,4 | 24 | - | 205,4 | - | 2401  3101 |
| **TOTAL FD3** | | | | **260,8** | **31** | **-** | **205,4** | **55,4** | **-** |
| **FD2 – Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniţă, amestecuri dintre acestea) şi şleauri de deal** | | | | | | | | | |
| 5. | 6.1.3.1 | Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniţă) Bi, podzolit edafic mic cu acidofile mezoxerofite. | | 47,5 | 5 | - | - | 47,5 | 2405  3107 |
| 6. | 6.1.4.2 | Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniţă) Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu. | | 11,8 | 1 | - | 11,8 | - | 2407 |
| 7. | 6.1.4.3 | Deluros de cvercete (gorunete) şi şleauri de deal Bs, podzolit, pseudogleizat edafic mare, cu Carex pilosa. | | 0,6 | - | 0,6 | - | - | 2407 |
| 8. | 6.2.5.2 | Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum. | | 429,0 | 50 | - | 429,0 | - | 2401  2407  3101 |
| **TOTAL FD2** | | | | **488,9** | **56** | **0,6** | **440,8** | **47,5** | **-** |
| **Total U.P.** | | | **Ha** | **858,7** | **-** | **109,6** | **646,2** | **102,9** | **-** |
| **%** | **-** | **100** | **13** | **75** | **12** | **-** |

*\*) În îndrumarul de amenajare cu acestă denumire, în "Stațiuni forestiere-1977" apare ca "Deluros de gorunete, Pi, podzolit și podzolic edafic mic cu Vaccinium-Calluna".*

În cadrul fondului forestier proprietate publică aparţinând Primăriei comunei Dezna s-au identificat un număr de opt tipuri de staţiuni. Cele mai răspândite tipuri sunt:

- 6.2.5.2 - "Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum. " - 429,0 ha - 50%;

- 5.2.4.2 - "Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum." - 205,4 ha - 24%;

- 4.4.3.0 - "Montan-premontan de făgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria." - 109,0 ha -13%;

- 6.1.3.1 - "Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniţă) Bi, podzolit edafic mic cu acidofile mezoxerofite. " - 47,5 ha - 5%;

- 5.1.3.1 - "Deluros de gorunete Bi, podzolit edafic mic, cu Cytisus-Genista." - 24,6 ha - 3%;

- 5.2.4.1 - "Deluros de făgete Bi, brun edafic mic. " - 30,8 ha - 4%;

- 6.1.4.2 - "Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniţă) Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu." - 11,8 ha - 1%;

- 6.1.4.3 - "Deluros de cvercete (gorunete) şi şleauri de deal Bs, podzolit, pseudogleizat edafic mare, cu Carex pilosa. " - 0,6 ha.

Din totalul tipurilor de staţiuni, 13% sunt de bonitate superioară, 75% sunt de bonitate mijlocie şi 12% de bonitate inferioară.

**4.4.2. Descrierea tipurilor de staţiuni cu factori limitativi şi măsurile de gospodărire impuse de aceşti factori**

**4.4.3.0. Montan-premontan de făgete, Bs, brun edafic mare cu Asperula-Dentaria.**

**FM1+FD4.Bs T VI-V. H II/I Ue3-2**

Acest tip de staţiune ocupă în cadrul unităţii de producţie suprafaţa de 109,0 ha (13%) şi se întălneşte pe versanţi inferiori şi mijlocii, cu înclinări slabe şi moderate şi cu expoziţii diverse.

Substratul litologic este format din şisturi cristaline, iar litiera este continuă normală.

Tipul genetic de sol este eutricambosol tipic cu o textură luto-nisipoasă la lutoasă. Sunt soluri slab scheletice, cu o grosime utilă profundă la foarte profundă cu un volum edafic mare.

Flora este reprezentată de următoarele specii: Asperula odorata, Dentaria bulbifera şi Oxalis acetosella.

Regimul de troficitate este eutrofic la mezotrofic, fondul de substanţe nutritive este mare iar reacţia solului este slabă la moderat acidă.

Regimul de umiditate este euhidric Uv6-5…Ue3-2.

Bonitatea tipului de staţiune este superioară pentru făgete pure.

Măsurile de ameliorare constau în regenerarea naturală sub adăpost prin aplicarea tăierilor cu perioadă lungă de regenerare şi introducerea prin completări a speciilor de amestec: paltin, brad, molid, larice.

**5.1.3.1. Deluros de gorunete, Bi, podzolit și podzolic edafic mic cu Vaccinium-Calluna.**

**(syn. "Deluros de gorunete Bi, podzolit edafic mic, cu Cytisus-Genista.")**

**FD3, go.Bi T I-m. H I Ue1**

Acest tip de staţiune ocupă în cadrul unităţii de producţie suprafaţa de 24,6 ha (3%).

Este un tip de staţiune frecvent întâlnit în regiunile deluroase cu gorunete din întreaga ţară, pe versanţi moderat şi puternic înclinaţi, îndeosebi în partea superioară a acestora, predominant pe expoziţii însorite şi semiînsorite, platouri, coame, creste.

Substraturi litologice din depozite de suprafaţă pe roci sedimentare acide silicioase (gresii, nisipuri, pietrişuri), frecvent depozite torenţiale, mai mult acide.

Solurile sunt luvosoluri tipice, cu moder, sărace în humus, mijlociu profunde şi superficiale, nisipo-lutoase şi nisipoase, unele divers scheletice până la schelete-pietroase, cu drenaj bun sau intens. Volumul edafic este submijlociu şi mic, mai rar mijlociu. Condiţiile edafice în rezultantă sunt puţin favorabile pădurii de gorun.

Condiţiile climatice sunt cu plus de căldură-lumină şi circulaţie a aerului, minus de umiditate atmosferică pe versanţii însoriţi faţă de acelea de platouri.

Pătura vie, cu grad de acoperire variabil, este de tipul *Vaccinium myrtyllus* asociat cu *Luzula albida* sau *Calluna vulgaris*. În anumite zone *Calluna* este dominantă alaturi de *Bruckenthalia spiculifolia* sau *Genista*.

Bonitate inferioară pentru gorunete.

Pericol de evoluție regresivă prin dezvoltarea deasă a păturii vii de ericacee însoțită de acumularea puternică de humus brut și înaintarea podzolirii.

Recomandări. Introducerea speciilor de ajutor : fag, paltin de munte, tei pucios sau alb, carpen, cireș,etc.

**5.2.4.1. Deluros de făgete Bi, brun edafic mic.**

**FD3, fa.Bi T II. H II Ue2**

Acest tip de staţiune ocupă în cadrul unităţii de producţie suprafaţa de 30,8 ha (4%).

Este răspândit pe versanţii superiori umbriţi şi semiumbriţi, predominant repezi, cu configuraţie divers ondulată sau frământată, frecvent cu apariţii de rocă la zi.

Substratul litologic este format din depozite de suprafaţă, de material pământos, bogat în fragmente tari de roci sedimentare, intermediare carbonatice sau nu, eruptive ori metamorfice, predominant intermediare.Tipul de sol întâlnit este protosolul antropic tipic.

Condiţiile climatice prezintă un minus sensibil de căldură şi lumină şi un plus de umiditate atmosferică. Apa accesibilă este asigurată la nivel submijlociu (HII), iar aeraţia este la nivel peste mijlociu.

Substanţele nutritive, aciditatea activă, apa accesibilă şi volumul edafic sunt factori puternic limitativi, pentru vegetaţia forestieră. Ca urmare staţiunea este de bonitate inferioară pentru făgete.

Se recomandă ca odată cu regenerarea sau refacerea arboretelor, introducerea paltinului, frasinului, cireşului şi mojdreanului în proporţie de până la 20%.

**5.2.4.2. Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Asarum.**

**FD3, fa.Bm T III-IV. H III Ue2**

Acest tip de staţiune ocupă în cadrul unităţii de producţie suprafaţa de 205,4 ha (24%).

Se întâlneşte pe versanţi predominant mijlocii, umbriţi şi semiumbriţi, moderat înclinaţi, cu configuraţie variată, urcând uneori şi în partea superioară a versanţilor la altitudini mai mari ale etajului şi localizându-se pe poale de versanţi adăpostiţi spre limita inferioară a acestora.

Substratul litologic este format din depozite de suprafaţă provenite din roci furnizoare de material pământos şi de schelet în sol (alternanţe sau amestecuri de marne şi gresii, luturi cu pietriş, nisipuri lutoase şi luturi nisipoase cu fragmente de roci eruptive sau metamorfice).

Solurile sunt eutricambosoluri tipice, mijlociu profunde şi profunde, luto-nisipoase şi lutoase, slab scheletice şi semischeletice cu volum edafic mijlociu.

Condiţiile climatice prezintă un plus de umiditate şi un minus de căldură şi lumină faţă de media etajului pe expoziţiile umbrite. Apa accesibilă este asigurată la nivel mijlociu (HIII), acesta fiind un factor moderat limitativ.

Staţiunea este de bonitate mijlocie pentru fag, pe aceste staţiuni apar pe lângă arborete pure de fag şi arborete total derivate sau artificiale de productivitate mijlocie sau inferioară.

Se recomandă menţinerea fagului ca specie de bază, iar în partea superioară a versanţilor în amestec cu gorunul. De asemenea se recomandă, în arboretele artificiale reducerea proporţiei speciilor repede crescătoare şi de importanţă economică redusă (plop tremurător, anin, mesteacăn,) şi creşterea proporţiei fagului şi molidului.

În cazul arboretelor total derivate se recomandă substituirea în timp a acestora cu arborete de fag în amestec de până la 20-30% cu paltinul, teiul, frasinul, carpenul. Se recomandă de asemenea introducerea de până la 10-20% a duglasului şi laricelui.

**6.1.3.1 Deluros de cvercete (de gorun, cer și gârniță), Bi, podzolit edafic mic,**

**cu acidofile mezoxerofite**

**FD2, go, ce, gâ.Bi T I-II. H II/I Ue1**

Acest tip de staţiune ocupǎ în cadrul unitǎţii de producţie suprafaţa de 47,5 ha (5%).

Suprafețe variate pe coame, subcumpene, versanți sueriori pe expoziții predominant însorite.

Soluri puternic podzolite, podzoluri brune, oligobazice-extrem olgobazice, cu moder grosier și humus brut, adesea fin, cărbunos, mai bogate în argilă în orizontul argiloiluvial, frecvent scheletice sau semischeletice cu volum edafic mijlociu.

Pătură vie este de tip Luzula. Se disting două faciesuri:

* *facies moderat sărac* cu pătură vie de tip mezoxerofit-oligomezotrof dominată de *Genista-Poa nemoralis;*
* *facies accentuat sărac* cu pătură vie de tip mezoxerofit-oligotrof dominată de *Genista-Poa nemoralis;*

Bonitatea este inferioară pentru gorunete, cvercete cu gorun, cer, gârniță.

Recomandări. Menținerea speciilor de amestec și de ajutor. Efectuarea tăierilor de regenerare cu prudență deosebită pentru a se evita descoperirea și eroziunea solului.

**6.1.4.2 - Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit-pseudogleizat**

**edafic mijlociu.**

**FD2, go, ce, gâ.Bm T III. H E-I Ue1**

Acest tip de staţiune ocupǎ în cadrul unitǎţii de producţie suprafaţa de 11,8 ha (1%).

Localizat cu mare frecvență pe platouri, terase, versanți slab înclinați.

Troficitatea potențială mijlocie (soluri mezotrofice), asigurarea cu apă accesibilă alternantă între vernal excesiv (HE; U8-7) și estival deficitar (HI; U1).

Consistența estivală excesivă (sol dur în estival mijlociu, foarte dur în estival târziu). Deficit de căldură în sol primăvara.

Pătura vie de tipul *Poa pratensis-Carex caryophyllea.*

Bonitatea este mijlocie pentru cvercete de gorun, de cer, gârnițete, cereto-gârnițete.

Recomandări. Asociere în proporție mai mare (30-40%) a speciilor de ajutor și de amestec (jugastru, păr pădureț, arțar, măr, mojdrean, tei), și menținerea arbuștilor pentru protecția și ameliorarea solului. Regenerarea arboretelor se va face urmărind ca țel tipul natural fundamental de pădure.

**6.1.4.3 Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal, Bs, podzolit-pseudogleizat,**

**edafic mare cu *Carex pilosa***

**FD2, șl.Bs T Iv. H E-Iv Ue4-3**

Acest tip de staţiune ocupǎ în cadrul unitǎţii de producţie suprafaţa de 0,6 ha.

Apare în dealurile de vest, subcarpați, pe versanți slab înclinați, platforme, terase de luncă, depresiuni largi.

Substarturi litologice din depozite de suprafață provenite din roci sedimentare exclusiv calcare, mai rar roci cristaline intermediare sau bazice.

Soluri brune divers podzolite argiloiluvial, mezobazice, mijlociu pseudogleizate, cu mull și mull-moder, profunde și foarte profunde, cu orizontul Btw sub 50 cm, moderat humifere, luto nisipoase și luto-argiloase în Bt(w), lipsite sau slab scheletice, rar semischeletice cu drenaj intern lent. Volum edafic mare-mijlociu.

Soluri cu troficitate potențială superioară, cu asigurare bună a azotului, cu pH moderat (5,0-6,0). Apa accesibilă asigurată la nivel optim si peste, temporat excesiv. Regim de umiditate vernal U**v 6-5**, estival timpuriu U**e 5-4** , estival mijlociu U**e 4-3**, coborând în estival târziu la U**e 2-1.**

Aerul și aerația bune în orizonturile superioare (până la 50 cm), moderate și temporar slabe în orizontul Btw.

Temperatura solului (primăvara în special) și lungimea perioadei bioactive a solului este influențată negativ de excesul temporar de apă.

Pătura vie de tipul *Carex pilosa.*

Bonitate superioară pentru cvercetele de gorun și stejar pedunculat, șleauri de deal.

Recomandări. Menținerea în arboretele naturale în care apare a stejarului pedunculat (spre limita inferioară a etajului) și a gorunului pentru capacitatea acestora de a penetra orizontul pseudogleizat.

În pădurile din vestul țării se recomandă menținerea cerului ca specie de bază în proporție mai mare pentru avantajele sale: fructificații dese și bogate dar și pentru valoarea ridicată a lemnului de mari dimensiuni.

**6.2.5.2 Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară, Bm, brun edafic mijlociu cu *Asperula-Asarum***

**FD2, șl-go, fa.Bm T III H II-III Ue3-2**

Acest tip de staţiune ocupǎ în cadrul unitǎţii de producţie suprafaţa de 429,0 ha (50%).

Apare în dealurile de vest, subcarpați, pe versanți slab înclinați, platforme, terase de luncă.

Substarturi litologice din depozite de suprafață provenite din roci sedimentare exclusiv calcare, mai rar roci cristaline intermediare sau bazice.

Soluri brune divers podzolite argiloiluvial, mezobazice, mijlociu pseudogleizate, cu mull și mull-moder, profunde și foarte profunde, cu orizontul Btw sub 50 cm, moderat humifere, luto nisipoase și luto-argiloase în Bt(w), lipsite sau slab scheletice, rar semischeletice cu drenaj intern lent. Volum edafic mare-mijlociu.

Soluri cu troficitate potențială superioară, cu asigurare bună a azotului, cu pH moderat (5,0-6,0). Pătura vie de tipul *Asperula-Asarum.*

Bonitate mijlocie pentru șleauri de deal cu participarea fagului.

Recomandări. Menținerea în arboretele naturale în care apare a speciilor diseminate (cireș, frasin, paltin) și a teiului pentru înnobilarea arboretelor și ameliorarea potențialului stațional.

Acestora li se va acorda o atenție deosebită prin promovarea lor fie prin regenerări naturale fie prin planții.

**4.4.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiune**

Tabelul 4.4.3.1.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* TS ! ! U N I T A T I A M E N A J I S T I C E \*

\*=========================================================================================================\*

\* ! ! 30V \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TS: 1 UA 3.4 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 4430 ! ! 15 B 16 17 18 \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TS: 4 UA 109.0 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 5131 ! ! 4 D 7 C 7 E 8 C 8 D 8 E 11 B 11 D 11 E \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TS: 9 UA 24.6 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 5241 ! ! 1 B 3 B 4 B 7 D 12 C \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TS: 5 UA 30.8 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 5242 ! ! 1 A 2 3 A 4 A 4 C 5 A 5 B 7 F 8 A 9 A 9 B 10 A 11 C 12 A 12 B \*

\* ! ! 12 D 12 E 15 A \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TS: 18 UA 205.4 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 6131 ! ! 19 B 19 C 20 B 21 B 24 B 25 B 27 B 28 C 29 D 29 H 32 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TS: 11 UA 47.5 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 6142 ! ! 28 B 32 D 32 E 33 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TS: 4 UA 11.8 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 6143 ! ! 31 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TS: 1 UA 0.6 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 6252 ! ! 5 C 5 D 6 A 6 B 7 A 7 B 8 B 10 B 11 A 13 14 19 A 20 A 21 A 22 \*

\* ! ! 23 24 A 25 A 26 A 26 B 26 C 27 A 27 C 28 A 28 D 28 E 28 F 28 G 29 A 29 B \*

\* ! ! 29 C 29 E 29 F 29 G 31 A 32 A 32 C 33 A \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TS: 38 UA 429.0 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* TOTAL UP: 91 UA 862.1 HA \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**4.4.4. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi sol**

Tabelul 4.4.4.1.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* TS ! SOL ! U N I T A T I A M E N A J I S T I C E \*

\*=========================================================================================================\*

\* ! ! 30V \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 1 UA 3.4 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 1 UA 3.4 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 4430 ! 3101 ! 15 B 16 17 18 \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 4 UA 109.0 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 4 UA 109.0 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 5131 ! 2405 ! 4 D 7 C 7 E 8 C 8 D 8 E 11 B 11 D 11 E \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 9 UA 24.6 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 9 UA 24.6 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 5241 ! 2405 ! 7 D 12 C \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 2 UA 13.8 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 5241 ! 3107 ! 1 B 3 B 4 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 3 UA 17.0 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 5 UA 30.8 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 5242 ! 2401 ! 2 7 F 8 A 9 A 9 B 10 A 11 C 12 A 12 B 12 D 12 E \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 11 UA 115.1 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 5242 ! 3101 ! 1 A 3 A 4 A 4 C 5 A 5 B 15 A \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 7 UA 90.3 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 18 UA 205.4 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 6131 ! 2405 ! 19 B 20 B 21 B 27 B 28 C 29 D 29 H 32 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 8 UA 36.9 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6131 ! 3107 ! 19 C 24 B 25 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 3 UA 10.6 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 11 UA 47.5 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 6142 ! 2407 ! 28 B 32 D 32 E 33 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 4 UA 11.8 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 4 UA 11.8 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 6143 ! 2407 ! 31 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 1 UA 0.6 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 1 UA 0.6 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 6252 ! 2401 ! 5 C 5 D 13 25 A 28 A \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 5 UA 56.0 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6252 ! 2407 ! 6 A 6 B 7 A 7 B 8 B 10 B 11 A 14 \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 8 UA 106.8 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6252 ! 3101 ! 19 A 20 A 21 A 22 23 24 A 26 A 26 B 26 C 27 A 27 C 28 D 28 E 28 F 28 G \*

\* ! ! 29 A 29 B 29 C 29 E 29 F 29 G 31 A 32 A 32 C 33 A \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL SOL: 25 UA 266.2 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 38 UA 429.0 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* TOTAL UP: 91 UA 862.1 HA \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**4.5. Tipuri de pădure**

**4.5.1. Evidenţa tipurilor naturale de pădure**

Tipurile de pădure sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.5.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Tip de staţiune** | **Tip de pădure** | | | **Suprafaţa** | | **Productivitatea naturală** | | |
| **Codul** | **Diagnoza** | | **ha** | **%** | **Superi-**  **oară** | **Mijlo-cie** | **Inferi-oară** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1. | 4.4.3.0 (s) | 411.1 | Făget normal cu floră de mull (s) | | 109,0 | 13 | 109,0 | - | - |
| 2. | 5.1.3.1 (i) | 515.3 | Gorunet cu arbuști pitici acidofili (i) | | 24,6 | 3 | - | - | 24,6 |
| 3. | 524.1 (i) | 421.3 | Făget de dealuri pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i) | | 30,8 | 4 | - | - | 30,8 |
| 4. | 5.2.4.2  (m) | 423.1 | Făget de dealuri cu Rubus hirtus (m) | | 143,3 | 17 | - | 143,3 | - |
| 5. | 433.1 | Făget amestecat din regiunea de dealuri | | 62,1 | 7 | - | 62,1 | - |
| 6. | 6.1.3.1  (i) | 524.1 | Goruneto-făget cu Luzula luzuloides (i) | | 42,7 | 5 | - | - | 42,7 |
| 7. | 751.5 | Șleao ceret de deal cu gorun (i) | | 4,8 | - | - | - | 4,8 |
| 8. | 6.1.4.2 (m) | 711.2 | Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m) | | 11,8 | 1 | - | 11,8 | - |
| 9. | 6.1.4.3 (s) | 711.1 | Ceret normal de dealuri (s) | | 0,6 | - | 0,6 | - | - |
| 10. | 6.2.5.2  (m) | 431.2 | Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m) | | 62,8 | 7 | - | 62,8 | - |
| 5. | 433.1 | Făget amestecat din regiunea de dealuri (m) | | 366,2 | 43 | - | 366,2 | - |
| **TOTAL U.P.** | | | | **Ha** | **858,7** | **100** | **109,6** | **646,2** | **102,9** |
| **%** | **100** | **100** | **13** | **75** | **12** |

În cadrul proprietății s-au identificat 10 tipuri de pădure, reprezentative fiind:

* 433.1 - "Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)." – 428,3 ha (50%);
* 423.1 - "Făget de dealuri (m)." – 143,3 ha – (17%);
* 411.1 - "Făget normal cu floră de mull (s)" – 109,0 ha – 13%;
* 431.2 - "Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m)." – 62,8 ha – (7%).
* 524.1 - "Goruneto-făget cu *Luzula luzuloides* (i)." – 42,7 ha (5%);
* 421.3 - "Făget de dealuri pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)." - 30,8 ha 4%.

**4.5.2. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi păduri**

Tabelul 4.4.4.1.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* TS ! TP ! U N I T A T I A M E N A J I S T I C E \*

\*=========================================================================================================\*

\* ! ! 30V \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TP: 1 UA 3.4 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 1 UA 3.4 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 4430 ! 4111 ! 15 B 16 17 18 \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TP: 4 UA 109.0 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 4 UA 109.0 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 5131 ! 5153 ! 4 D 7 C 7 E 8 C 8 D 8 E 11 B 11 D 11 E \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TP: 9 UA 24.6 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 9 UA 24.6 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 5241 ! 4213 ! 1 B 3 B 4 B 7 D 12 C \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TP: 5 UA 30.8 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 5 UA 30.8 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 5242 ! 4231 ! 1 A 2 3 A 4 A 4 C 7 F 8 A 9 B 10 A 12 A 12 D 15 A \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TP: 12 UA 143.3 HA \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* TS ! TP ! U N I T A T I A M E N A J I S T I C E \*

\*=========================================================================================================\*

\* 5242 ! 4331 ! 5 A 5 B 9 A 11 C 12 B 12 E \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TP: 6 UA 62.1 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 18 UA 205.4 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 6131 ! 5241 ! 19 B 19 C 20 B 21 B 24 B 25 B 27 B 29 H \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TP: 8 UA 42.7 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6131 ! 7515 ! 28 C 29 D 32 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TP: 3 UA 4.8 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 11 UA 47.5 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 6142 ! 7112 ! 28 B 32 D 32 E 33 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TP: 4 UA 11.8 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 4 UA 11.8 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 6143 ! 7111 ! 31 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TP: 1 UA 0.6 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 1 UA 0.6 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* 6252 ! 4312 ! 26 C 27 C 28 D 28 E 29 B 29 C 29 E 29 F 33 A \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TP: 9 UA 62.8 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6252 ! 4331 ! 5 C 5 D 6 A 6 B 7 A 7 B 8 B 10 B 11 A 13 14 19 A 20 A 21 A 22 \*

\* ! ! 23 24 A 25 A 26 A 26 B 27 A 28 A 28 F 28 G 29 A 29 G 31 A 32 A 32 C \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! TOTAL TP: 29 UA 366.2 HA \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL TS: 38 UA 429.0 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* TOTAL UP: 91 UA 862.1 HA \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**4.5.3. Lista unităţilor amenajistice în raport cu caracterul actual**

**al tipului de pădure**

Tabelul 4.5.3.1.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* CRT ! U N I T A T I A M E N A J I S T I C E \*

\*=========================================================================================================\*

\* ! 30V \*

\* !--------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL CRT: 1 UA 3.4 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\*Natural ! 15 B 16 17 18 31 B \*

\*fundamental !--------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*de prod.sup.! TOTAL CRT: 5 UA 109.6 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\*Natural ! 1 A 2 3 A 4 A 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 6 A 7 A 7 B 7 F 8 A 8 B \*

\*fundamental ! 9 A 10 B 11 A 11 C 12 B 12 D 12 E 14 15 A 19 A 21 A 24 A 26 C 27 C 28 B \*

\*de prod.mij.! 28 D 28 E 28 G 29 B 29 C 29 G 31 A 32 A 32 C 32 E 33 A \*

\* !--------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL CRT: 41 UA 506.9 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\*Natural ! 1 B 3 B 4 B 4 D 7 C 7 D 7 E 8 C 8 D 8 E 11 B 11 D 11 E 12 C 19 B \*

\*fundamental ! 19 C 20 B 21 B 25 B 27 B 28 C \*

\*de prod.inf.!--------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL CRT: 21 UA 91.5 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\*Partial ! 9 B 10 A 12 A 20 A 22 23 24 B 25 A 26 A 26 B 27 A 28 F 29 E 29 F 33 B \*

\*derivat !--------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL CRT: 15 UA 134.5 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\*Total deriv.! 29 A 29 H \*

\*de product. !--------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*mijlocie ! TOTAL CRT: 2 UA 7.0 HA \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* CRT ! U N I T A T I A M E N A J I S T I C E \*

\*=========================================================================================================\*

\*Total deriv.! 28 A 29 D 32 B \*

\*de product. !--------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*inferioara ! TOTAL CRT: 3 UA 5.0 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\*Artificial ! 6 B \*

\*de product. !--------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*superioara ! TOTAL CRT: 1 UA 2.5 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\*Artificial ! 13 \*

\*de product. !--------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*mijlocie ! TOTAL CRT: 1 UA 1.6 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\*Tinar ! 32 D \*

\*nedefinit !--------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL CRT: 1 UA 0.1 HA \*

\*=========================================================================================================\*

\* ! TOTAL UP: 91 UA 862.1 HA \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**4.5.4. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure**

Formaţiile forestiere şi caracterul actual al tipurilor de pădure sunt prezentate tabelar în cadrul capitolul 16.3.2.

Formaţiile forestiere din cadrul UP sunt:

* făgete pure montane – 109,0 ha - 13% din suprafaţă;
* făgete pure de dealuri – 174,1 ha – 20% din suprafaţă;
* făgete amestecate – 491,1 ha - 57% din suprafaţă;
* gorunete pure – 24,6 ha - 3% din suprafaţă;
* goruneto-făgete – 42,7 ha - 5% din suprafaţă;
* cerete pure – 12,4 ha - 1% din suprafaţă;
* cero-șleauri, șleao-cerete, gârnițeto-șleauri – 4,8 ha - 1% din suprafaţă.

Din totalul arboretelor: 83% reprezintă arborete natural fundamentale, 16% arborete parțial derivate şi 1% arborete total derivate.

Tabelul 4.5.4.1

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! C A R A C T E R U L A C T U A L A L T I P U L U I D E P A D U R E ! TOTAL ! TERE- ! T O T A L \*

\* FORMATIA ! NATURAL FUNDAMENTAL ! D E R ! V A T ! ARTIFICIAL !NEDEFI-! ! NURI ! \*

\* ! DE PRODUCTIVITATE ! !PARTIAL! TOTAL (DE PRODUCTIV.) ! DE PRODUCTIV. ! NIT !PADURE ! ! ! \*

\* FORESTIERA ! SUP. ! MIJ. ! INF. !SUBPROD! ! SUP. ! MIJ. ! INF. !SUP+MIJ! INF. ! ! ! GOALE ! ! \*

\* ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! % \*

\*=================================================================================================================================\*

\*01 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 3.4 ! 3.4! \*

\* ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*41FAGETE PURE! 109.0! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 109.0! ! 109.0! 13\*

\* MONTANE ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*42FAGETE PURE! ! 131.5! 30.8! ! 11.8! ! ! ! ! ! ! 174.1! ! 174.1! 20\*

\* DE DEALURI ! ! 75 ! 18 ! ! 7 ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*43FAGETE ! ! 370.3! ! ! 112.9! ! 2.8! 1.0! 4.1! ! ! 491.1! ! 491.1! 57\*

\*AMESTECATE ! ! 75 ! ! ! 23 ! ! 1 ! ! 1 ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*51GORUNETE ! ! ! 24.6! ! ! ! ! ! ! ! ! 24.6! ! 24.6! 3\*

\*PURE ! ! ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*52GORUNETO- ! ! ! 35.3! ! 3.2! ! 4.2! ! ! ! ! 42.7! ! 42.7! 5\*

\*FAGETE ! ! ! 83 ! ! 7 ! ! 10 ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*71CERETE ! 0.6! 5.1! ! ! 6.6! ! ! ! ! ! 0.1! 12.4! ! 12.4! 1\*

\* PURE ! 5 ! 41 ! ! ! 53 ! ! ! ! ! ! 1 ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*75CERO-SLEAU ! ! ! 0.8! ! ! ! ! 4.0! ! ! ! 4.8! ! 4.8! 1\*

\*GIRNITETO-SL.! ! ! 17 ! ! ! ! ! 83 ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! 109.6! 506.9! 91.5! ! 134.5! ! 7.0! 5.0! 4.1! ! 0.1! 858.7! 3.4 ! 862.1!100\*

\* ! 13 ! 58 ! 11 ! ! 16 ! ! 1 ! 1 ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*=================================================================================================================================\*

\* ! 708.0 ! ! 134.5! 12.0 ! 4.1 ! 0.1! 858.7! 3.4 ! 862.1!100\*

\* ! 83 ! ! 16 ! 1 ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**4.6. Structura fondului de producţie şi protecţie**

Structura fondului forestier pe subunităţi de gospodărire, grupe de specii, clase de vârste și clase de producție este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabelul 4.6.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SUP** | **Grupa specii** | **Supr.**  **(ha)** | **Clase de varste (ha)** | | | | | | | **Clase de productie (ha)** | | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| **A** | Răsin. | **73,2** | 0,4 | 35,3 | 37,5 | - | - | - | - | 27,3 | 25,0 | 20,9 | - | - |
| Querc. | **91,6** | 0,5 | 23,9 | 19,7 | 3,3 | 4,9 | 17,3 | 22,0 | - | 2,0 | 67,8 | 17,0 | 4,8 |
| DT | **552,3** | 18,1 | 117,7 | 159,1 | 21,6 | 78,8 | 56,0 | 101,0 | 9,3 | 83,7 | 417,4 | 33,7 | 8,2 |
| DM | **19,7** | 1,7 | 2,3 | 5,3 | - | 5,5 | 4,9 | - | - | 1,6 | 16,0 | 2,1 | - |
| **Total** | **736,8** | **20,7** | **179,2** | **221,6** | **24,9** | **89,2** | **78,2** | **123,0** | **36,6** | **112,3** | **522,1** | **52,8** | **13,0** |
| **K** | Răsin. | 2,2 | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - | 2,2 | - | - | - |
| Querc. | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DT | 0,3 | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - |
| DM | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Total** | **2,5** | **-** | **-** | **2,5** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2,2** | **0,3** | **-** | **-** |
| **M** | Răsin. | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Querc. | 41,1 | - | - | - | 0,5 | 15 | 8,2 | 17,4 | - | - | 2,8 | 32,1 | 6,2 |
| DT | 65,1 | - | - | - | 9,5 | 14,2 | 20,2 | 21,2 | - | - | 18,7 | 35,3 | 11,1 |
| DM | 13,2 | - | - | - | 1,9 | 4,1 | 6,8 | 0,4 | - | - | 7,4 | 4,5 | 1,3 |
| **Total** | **119,4** | **-** | **-** | **-** | **11,9** | **33,3** | **35,2** | **39** | **-** | **-** | **28,9** | **71,9** | **18,6** |
|  | Răsin. | 75,4 | 0,4 | 35,3 | 39,7 | - | - | - | - | 27,3 | 27,2 | 20,9 | 0,0 | 0,0 |
| **UP** | Querc. | 132,7 | 0,5 | 23,9 | 19,7 | 3,8 | 19,9 | 25,5 | 39,4 | - | 2,0 | 70,6 | 49,1 | 11,0 |
| DT | 617,7 | 18,1 | 117,7 | 159,4 | 31,1 | 93,0 | 76,2 | 122,2 | 9,3 | 83,7 | 436,4 | 69,0 | 19,3 |
| DM | 32,9 | 1,7 | 2,3 | 5,3 | 1,9 | 9,6 | 11,7 | 0,4 | - | 1,6 | 23,4 | 6,6 | 1,3 |
| Total | **858,7** | **20,7** | **179,2** | **224,1** | **36,8** | **122,5** | **113,4** | **162,0** | **36,6** | **114,5** | **551,3** | **124,7** | **31,6** |

Structura fondului forestier pe specii este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.6.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specificari** | **Specia** | | | | | | | | | | **UP** |
| **FA** | **GO** | **CA** | **MO** | **TE** | **DU** | **CE** | **DR** | **DT** | **DM** |
| Compozitia (%) | 51 | 14 | 13 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 7 | - | 100 |
| Clasa de productie | III.0 | III.6 | III.4 | II.1 | III.2 | I.4 | III.1 | III.0 | II.4 | III.0 | III.0 |
| Consistenta | 0,73 | 0,73 | 0,80 | 0,90 | 0,79 | 0,90 | 0,60 | 0,90 | 0,83 | 0,90 | 0,76 |
| Varsta medie (ani) | 85 | 93 | 66 | 37 | 89 | 46 | 111 | 42 | 58 | 22 | 78 |
| Cresterea curenta (mc/an/ha) | 5,7 | 3,7 | 5,1 | 15,2 | 4,7 | 16,8 | 2,2 | 10,0 | 5,8 | 11,0 | 6,1 |
| Volum mediu (mc/ha) | 241 | 191 | 180 | 338 | 309 | 506 | 236 | 229 | 225 | 46 | 240 |
| Fond lemnos (mc) | 106519 | 22276 | 20823 | 14308 | 9601 | 13993 | 3908 | 1262 | 13716 | 88 | 206494 |

**4.7. Arboretele slab productive şi provizorii**

Situaţia acestor arborete este redată în tabelul 4.7.1. şi în evidenţa detaliată a arboretelor slab productive şi provizorii (cap 15.3.7).

Tabelul 4.7.1.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* C R T ! U N I T A T I A M E N A J I S T I C E \*

\*==================================================================================================================================\*

\* Natural fundamental prod. inf. ! 1 B 3 B 4 B 4 D 7 C 7 D 7 E 8 C 8 D 8 E 11 B 11 D 11 E 12 C 19 B \*

\* ! 19 C 20 B 21 B 25 B 27 B 28 C \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL CRT: 21 UA 91.5 HA \*

\*==================================================================================================================================\*

\* Total derivat de prod. mij. ! 29 A 29 H \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL CRT: 2 UA 7.0 HA \*

\*==================================================================================================================================\*

\* Total derivat de prod. inf. ! 28 A 29 D 32 B \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL CRT: 3 UA 5.0 HA \*

\*==================================================================================================================================\*

\* TOTAL DERIVATE: 5 UA 12.0 HA \*

\*==================================================================================================================================\*

\* TOTAL 26 UA 103.5 HA \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Suprafaţa ocupată de arborete slab productive este de 103,5 ha şi reprezintă 12% din suprafaţa păduroasă.

Tabelul 4.7.2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Caracter arboret** | **Suprafața** | |
| **ha** | **%** |
| 1. | Natural fundamental de productivitate inferioară | 91,5 | 88 |
| 2. | Total derivat de productivitate mijocie | 7,0 | 7 |
| 3. | Total derivat de productivitate inferioară | 5,0 | 5 |
|  | **Total UP** | **103,5** | **100** |

Repartizarea acestora în funcţie de caracterul actual arată că un procent însemnat este reprezentat de arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară (91,5 ha - 88%), total derivate de productivitate mijocie (7,0 ha - 7%) iar cele total derivat de productivitate inferioară reprezintă doar 5% dintre acestea.

Refacerea acestora este detaliată în cadrul capitolului 6.6.

**4.8. Arboretele afectate de factori destabilizatori şi limitativi**

**4.8.1. Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi**

Factorii de stres care acţionează asupra arboretelor din unitatea de producție sunt prezentaţi în tabelul următor:

Tabelul 4.8.1.1.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! ! S U P R A F A T A A F E C T A T A \*

\* ! % DIN !-------------------------------------------------------------------------\*

\* N A T U R A !SUPRAFATA ! ! G R A D E D E M A N I F E S T A R E \*

\* ! FONDULUI ! TOTAL -------------------------------------------------------------\*

\* F A C T O R I L O R ! FORESTIER! ! SLABA ! MODERATA ! PUTERNICA !F.PUTERNICA! EXCESIVA \*

\* ! ! ! (1) ! (2) ! (3) ! (4) ! (5) \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* D E N U M I R E ! 858.7HA! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Doborituri de vint (V1-4)! 16 ! 136.1!100! 75.6! 55! 26.9! 20! ! ! 33.6! 25! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Uscare (U1-4)! 8 ! 68.4!100! 48.3! 71! 19.3! 28! 0.8! 1! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Atacuri de daunatori (I1-3)! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Incendieri (K1-3)! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Rupturi de zap.si vint (Z1-4)! 18 ! 155.1!100! 155.1!100! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Vatamari de exploatare (E1-4)! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Vatamari produse de vinat (C1-4)! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Tabelul 4.8.1.1.(continuare)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! ! S U P R A F A T A A F E C T A T A \*

\* ! % DIN !-------------------------------------------------------------------------\*

\* N A T U R A !SUPRAFATA ! ! G R A D E D E M A N I F E S T A R E \*

\* ! FONDULUI ! TOTAL -------------------------------------------------------------\*

\* F A C T O R I L O R ! FORESTIER! ! SLABA ! MODERATA ! PUTERNICA !F.PUTERNICA! EXCESIVA \*

\* ! ! ! (1) ! (2) ! (3) ! (4) ! (5) \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* D E N U M I R E ! 858.7HA! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Poluare ( 1-4)! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Alunecari (A1-4)! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Inmlastinari (M1-3)! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Eroziune in suprafata (S1-4)! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Eroziune in adincime (A1-5)! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Eroziune total ( 1-5)! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Roca la suprafata total (R1-A)! 38 ! 328.9!100! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*din care pe:0.1-0.2S (R1-2)! 26 ! 222.8!100! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 0.3-0.5S (R3-5)! 11 ! 91.5!100! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* >0.6S (R6-A)! 2 ! 14.6!100! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Tulpini nesanatoase-total (T1-A)! 5 ! 45.5!100! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*din care: 10-20% (T1-2)! 5 ! 45.5!100! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 30-50% (T3-5)! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* >60% (T6-A)! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**4.8.2. Evidenţa arboretelor afectate de factori destabilizatori şi limitativi**

Evidenţa arboretelor afectate de factori destabilizatori şi limitativi este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.8.2.1.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Specificari ! Intensitate ! U N I T A T I A M E N A J I S T I C E A F E C T A T E \*

\*==================================================================================================================================\*

\* Roca la suprafata ! /0,1S ! 8 B 12 A 12 D 19 A 19 B 21 A 22 23 24 A 26 A 29 H 31 B 33 A \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL R1: 13 UA 185.9 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! /0,2S ! 4 D 7 C 7 D 7 E 8 C 11 D 12 B 20 A \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL R2: 8 UA 36.9 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! /0,3S ! 3 B 4 B 11 B 11 E 21 B 25 A 27 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL R3: 7 UA 59.4 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! /0,4S ! 1 B 8 D 8 E 12 C \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL R4: 4 UA 17.7 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! /0,5S ! 19 C 24 B 28 C 29 D 32 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL R5: 5 UA 14.4 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! /0,6S ! 20 B 25 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL R6: 2 UA 14.6 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL R: 39 UA 328.9 HA \*

\*==================================================================================================================================\*

\* Tulpini nesanatoase ! 10 % ! 20 B 23 24 B 25 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL T1: 4 UA 45.5 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL T: 4 UA 45.5 HA \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Specificari ! Intensitate ! U N I T A T I A M E N A J I S T I C E A F E C T A T E \*

\*==================================================================================================================================\*

\* Uscare ! slaba ! 19 B 20 B 23 28 A 29 D 31 B 32 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL U1: 7 UA 48.3 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! mijlocie ! 19 C 21 B 27 B \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL U2: 3 UA 19.3 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! puternica ! 28 C \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL U3: 1 UA 0.8 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL U: 11 UA 68.4 HA \*

\*==================================================================================================================================\*

\* Doborituri ! izolate ! 3 B 4 B 12 A 19 C 21 B 25 A 27 C \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL V1: 7 UA 75.6 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! destul de fr. ! 4 A 4 C \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL V2: 2 UA 26.9 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! foarte frecv. ! 2 3 A \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL V4: 2 UA 33.6 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL V: 11 UA 136.1 HA \*

\*==================================================================================================================================\*

\* Rupturi ! izolate ! 19 C 20 A 21 A 21 B 23 25 A 27 C 28 E 29 B 31 A \*

\* ! !-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! TOTAL Z1: 10 UA 155.1 HA \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL Z: 10 UA 155.1 HA \*

\*==================================================================================================================================\*

**4.9. Starea sanitară a pădurii**

Starea sanitară a arboretelor din U.P. este corespunzătoare.

Arborii afectaţi de factori destabilizatori vor fi extraşi prin: tăieri progresive (75,1 ha), rărituri (44,2 ha), tăieri de igienă (166,2 ha) și tăieri de conservare (118,6 ha).- vezi cap.6.7.

Acţiunea de igienizare şi curăţire a pădurilor se organizează şi se desfăşoară astfel încât să se asigure permanent o stare fitosanitară corespunzătoare în toate pădurile.

Pentru menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare, fac obiect al acţiunii de igienizare şi curăţire a pădurii, următoarele categorii de material lemnos:

a) arbori deperisaţi, necesar a fi extraşi din masa arboretului:

- arbori căzuţi, rupţi şi doborâţi de vânt sau de zăpadă;

- arbori atacaţi de insecte sau agenţi criptogamici;

- arbori uscaţi sau pe cale de uscare;

- arbori cursă şi de control, folosiţi în protecţia pădurilor.

b) uscături şi crăci groase răspândite în pădure;

c) resturi de exploatare, nevalorificate pentru producţia industrială, provenite din curăţirea parchetelor exploatate (vârfuri, lemn de putregai etc).

d) material lemnos subţire provenit din tăieri de îngrijire (curăţiri) în arborete tinere, situate în locuri greu accesibile;

e) cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

Uscarea afectează o suprafaţă de 68,4ha (8% din suprafaţa acoperită cu pădure), gradele de manifestare fiind: slabă - 48,3 ha (71%), moderată – 19,3 ha (28%) și puternică – 0,8 ha (1%).

Doborâturile de vânt afectează 136,1 ha (16%) şi au grad de manifestare: slabă – 75,6 ha (55%), moderată – 26,9 ha (20%) și foarte puternică - 33,6 ha (25%).

Acţiunea de igienizare şi curăţire a pădurilor se organizează şi se desfăşoară astfel încât să se asigure permanent o stare fitosanitară corespunzătoare în toate pădurile.

Rupturile de vânt și de zăpadă afectează 155,1 ha (18%) cu un grad slab de manifestare.

Roca la suprafață este prezentă pe 328,9 ha (38%).

Tulpini nesănătoase apar pe 45,5 ha (5%) şi afectează cioatele de carpen putregăioase ce provin din lăstari şi care au o stare necorespunzătoare de vegetaţie.

**4.10. Concluzii privind condiţiile staţionale şi de vegetaţie**

Din cele expuse în subcapitolele anterioare, se desprinde concluzia că factorii staţionali sunt, în general favorabili pentru biocenozele forestiere locale.

Corespondenţa dintre bonitatea staţiunilor şi productivitatea arboretelor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.10.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bonitatea staţiunilor** | | | **Productivitatea arboretelor** | | | | **Diferenţe (ha)** | |
| **Cate-goria** | **Suprafaţa**  **(ha)** | **%** | **Categoria** | **Caracterul**  **actual** | **Suprafaţa** | | **+** | **-** |
| **ha** | **%** |
| Superioară | 109,6 | 13 | Superioară | Natural fundamental de productivitate superioară | 109,6 | 13 | - | - |
| Mijlocie | 646,2 | 75 | Superioară | Artificial de productivitate superioară | 2,5 | 1 | 2,5 | - |
| Partial derivat | 0,6 | - | 0,6 | - |
| Mijlocie | Natural fundamental de productivitate mijlocie | 506,9 | 59 | - | - |
| Partial derivat | 130,7 | 15 | - | - |
| Total derivat | 2,8 | - | - | - |
| Artificial de productivitate mijlocie | 1,6 | - | - |  |
| Tânăr nedefinit | 0,1 | - | - | - |
| Inferioară | Total derivat | 1,0 | - | - | 1,0 |
| I Inferioară | 102,9 | 12 | Mijlocie | Total derivat | 4,2 | 1 | 4,2 | - |
| Inferioară | Natural fundamental de productivitate inferioară | 91,5 | 11 | - | - |
| Partial derivat | 3,2 | - | - | - |
| Total derivat | 4,0 | - | - | - |
| **TOTAL** | **858,7** | **100** | **-** | **-** | **858,7** | **100** | **7,3** | **1,0** |

În ceea ce priveşte arboretele situate pe staţiuni de bonitate mijlocie 3,1 ha înregistrează productivități superioare și 1,0 ha inferioare tipurilor de staține.

Pe stațiunile de bonitate inferioară 4,2 ha înregistrează productivități acestora.

La nivel de unitate de producţie 7,3 ha de pădure realizează productivităţi superioare bonităţilor staţiunilor iar 1,0 ha productivităţi inferioare bonităţii staţiunilor.

**5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII**

**ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE**

**5.1. Stabilirea funcţiilor social-economice şi ecologice ale pădurii**

**5.1.1. Obiective social-economice şi ecologice**

Obiectivele social economice şi ecologice fixate pentru pădurile din cadrul fondului forestier proprietate publică a Primăriei comunei Dezna sunt următoarele:

Tabelul 5.1.1.1.

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupa de obiective şi servicii** | **Denumirea obiectivului** |
| **1** | **2** |
| Protecție a terenurilor și a solurilor | - Păduri situate pe stâncării, pe grohotişuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de fliş, nisipuri sau pietrişuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) |
| Ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier  (categoriile funcţionale I. 5H și I.5N) | - Păduri stabilite ca rezervaţii pentru producerea de seminţe forestiere şi conservării genofondului forestier (T II);  - Păduri constituite în arii naturale protejate - situri Natura 2000 – ROSCI 0289 Coridorul Drocea – Codrul Moma și ROSCI 0042 Codru Moma (T IV). |
| Producerea de material lemnos | Producerea de arbori pentru lemn de cherestea (T VI). |
| Valorificarea produselor accesorii. | Vânatoarea, valorificarea fructelor de pădure, ciupercilor comestibile, plantelor medicinale. |

**5.1.2. Funcţiile pădurii**

Corespunzător obiectivelor social-economice şi ecologice, pentru pădurile din U.P. s-au stabilit următoarele funcţii:

Tabelul 5.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupa funcţională**  **Cod/Denumire** | **Subgrupa**  **funcţională**  **Cod/Denumire** | **Categoria funcţională** | | **Suprafaţa** | |
| **Cod** | **Denumirea** | **ha** | **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| I - Păduri cu funcţii speciale de protecţie | I.2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor | I.2A. | Păduri situate pe stâncării, pe grohotişuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de fliş, nicipuri sau pietrişuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) | 119,4 | 14 |
| I.5. Păduri de interes ştiinţific şi de ocrotire a genofondului şi ecofon-dului forestier | I.5H. | Păduri stabilite ca rezervaţii pentru producerea de seminţe forestiere şi conservării genofondului forestier, stabilite de Minister, neincluse în rezervaţiile stabilite potrivit Legii privind protecţia mediului înconjurător (categoriile 5A – 5F) (T.II) | 2,5 | - |
| I.5N. | – Păduri situate în situri Natura 2000 - ROSCI 0289 Coridorul Drocea – Codrul Moma și ROSCI 0042 Codru Moma. (T.IV) | 237,3 | 28 |
| **Total grupa I** | | | | **359,2** | **42** |
| I - Păduri cu funcţii speciale de protecţie | I.5. Păduri de interes ştiinţific şi de ocrotire a genofondului şi ecofon-dului forestier | II.1.B | Păduri destinate să producă, în principal, arbori groşi de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) | 499,5 | 58 |
| **Total grupa II** | | | | **499,5** | **58** |
| **TOTAL U.P.** | | | | **858,7** | **100** |

Repartizarea pe tipuri de categorii funcționale se prezintă în tabelul de mai jos:

Tabelul 5.1.2.2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipul de categorie funcţională** | **Categorii funcţionale** | **Suprafaţa** | |
| **ha** | **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **T II** | I.2A, I.5H. | 121,9 | 14 |
| **T IV** | I.5N. | 237,3 | 28 |
| **T VI** | II.1.B | 499,5 | 58 |
| **TOTAL** | **-** | **858,7** | **100** |

**5.1.3. Subunităţi de producţie şi de protecţie constituite**

Pentru gospodărirea diferenţiată a fondului forestier, în funcţie de obiectivele urmărite, s-au constituit subunităţile:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obişnuite – 736,8 ha;

- S.U.P. "K" – rezervații de semințe – 2,5 ha.

- S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită– 119,4 ha.

În subcapitolul 5.1.3.1. sunt prezentate subunităţile de producţie şi protecţie constituite la nivel de unităţi amenajistice.

**5.1.3.1. Constituirea subunităţilor de gospodărire**

Tabelul 5.1.3.1

|  |  |
| --- | --- |
| **S U P** | **U N I T A T I A M E N A J I S T I C E** |
| 3.4HA | 30V |
| NR. DE UA-uri: 1 |
| A | 1 A 2 3 A 4 A 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 6 A 7 A 7 B 7 F 8 A 8 B 8 C 9 A 9 B 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 11 E 12 A 12 B 12 D 12 E 13 14 15 A 15 B 16 17 18 19 A 19 B 21 A 22 23 24 A 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 D 28 E 28 F 28 G 29 A 29 B 29 C 29 E 29 F 29 G 29 H 31 A 31 B 32 A 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B |
| 736.8HA | NR. DE UA-uri: 68 |
| K | 6 B |
| 2.5HA | NR. DE UA-uri: 1 |
| M | 1 B 3 B 4 B 4 D 7 C 7 D 7 E 8 D 8 E 11 D 12 C 19 C 20 A 20 B 21 B 24 B 25 A 25 B 28 C 29 D 32 B |
| 119.4HA | NR. DE UA-uri: 21 |
| TOTAL UP  862.1HA | NR. TOTAL DE UA-uri: 91 |

**5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor şi ale pădurii**

5.2.1. Regimul

Regimul adoptat în cadrul U.P. este regimul codru.

5.2.2. Compoziţia ţel

Pentru fiecare arboret a fost stabilită compoziţia ţel astfel încât asortimentul de specii să se apropie cât mai mult posibil de cel caracteristic tipului natural fundamental de pădure.

Pentru arboretele exploatabile şi pentru subparcelele în care se vor executa lucrări de împădurire, a fost stabilită compoziţia ţel de regenerare. Pentru restul arboretelor s-a indicat compoziţia ţel la exploatabilitate.

Tabelul 5.2.2.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tip staţiune | Tip de pădure | Compoziţia tel | | | Supra-  faţa  (ha) | Suprafaţa pe specii (ha) | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | | | GO | | | CE | | GÎ | | TE | MO | | PI | | DT |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | | | 6 | | | 7 | | 8 | | 9 | 10 | | 11 | | 12 |
| S.U.P. "A" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.3.0 | 411.1 | 8FA1MO1DT(PAM,FR,ULM) | | | 109,0 | 87,2 | | | - | | | - | | - | | - | 10,9 | - | | 10,9 | |
| 5.1.3.1 | 515.3 | 6GO1TE2DT1PI | | | 6,2 | - | | | 3,8 | | | - | | - | | 0,6 | - | 0,6 | | 1,2 | |
| 5.2.4.2 | 423.1 | 8FA2DT(PAM, FR,CI) | | | 143,3 | 114,6 | | | - | | | - | | - | | - | - | - | | 28,7 | |
| 433.1 | 7FA1TE2DT(FR,CI,PAM) | | | 62,1 | 43,5 | | | - | | | - | | - | | 6,2 | - | - | | 12,4 | |
| 6.1.3.1 | 524.1 | 6FA3GO1DR(MO,PI) | | | 14,5 | 8,6 | | | 4,4 | | | - | | - | | - | 1,5 | - | |  | |
| 6.1.4.2 | 711.2 | 6CE1GO1TE2DT(CI,CA,JU) | | | 11,8 | - | | | 1,2 | | | 7,0 | | - | | 1,2 | - | - | | 2,4 | |
| 6.1.4.3 | 711.1 | 7CE1TE2DT | | | 0,6 | - | | | - | | | 0,4 | | - | | 0,1 | - | - | | 0,1 | |
| 6.2.5.2 | 431.2 | 8FA2DT(PAM, FR,CI) | | | 62,8 | 50,2 | | | - | | | - | | - | | - | - | - | | 12,6 | |
| 433.1 | 7FA1TE2DT(FR,CI,PAM) | | | 326,5 | 228,5 | | | - | | | - | | - | | 32,7 | - | - | | 65,3 | |
| TOTAL S.U.P. ,,A” | | | Ha | | 736,8 | **532,6** | | | **9,4** | | | **7,4** | | **-** | | **40,8** | **12,4** | **0,6** | | **133,6** | |
| % | | 100 | **72** | | | **1** | | | **1** | | **-** | | **6** | **2** | **-** | | **18** | |
| **Compoziţia actuală S.U.P. "A": 55FA13CA10GO6MO4DU2TE2CE1DR7DT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S.U.P. "K" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.5.2 | 433.1 | 7FA1TE2DT(FR,CI,PAM) | | 2,5 | | | 1,7 | | | - | | | - | | - | 0,3 | - | | - | | 0,5 |
| TOTAL S.U.P. "K" | | | Ha | 2,5 | | | 1,7 | | | - | | | - | | - | 0,3 | - | | - | | 0,5 |
| % | 100 | | | 68 | | | - | | | - | | - | 12 | - | | - | | 20 |
| **Compoziţia actuală S.U.P. "K": 48DU40MO12DT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S.U.P. "M" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.3.1 | 515.3 | 6GO1TE2DT1PI | | 18,4 | | | - | | | 12,9 | | |  | | - | - | - | | 1,8 | | 3,7 |
| 5.2.4.1 | 421.3 | 6FA2TE2DT(CI, PAM,FR) | | 30,8 | | | 18,4 | | | - | | | - | | - | 6,2 | - | | - | | 6,2 |
| 6.1.3.1 | 524.1 | 6FA3GO1DR(MO,PI) | | 28,2 | | | 16,9 | | | 8,5 | | | - | | - | - | - | | 2,8 | | - |
| 6.1.3.1 | 751.5 | 4GO3CE1GÎ1TE1DT | | 4,8 | | | - | | | 1,9 | | | 1,4 | | 0,5 | 0,5 | - | | - | | 0,5 |
| 6.2.5.2 | 433.1 | 7FA1TE2DT(FR,CI,PAM) | | 37,2 | | | 26,1 | | |  | | |  | |  | 3,7 |  | |  | | 7,4 |
| TOTAL S.U.P. "M" | | | Ha | 119,4 | | | 61,4 | | | 23,3 | | | 1,4 | | 0,5 | 10,4 | - | | 4,6 | | 17,8 |
| % | 100 | | | 51 | | | 20 | | | 1 | | - | 9 | - | | 4 | | 15 |
| **Compoziţia actuală S.U.P. "M": 34FA33GO16CA11TE1CE1JU4DT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL U.P. | | | Ha | **858,7** | | | **595,7** | **32,7** | | | **8,8** | | | **0,5** | | **51,5** | **12,4** | | **5,2** | | **151,9** |
| % | **100,0** | | | **69** | **4** | | | **1** | | | **-** | | **6** | **1** | | **1** | | **18** |
| **Compoziţia actuală U.P. : 51FA14GO13CA5MO4TE3DU2CE1DR7DT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Aşa cum rezultă din tabelul de mai sus, compoziţiile ţel pe subunităţi de gospodărire şi la nivel de unitate de producţie sunt următoarele:

- S.U.P. A: 72FA1GO1CE6TE2MO18DT

- S.U.P. K: 68FA12TE20DT

- S.U.P. M: 51FA20GO1CE9TE4PI15DT

- U.P. : 69FA4GO1CE6TE1MO1PI18DT

5.2.3. Tratamentul

Pentru arboretele din unitatea de producţie se vor aplica următoarele tratamente în cursul deceniului: tăieri progresive – 154,0 ha.

**5.2.4. Exploatabilitatea**

Exploatabilitatea: s-a adoptat exploatabilitatea de protecţie pentru arboretele din grupa I funcţională și de producție pentru cele încadrate în grupa a II-a funcţională. Vârsta medie a exploatabilităţii este de 109 ani.

**5.2.5. Ciclul**

Ciclul adoptat este de 110 ani pentru S.U.P. A – codru regulat, sortimente obişnuite.

**6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE**

Recoltarea masei lemnoase din pădurile unităţii se face astfel:

- pentru arboretele cu funcţii de protecţie, producţie şi protecţie - (tipul IV si VI de categorie funcţională) - se reglementează procesul de producţie stabilindu-se posibilitatea de produse principale (subcapitolul 6.1.);

- pentru arboretele cu funcţii exclusiv de protecţie supuse regimului de conservare deosebită (tipul II de categorie funcţională) se dau orientativ prevederi privind recolta de lemn posibil de realizat (subcapitolul 6.2.)

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

**6.1.1. Reglementarea procesului de producţie la S.U.P. ,,A”–codru regulat, sortimente obişnuite**

Reglementarea procesului de producţie lemnoasă cuprinde:

- stabilirea posibilităţii de produse principale;

- întocmirea planurilor de recoltare a produselor principale: evidenţa arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale pe urgenţe de regenerare (tabel 12.1.1.1.) şi planul decenal de recoltare a produselor principale (tabelul 12.1.1.2.).

**6.1.1.1. Stabilirea posibilităţii de produse principale**

Stabilirea cuantumului posibilităţii de produse principale s-a făcut atât prin intermediul suprafeţelor cât şi al volumelor, aplicându-se următoarele procedee:

- prin intermediul creşterii indicatoare;

- după criteriul claselor de vârstă.

Valorile parametrilor şi indicatorilor luaţi în considerare sunt prezentate în paragrafele 6.1.1.1.1. şi 6.1.1.1.2.

**6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creşterii indicatoare**

În urma prelucrării datelor au rezultat valorile prezentate în continuare:

- Ci = 2614 m3 (creşterea indicatoare);

- VD = 27105 m3;

- VE = 46204 m3;

- VF = 91058 m3;

- VG = 122091 m3.

VD, VE, VF, VG – volumele care ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 40 şi 60 ani, ţinând seama de volumul arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate.

În funcţie de aceste valori s-a calculat parametrul Q (Q=0,3).

Având în vedere că parametrul Q este subunitar, subunitatea de producţie “A” – codru regulat, sortimente obişnuite, este deficitară în arborete exploatabile.

Valoarea acestui indicator se determină prin relaţia:

Q = (20Ci+Dm) / 10Ci = 1 + Dm/20Ci, în care:

Dm= minima dintre diferenţele Dd=2VD-20Ci, D1=VE-20Ci, D2=VF-40Ci, D3=VG-60Ci.

Subunitatea de producţie “A” – codru regulat, sortimente obişnuite, este deficitară în arborete exploatabile, valoarea parametrului “m” este egal cu cel mai mic raport: {VD/10Ci, VE/20Ci, VF/40Ci, VG/60Ci}.

*m* = min (VD/10Ci, VE/20 Ci, VF/40 Ci, VG/60 Ci).

P = ρ+ρ/vd\*Δ/2,

unde:

ρ – minima valorilor VD/10, VE/20, VF/40, VG/60,

Δ – diferenţa dintre creşterea producţiei totale şi creşterea producţiei principale pe următorii 10 ani a arboretelor exploatabile în primul deceniu (VD).

Cunoscând valoarea factorului modificator m, indicatorul de posibilitate prin intermediul creşterii indicatoare va fi:

P = m\*Ci = 2034 m3/an

în care :

Ci = creşterea indicatoare, reprezentând creşterea curentă a unităţii de amenajat, calculată în raport cu compoziţia, clasele de producţie şi consistenţele (densităţile) reale ale arboretelor şi cu luarea în considerare a unei structuri caracterizate prin clase de vârstă de întinderi egale.

m = un factor modificator dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului.

**6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare**

Indicatorii și calculul posibilității de produse principale S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite sunt prezentați în tabelul de mai jos:

Tabelul nr. 6.1.1.1.1.1.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specia** | **FA** | **CA** | **GO** | **MO** | **DU** | **TE** | **CE** | **DR** | **DT** | **DM** | **TOTAL** |
|
| CI | 1384 | 224 | 214 | 282 | 218 | 61 | 35 | 25 | 169 | 2 | 2614 |
| VD |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27105 |
| VD1 | 1037 | 680 | 784 |  |  |  | 551 |  | 364 |  | 12746 |
| VD2 | 7207 | 2317 | 2750 |  |  |  | 1792 |  | 917 |  | 14983 |
| VD3 | 14361 | 424 | 3960 |  |  | 1858 |  |  |  |  | 20603 |
| VD4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 46204 |
| VE1 | 10495 | 685 | 782 |  |  |  | 555 |  | 364 |  | 12881 |
| VE2 | 7280 | 2779 | 2794 |  |  |  | 2331 |  | 971 |  | 16155 |
| VE3 | 31638 | 3975 | 4557 |  |  | 3910 | 740 |  | 287 |  | 45107 |
| VF | 63453 | 9284 | 8204 |  |  | 4083 | 3723 |  | 2311 |  | 91058 |
| VG | 82008 | 13324 | 8834 |  | 469 | 6058 | 4160 |  | 7238 |  | 122091 |
| DD1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1930 |
| DD2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -6076 |
| DD3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -13502 |
| DD4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -34749 |
| DM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -34749 |
| Q |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,3 |
| VD/10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2710 |
| VE/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2310 |
| VF/40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2276 |
| VG/60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2034 |
| POSIB. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2034 |
| A: 0.0000 M: 0.000  CICLUL 110 ani  SUPRAFATA TOTALA 736.8 ha  SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 237.3 ha  SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA 499.5 ha | | | | | | | | | | | |

**6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă**

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă au fost parcurse următoarele etape:

a) Analiza structurii claselor de vârstă pentru arboretele din S.U.P. ,,A”

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specificări** | | **Clasa de vârstă (ha)** | | | | | | | | **Clasa de vârstă normală(CVN)**  **(ha)** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII şi peste** | **Total** |
| **1** | | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |  | **8** | **9** |
| Suprafaţa | ha | 20,7 | 179,2 | 221,6 | 24,9 | 89,2 | 78,2 | 123,0 | 736,8 | 134,0 |
| % | 3 | 24 | 30 | 3 | 12 | 11 | 17 | 100 | 18,2 |

Structura subunităţii de producţie S.U.P. ,,A” pe clase de vârstă este diferită de cea normală, clasele I, IV și V fiind deficitare în vreme ce suprafețele claselor II și III și "VI și peste" (VI+VII) sunt mai mari față de suprafaţa CVN.

b) Constituirea perioadelor

Pornind de la ciclul de producţie adoptat, de 110 ani, şi durata perioadei de regenerare specifică formaţiilor forestiere din S.U.P. ,,A”, au fost constituite cinci perioade: prima de 30 ani (SPI) și 4 de câte 20 ani (SP II – SP V).

c) Încadrarea arboretelor în suprafeţe periodice

S-a făcut în funcţie de urgenţele de regenerare şi de diferenţele existente între vârstele exploatabilităţii şi cea medie a arboretelor.

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Suprafaţa periodică** | | | **Suprafaţa periodică normală (SPN)**  **(ha)** | **Diferenţa faţă de SPN (ha)** | |
| **Nr.** | **ha** | **%** | **+** | **-** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| I | 184,9 | 25,1 | 201,0 | - | 16,1 |
| II | 134,2 | 18,2 | 134,0 | 0,2 | - |
| III | 132,1 | 17,9 | 134,0 | - | 1,9 |
| IV | 150,0 | 20,4 | 133,9 | 16,1 | - |
| V | 135,6 | 18,4 | 133,9 | 1,7 | - |
| **Total** | **736,8** | **100,0** | **-** | **18,0** | **18,0** |

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin:

d1) Procedeul deductiv

Pentru acest procedeu , s-a folosit relaţia:

P = ∑mi=1 Vi /30 + ∑m ´k=1Vk/20+∑m ´´j=1Vj/nj = 2427 mc

Prezentare recapitulativă a calculului posibilităţii de produse principale după procedeul deductiv este dată în tabelul următor:

Tab.6.1.1.1.2.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clasa de vârstă | S.  ha | Volum  m.c. | Creştere curentă | **S.P.I** | | | | **S.P.II** | | | | **S.P.III**  ha | **S.P.IV**  ha | **S.P.V**  ha |
| V+5Cr | | | | S  ha | Volum mc | | |
| S  ha | Vj  mc | Vk  mc | Vi  mc | Actual | 35x  creştere | Total |
| I | 20,7 | 1075 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,1 | 20,6 |
| II | 179,2 | 29472 | 1663 | - | - | - | - | 3,8 | 537 | 1085 | 1622 | - | 60,4 | 115,0 |
| III | 221,6 | 60813 | 274 | - | - | - | - | - | - | - | - | 132,1 | 89,5 | - |
| IV | 24,9 | 7383 | 296 | - | - | - | - | 24,9 | 8801 | 5040 | 13841 | - | - | - |
| V | 89,2 | 31413 | 352 | - | - | - | - | 89,2 | 31413 | 14910 | 46323 | - | - | - |
| VI | 78,2 | 21591 | 276 | 61,9 | 3468 | 1448 | 11377 | 16,3 | 6048 | 2415 | 8463 | - | - | - |
| VII | 123,0 | 23964 | 202 | 123,0 | 8866 | 13049 | 2664 | - | - | - | - | - | - | - |
| **Total** | **736,8** | **175711** | **4984** | **184,9** | **12334** | **14497** | **14041** | **134,2** | **46799** | **23450** | **70249** | **132,1** | **150,0** | **135,6** |
| Normal | | | | 201,0 | - | | | 134,0 | - | | | 134,0 | 133,9 | 133,9 |
| Diferenţe | | | | -16,1 | - | | | +0,2 | - | | | -1,9 | +16,1 | +1,7 |
| PI =  +  2427 mc/an. | | | | | | | | | | | | | | |

Termenii formulei de calcul prezentată în tabelul anterior au următoarele semnificaţii:

- V**i** - reprezintă volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 30 ani neparcurse cu tăieri, majorat cu ½ din creşterea lor pe deceniu.

**- Vk -** reprezintă volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 20 ani neparcurse cu tăieri, majorat cu ½ din creşterea lor pe deceniu.

**- V**j **-** reprezintă volumul arboretelor parcurse cu tăieri şi al celor de refăcut majorat cu 1/2 din creşterea lor pe deceniu.

Posibilitatea prin procedeul deductiv este 2427 m3.

d2) Procedeul inductiv

Procedeul se bazează pe însumarea volumelor de recoltat în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în S.P.I.

Aceste volume au fost determinate în baza indicilor de recoltare stabiliţi pe teren pentru fiecare arboret în parte.

Tab.6.1.1.1.2.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ua** | **Supr.**  **(ha)** | **Vârsta**  **(ani)** | **Vârsta**  **exploat** | **CNS.** | **Lucr.**  **Prop.** | **URG** | **Volum (m3)** | **5\*CR**  **(m3)** | **V+5CR**  **(m3)** | **PEX**  **(%)** | **V.extras**  **(m3)** |
| 2 | 16,8 | 110 | 110 | 0,2 | T.progresive (racordare) | 11 | 1680 | 85 | 1765 | 100 | 1765 |
| 3A | 16,8 | 160 | 110 | 0,2 | T.progresive (racordare) | 11 | 790 | 50 | 840 | 100 | 840 |
| 4A | 24,6 | 170 | 110 | 0,4 | T.progresive (racordare) | 26 | 4379 | 195 | 4574 | 100 | 4574 |
| 4C | 2,3 | 160 | 110 | 0,6 | T.progresive (p.lum.) | 26 | 639 | 25 | 664 | 50 | 332 |
| 7B | 19,9 | 120 | 110 | 0,8 | T.progresive (însăm.) | 31 | 7324 | 440 | 7764 | 33 | 2562 |
| 8B | 5,6 | 120 | 110 | 0,4 | T.progresive (racordare) | 26 | 1311 | 55 | 1366 | 100 | 1366 |
| 8C | 1,3 | 125 | 120 | 0,7 | T.progresive (p.lum.) | 28 | 320 | 15 | 335 | 50 | 168 |
| 11B | 2,9 | 140 | 120 | 0,6 | T.progresive (p.lum.) | 27 | 554 | 20 | 574 | 50 | 287 |
| 11C | 11,0 | 120 | 110 | 0,7 | T.progresive (însăm.) | 34 | 3388 | 225 | 3613 | 33 | 1192 |
| 11E | 2,0 | 140 | 120 | 0,5 | T.progresive (p.lum.) | 27 | 242 | 10 | 252 | 50 | 126 |
| 12B | 8,5 | 130 | 110 | 0,7 | T.progresive (însăm.) | 34 | 2534 | 130 | 2664 | 33 | 879 |
| 12E | 0,9 | 110 | 110 | 0,4 | T.progresive (racordare) | 26 | 151 | 5 | 156 | 100 | 156 |
| 19B | 1,4 | 140 | 120 | 0,4 | T.progresive (p.lum., racordare) | 26 | 182 | 5 | 187 | 100 | 187 |
| 26B | 1,1 | 110 | 110 | 0,8 | T.progresive (însăm.) | 34 | 303 | 15 | 318 | 33 | 105 |
| 27B | 8,9 | 150 | 120 | 0,6 | T.progresive (p.lum.) | 27 | 1985 | 85 | 2070 | 50 | 1035 |
| 28B | 3,8 | 105 | 90 | 0,8 | T.progresive (însăm.) | 34 | 1060 | 70 | 1130 | 33 | 373 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ua | Supr.  (ha) | Vârsta  (ani) | Vârsta  exploat | CNS. | Lucr.  Prop. | URG | Volum (m3) | 5\*CR  (m3) | V+5CR  (m3) | PEX  (%) | V.extras  (m3) |
| 28D | 2,8 | 120 | 110 | 0,4 | T.progresive (racordare) | 26 | 326 | 30 | 356 | 100 | 356 |
| 28E | 4,3 | 130 | 110 | 0,4 | T.progresive (racordare) | 26 | 710 | 30 | 740 | 100 | 740 |
| 28F | 4,2 | 130 | 110 | 0,7 | T.progresive (însăm., pun.lumină) | 31 | 1155 | 60 | 1215 | 66 | 802 |
| 29G | 14,7 | 140 | 110 | 0,5 | T.progresive (p.lum.) | 26 | 3498 | 145 | 3643 | 50 | 1822 |
| 32A | 16,5 | 140 | 110 | 0,5 | T.progresive (p.lum.) | 26 | 4176 | 120 | 4296 | 50 | 2148 |
| 33A | 8 | 150 | 110 | 0,5 | T.progresive (p.lum., racordare) | 26 | 1744 | 80 | 1824 | 100 | 1824 |
| 33B | 6,6 | 130 | 90 | 0,4 | T.progresive (racordare) | 26 | 1056 | 40 | 1096 | 100 | 1096 |
| **Total** | **184,9** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **39507** | **1935** | **41442** | **-** | **24735** |

Posibilitatea astfel determinată este de **2474** m3.

Ca urmare a celor două procedee de calcul a indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă, indicatorul de posibilitate după această metodă este de 2427 m3/an.

**6.1.1.2. Adoptarea posibilităţii**

Indicatorii de posibilitate obţinuţi şi posibilitatea adoptată sunt prezentaţi în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Metoda de calcul** | | | |
| **Prin intermediul creşterii indicatoare** | | **După criteriul claselor de vârstă** | |
| **Elemente de calcul** | **Valori** | **Elemente de calcul** | **Valori** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Ci (m3/an) | 2614 | S.P. normală (ha) | 134,0 |
| VD/10 (m3) | 2710 | Perioada I (ani) | 30 |
| VE/20 (m3) | 2310 | S.P.I (ha) | 184,9 |
| VF/40 (m3) | 2276 | Perioada II (ani) | 20 |
| VG/60 (m3) | 2034 | S.P.II (ha) | 134,2 |
| Q | 0,3 | Volumul arboretelor exploatabile (m3/ha) | 69122 |
| m | - | P.deductiv (m3/an) | 2474 |
| ρ | - | P.inductiv(m3/an) | 2427 |
| P1 = 2034 mc./an | | P2 = 2823 mc./an | |
| **Posibilitatea adoptată = 2034 m3/an** | | | |

Valoarea examinată şi însuşită în Conferinţa a II-a de amenajare este:

P = 2034 m3/an.

Pentru subunitatea de producţie S.U.P. ,,A”- codru regulat, sortimente obişnuite, a fost adoptată valoarea posibilităţii determinată prin procedeul creșterii indicatoare, datorită deficitului de arborete exploatabile (Q = 0,3).

Această valoare a posibilităţii asigură continuitatea producţiei de lemn, în concordanţă cu exigenţele silviculturale şi funcţionale.

Tabelul 6.1.1.2.2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul amenajării** | **Posibilitatea (m3/an)** | | | |
| **Calculată** | | **Adoptată** | **Recoltată anterior** |
| **După Ci** | **După Cv** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 2004 | 1822 | 2150 | 1800 | - |
| 2014 | 2034 | 2427 | 2034 | - |
| % | 112 | 112 | 113 | - |

Posibilitatea de produse principale adoptată la amenajarea actuală este mai mare cu 12% comparativ cu cea de la amenajarea precedentă, creșterea fiind justificată ca urmare a modificării structurii pe clase de vârste fapt ce s-a reflectat în mod direct asupra parametrului Q (0,3 față de -0,2 la amenajarea precedentă) și a rapoartelor ceea ce asigură continuitatea recoltei de produse principale pe 60 de ani.

**6.1.1.3. Recoltarea posibilităţii**

În planul decenal de recoltare a produselor principale (13.1.1.2.), au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale.

S-au propus tăieri progresive pe 154,0 ha.

La aplicarea tratamentelor se vor respecta reglementările specifice aflate în vigoare.

Pentru reuşita aplicării tratamentelor, pe lângă tăieri, în arboretele în cauză se vor aplica lucrări de ajutorare a regenerării naturale şi de îngrijire a seminţişului sau culturilor.

În plan se regăsesc 21 arborete, dintre acestea 10 urmând a fi regenerate integral în următorii 10 ani.

Repartiţia posibilităţii pe urgenţe de regenerare este următoarea:

Tabelul 6.1.1.3.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Urgenţa** | **Arboretele încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale** | | | |
| **Unităţi amenajistice** | **Suprafaţa**  **ha** | **Volum + 5 creşteri**  **-m3-** | **Volum de extras**  **m3** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 11 | 2, 3A | 33,6 | 2470 | 2470 |
| **Urg.1** |  | **33,6** | **2470** | **2470** |
| 26 | 4A, 4C, 8B,12E, 19B, 28D, 28E, 29G, 32A, 33A, 33B | 87,7 | 18467 | 14009 |
| 27 | 11B, 11E, 27B | 13,8 | 2896 | 1449 |
| 28 | 8C | 1,3 | 335 | 168 |
| **Urg.2** |  | **102,8** | **21698** | **15626** |
| 31 | 28F | 4,2 | 1215 | 764 |
| 34 | 12B, 26B, 28B | 13,4 | 4112 | 1481 |
| **Urg.3** |  | **17,6** | **5327** | **2245** |
| **TOTAL** | | **154,0** | **29495** | **20341** |

Intensitatea medie a intervenţiei este de 132 m3/ha.

Recapitulaţia posibilităţii pe tratamente şi specii este redată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.3.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Trata-mentul** | **Suprafaţa parcursă**  **ha** | | **Volum de extras**  **- m3 -** | | **Posibilitatea pe specii**  **m3/an** | | | | | | | | |
| **Totală** | **Anuală** | **Total** | **Anual** | **FA** | **GO** | **CA** | **MO** | **TE** | CE | DR | DT | DM |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| Tăieri progresive | 154,0 | 15,4 | 20341 | 2034 | 1375 | 241 | 219 | - | - | 129 | - | 70 | - |
| **TOTAL** | **154,0** | **15,4** | **20341** | **2034** | **1375** | **241** | **219** | **-** | **-** | **129** | **-** | **70** | **-** |

**6.1.1.4. Prognoza posibilităţii de produse principale**

Având ca bază procedeul creşterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos:

Tabelul 6.1.1.4.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actuala amenajare** | | **După 10 ani** | | **După 20 ani** | | **După 30 ani** | |
| **Elemente** | **Valori** | **Elemente** | **Valori** | **Elemente** | **Valori** | **Elemente** | **Valori** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| VD | 27105 | V'D | 25864 | V''D | 26732 | V'''D | 29119 |
| VE | 46204 | V'E | 48291 | V''E | 49159 | V'''E | 44635 |
| VF | 91058 | V'F | 86234 | V''F | 80192 | V'''F | 103392 |
| VG | 122091 | V'G | 144991 | V''G | 158399 | V'''G | 173325 |
| Q | 0,3 | Q' | 0,6 | Q'' | 0,5 | Q''' | 0,8 |
| VD/10 | 2710 | V'D/10 | 2586 | V''D/10 | 2673 | V'''D/10 | 2911 |
| VE/20 | 2310 | V'E/20 | 2414 | V''E/20 | 2457 | V'''E/20 | 2231 |
| VF/40 | 2276 | V'F/40 | 2155 | V''F/40 | 2004 | V'''F/40 | 2584 |
| VG/60 | 2034 | V'G/60 | 2416 | V''G/60 | 2639 | V'''G/60 | 2888 |
| **P** | **2034** | **P'** | **2155** | **P''** | **2004** | **P'''** | **2231** |

Se constată că posibilitatea de produse principale are o evoluție ce oscilează între valoarea de 2004 mc/an ce se prognozează peste 20 de ani și 2231 mc/an ce se așteaptă a fi recoltată peste 30 de ani.

**6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie**

**6.2.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie**

**din tipul II funcţional**

Arboretele din tipul II funcţional fac parte din categoriile funcţionale: 1.2A şi 1.5H.

Arboretele din categoria funcţională 1.2A s-au constituit în subunitatea de protecţie S.U.P. ,,M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 119,4 ha iar arboretele din categoria funcţională 1.5H s-au constituit în subunitatea de protecţie S.U.P. ,,K” – rezervaţii de seminţe – 2,5 ha.

Arboretele din S.U.P. ,,M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită au fost prevăzute cu tăieri de igienă pe 28,7 ha ( ua: 3B, 4B, 4D, 20A, 24B, 25B) și cu tăieri de conservare pe 90,7 ha (ua: 1B, 7C, 7D, 7E, 8D, 8E, 11D, 12C, 19C, 20B, 21B, 25A, 28C, 29D, 32B).

Arboretele din S.U.P. ,,K” – rezervaţii de seminţe au fost prevăzute cu tăieri de igienă. Subunitatea de protecţie S.U.P.,, K” este compusă dintr-o singură unitate amenajistică (ua: 6B) cu suprafaţa totală de 2,5 ha, încadrată în categoria funcţională 1.5H.

Prin tăierile de igienă se vor extrage arborii uscaţi sau în curs de uscare, arborii rupţi de vânt sau de zăpadă, cei bolnavi sau atacaţi de dăunători, urmărindu-se menţinerea şi îmbunătăţirea capacităţii ecoproductive a arboretelor.

Ansamblul lucrărilor de conservare va cuprinde:

- efectuarea lucrărilor de igienă, inclusiv recoltarea produselor accidentale precomptabile;

- promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase, prin efectuarea de extracţii de intensitate redusă, strict necesare menţinerii sau dezvoltării în continuare a seminţişurilor respective;

- îngrijirea seminţişurilor şi tinereturilor naturale valoroase, prin lucrări adecvate (descopleşire, recepare, degajare);

- împădurirea golurilor existente, folosind specii şi tehnologii corespunzătoare staţiunii şi ţelurilor de gospodărire urmărite.

Pe lângă reglementările de ordin silvicultural, la aplicarea tăierilor speciale de conservare trebuie să fie avute în vedere restricţii speciale şi în ceea ce priveşte exploatarea, în vederea protejării solului, seminţişului, arboretului tânăr şi arborilor care se menţin în continuare.

În tabelul de mai jos se prezintă volumele de extras pe specii prin tăieri de conservare calculate cu procentele de extras pe specii, volumele actuale și creșterile la jumătatea deceniului pentru fiecare specie.

Tabelul 6.2.1.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ua** | **Supr.**  **(ha)** | **vol**  **mc** | **PEX**  **%** | **Volum**  **extras** | **Specia** | | | | | | |
| **FA** | **GO** | **CA** | **TE** | **CE** | **JU** | **DT** |
| 1B | 3,1 | 759 | 8 | 61 | 61 | - | - | - | - | - | - |
| 7C | 1,7 | 437 | 8 | 36 | - | 36 | - | - | - | - | - |
| 7D | 9,1 | 2530 | 8 | 210 | 159 | 38 | 13 | - | - | - | - |
| 7E | 1,1 | 224 | 12 | 28 | - | 28 |  | - | - | - | - |
| 8D | 8,3 | 1718 | 8 | 142 | 50 | 73 | 19 | - | - | - | - |
| 8E | 1,6 | 408 | 8 | 33 | 33 | - | - | - | - | - | - |
| 11D | 4,6 | 1168 | 10 | 120 | 61 | 59 | - | - | - | - | - |
| 12C | 4,7 | 1232 | 10 | 127 | 71 | 39 | 17 | - | - | - | - |
| 19C | 6,4 | 845 | 8 | 72 | - | 50 | - | 15 | - | - | 7 |
| 20B | 13,6 | 2311 | 8 | 195 | - | 131 | 17 | 47 | - | - | - |
| 21B | 4 | 688 | 8 | 57 | - | 45 | - | 7 | - | - | 5 |
| 25A | 27,7 | 9252 | 8 | 780 | 306 | 75 | 175 | 162 | - | - | 62 |
| 28C | 0,8 | 37 | 54 | 20 | - | - | 4 | - | 13 | 3 | - |
| 29D | 2,4 | 125 | 50 | 68 | - | - | 40 | - | 17 | 11 | - |
| 32B | 1,6 | 55 | 100 | 60 | - | - | 23 | - | 31 | 6 | - |
| **Total** | **90,7** | **21789** | **-** | **2009** | **741** | **574** | **308** | **231** | **61** | **20** | **74** |

Centralizatorul tăierilor de conservare se prezintă mai jos.

Tabelul 6.2.1.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.U.P.** | **Suprafaţa (ha)** | | **Volum (m3)** | | **Volum anual pe specii**  **(m3)** | | | | | | |
| **Totală** | **Anuală** | **Total** | **Anual** | **FA** | **GO** | **CA** | **TE** | **CE** | **JU** | **DT** |
| ,,M” | 90,7 | 9,1 | 2009 | 201 | 74 | 57 | 31 | 23 | 6 | 2 | 8 |

**6.3. Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor**

Planul lucrărilor de îngrijire, suprafaţa de parcurs şi volumele de extras sunt date la subcapitolul 12.2.

În tabelul 6.3.1. sunt prezentate suprafeţele anuale de parcurs şi volumele de extras pe specii, în funcţie de tipurile de categorii funcţionale.

Tabelul 6.3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specifi-cări** | **Tipul func-ţional** | **Suprafaţa**  **-ha-** | | **Volum -m3-** | | **Posibilitatea anuală pe specii – m3-** | | | | | | | | | |
| **FA** | **GO** | **CA** | **MO** | **TE** | **DU** | **CE** | **DR** | **DT** | **DM** |
| **Totală** | **Anuală** | **Total** | **Anual** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| Degajări | II | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| III-VI | 0,1 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Total** | **0,1** | **0** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Curăţiri | II | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| III-VI | 15,4 | 1,5 | 78 | 8 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 |
| **Total** | **15,4** | **1,5** | **78** | **8** | **5** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **2** |
| Rărituri | II | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| III-VI | 395,4 | 39,5 | 12267 | 1227 | 272 | 55 | 547 | 122 | - | 112 | - | 16 | 74 | 29 |
| **Total** | **395,4** | **39,5** | **12267** | **1227** | **272** | **55** | **547** | **122** | **-** | **112** | **-** | **16** | **74** | **29** |
| Produse secundare | II | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| III-VI | 410,8 | 41,0 | 12345 | 1235 | 277 | 55 | 547 | 122 | - | 112 | - | 16 | 75 | 31 |
| **Total** | **410,8** | **41,0** | **12345** | **1235** | **277** | **55** | **547** | **122** | **-** | **112** | **-** | **16** | **75** | **31** |
| Tăieri de igienă | Total | 212,8 | 212,8 | 1886 | 189 | 120 | 14 | 26 | 1 | 14 | 1 | 5 | - | 8 | - |

În planul lucrărilor de îngrijire au fost incluse atât arboretele care la data actuală îndeplinesc condiţiile de a fi parcurse cu aceste lucrări, cât şi cele care în cursul deceniului le vor îndeplini.

Odată cu executarea lucrărilor de îngrijire, acolo unde este cazul, vor fi extraşi si preexistenţii.

Masa lemnoasă rezultată, conform cap. 16.4. - **Evidenţa pe u.a. a arboretelor cu preesistenti** - va fi asimilată, în actele de punere în valoare, ca produse secundare obţinute din rărituri.

**6.4. Posibilitatea totală**

Tabelul 6.4.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Speci-ficări** | **Tipul**  **func-ţional** | **Suprafaţa**  **–ha-** | | **Volum**  **-m3-** | | **Volum pe specii (m3/an)** | | | | | | | | | |
| **Totală** | Anuală | **Total** | Anual | **FA** | **GO** | **CA** | **MO** | **TE** | **DU** | **CE** | **DR** | **DT** | **DM** |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | 6 | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| Produse principa-le | III-VI | 154,0 | 15,4 | 20341 | 2034 | 1375 | 241 | 219 | - | - | 129 | - | 70 | - | - |
| Tăieri de conser-vare | II | 90,7 | 9,1 | 2009 | 201 | 74 | 57 | 31 | - | 23 | - | 6 | - | 10 | - |
| Produse secun-dare | II | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| III-VI | 410,8 | 41,0 | 12345 | 1235 | 277 | 55 | 547 | 122 | - | 112 | - | 16 | 75 | 31 |
| Total | **410,8** | **41,0** | **12345** | **1235** | **277** | **55** | **547** | **122** | **-** | **112** | **-** | **16** | **75** | **31** |
| **Total** | II | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| III-VI | 655,5 | 65,5 | 34695 | 3470 | 1726 | 353 | 797 | 122 | 23 | 241 | 6 | 86 | 85 | 31 |
| **Total** | **655,5** | **65,5** | **34695** | **3470** | **1726** | **353** | **797** | **122** | **23** | **241** | **6** | **86** | **85** | **31** |
| Tăieri de igienă | Total | 212,8 | 212,8 | 1886 | 189 | 120 | 14 | 26 | 1 | 14 | 1 | 5 | - | 8 | - |
| **Total general** | | **868,3** | **278,3** | **36581** | **3659** | **1846** | **367** | **823** | **123** | **37** | **242** | **11** | **86** | **93** | **31** |

Posibilitatea și indicii de recoltare pe natură de produse sunt prezentaţi tabelar după cum urmează:

Tabelul 6.4.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posibilitatea (m3/an)** | | | | **Indici de recoltare (m3/an/ha)** | | | | **Indice de creştere curentă (m3/an/ha)** |
| **Produse principale** | **Produse secundare** | **Tăieri de conservare** | **Total** | **Produse principale** | **Produse secundare\*)** | **Tăieri de conservare** | **Total** |
| 2034 | 1235 | 201 | 3470 | 2,8 | 1,7 | 1,7 | 4,1 | 6,1 |

\*) *produsele secundare se recolteaza doar din S.U.P A*

Indicele de creştere curentă (6,1 mc/an/ha) este mai mare față de indicele de recoltare (4,1 mc/an/ha) ceea ce indică o acumulare de masă lemnoasă pentru următorul deceniu.

**6.5. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale şi de împădurire**

În planul lucrărilor de regenerare (evidenţa 12.3) sunt nominalizate toate unităţile amenajistice în care sunt necesare astfel de lucrări. Recapitulaţia lucrărilor este prezentată mai jos:

Tabelul 6.5.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Simbol** | **Categoria de lucrări** | **Suprafaţa**  **ha** |
| **1** | **2** | **3** |
| **A** | **Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale** | **110,5** |
| **A1.** | **Lucrări de ajutorarea regenerării naturale** | **23,8** |
| A1.6 | Extragerea seminţişului şi tineretului neutilizabil preexistent | 23,8 |
| **A.2** | **Lucrări de îngrijire a regenerării naturale** | **86,7** |
| A.2.1 | Receparea seminţişurilor sau tinereturilor vătămate | 86,7 |
| **B** | **Lucrări de regenerare** | **4,7** |
| **B.2.** | **Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare** | **4,7** |
| B.2.3. | Împăduriri după tăieri progresive | 3,1 |
| B.2.5 | Împăduriri după tăieri de conservare | 1,6 |
| **C** | **Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv** | **2,6** |
| C.1 | Completări în arboretele tinere existente | 1,6 |
| C.2 | Completări în arboretele nou create | 1,0 |
| **D** | **Îngrijirea culturilor tinere** | **7,3** |
| D.1 | Îngrijirea culturilor tinere existente | - |
| D.2 | Îngrijirea culturilor tinere nou create (B) | 7,3 |

În deceniul în curs se vor executa lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale pe 110,5 ha după cum urmează:

* lucrări de ajutorarea regenerării naturale pe 23,7 ha;
* lucrări de îngrijire a regenerării naturale pe 86,7 ha.

Lucrările de regenerare, în suprafaţă de 7,3 ha se vor executa după cum urmează:

* împăduriri propriu zise – 4,7 ha;
* completări – 2,6 ha.

În ceea ce priveşte îngrijirea culturilor tinere acestea se vor executa pe 7,3 ha.

La lucrările de împădurire se va ţine cont de faptul că pe teritoriul Ocolului silvic Codrii Zărandului regenerarea naturală a fagului, gorunului și teiului este foarte bună.

In arboretele în care regenerarea naturală este corespunzătoare, în formula de împădurire nu se vor mai folosi speciile prevăzute a fi folosite, ele regăsindu-se în compoziţia ţel.

Ritmul lucrărilor de împădurire este indicat să urmărească ritmul tăierilor de regenerare, chiar dacă prin acesta se poate ajunge în unele cazuri la depăşirea planului de împăduriri.

Se va acorda o atenţie deosebită modului cum se vor executa lucrările de ajutorare a regenerării naturale, împăduririle ceea ce se va reflecta nemijlocit în viitor asupra stării şi structurii arboretelor, iar mai târziu în calitatea şi productivitatea pădurii.

**6.6. Refacerea arboretelor slab productive şi înlocuirea**

**celor cu compoziţii necorespunzătoare**

Arboretele vor fi reconstituite pe măsură ce ajung la exploatabilitate, aşa cum se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 6.6.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caracterul actual al tipului de pădure** | **Supr.**  **(ha)** | **Arborete din tipul III -VI de categorii funcţionale** | | | | | | | | | **Arborete din tipul II funcţional** | |
| **Tăieri cu regenerare naturală din sămânţă** | | | **Tăieri rase** | | | **Tăieri în crâng** | | | **Tăieri de conservare** | |
| **Dec. I** | **Dec. II** | **Alte dec.** | **Dec. I** | **Dec. II** | **Alte dec.** | **Dec. I** | **Dec. II** | **Alte dec.** | **Dec. I** | **Alte decenii** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| Total derivat de productivitate mijlocie | 7,0 | - | - | - | - | 2,8 | 4,2 | - | - | - | - | - |
| Total derivat de productivitate inferioară | 5,0 | - | - | - | - | - | 1,0 | - | - | - | 4,0 | - |
| **Total** | **12,0** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2,8** | **5,2** | **-** | **-** | **-** | **4,0** | **-** |

**6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori**

Conform îndrumarului de amenajare din lista R21.10 - Evidenta arboretelor afectate de factori destabilizatori si limitativi la cap.6.7 factorii destabilizatori care afectează arboretele din unitatea de producție sunt: uscarea, doborâturile de vânt, rupturile de vânt și zăpadă, și tulpinile nesănătoase, iar înmlăștinarea și roca la suprafață fiind factori limitativi asupra cărora nu se poate interveni de către om în activitatea de gospodărire silvică.

În arboretele afectate de factori destabilizatori s-au propus următoarele intervenţii (tabelul 6.7.1.).

Tabelul 6.7.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Natura vătămării** | **Gradul de afectare** | **Supra-faţa**  **ha** | **Lucrări prevăzute -ha-** | | | | | |
| **Tăieri progresive** | **Tăieri rase** | **Tăieri de**  **conservare** | **Rărituri** | **Curăţiri** | **Tăieri de igienă** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| Uscare | slabă | 48,3 | 1,4 | - | 17,6 | - | - | 29,3 |
| mijlocie | 19,3 | 8,9 | - | 10,4 | - | - | - |
| puternică | 0,8 | - |  | 0,8 | - | - | - |
| **Total** | **68,4** | **10,3** | **-** | **28,8** | **-** | **-** | **29,3** |
| Doborâturi | izolate | 75,6 | 30,2 |  | 38,1 | 7,3 |  |  |
| destul de frecvente | 26,9 | 26,9 | - | - | - | - | - |
| foarte frecvente | 33,6 | 33,6 | - | - | - | - | - |
| **Total** | **136,1** | **90,7** | **-** | **38,1** | **7,3** | **-** | **-** |
| Rupturi | izolate | 155,1 | 4,3 | - | 38,1 | 36,9 |  | 75,8 |
| **Total** | | **359,6** | **105,3** | **-** | **105,0** | **44,2** |  | **105,1** |

Arboretele afectate de factorii destabilizatori vor fi parcurse începând cu acest deceniu cu tăieri progresive, tăieri de cpnservare, rărituri şi tăieri de igienă.

**7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE**

**FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**

**7.1. Potenţial cinegetic**

Unitatea de producţie face parte din fondul de vânătoare nr. 55 Moneasa, care este fond G.V.S (gospodărire vânătorească specială), administrat de A.J.V.P.S Sebiș.

Principala specie de vânat de pe raza teritorială a unității de producție este căpriorul. Alte specii de vânat existente sunt mistreţul și iepurele.

Terenurile pentru hrana vânatului totalizează o suprafaţă de 3,4 ha ( ua 30**V**).

Obiectivul fondului de vânătoare îl constituie sporirea efectivelor de vânat până la densitatea optimă şi selecţionarea acestuia în vederea obţinerii de recolte sporite şi de calitate.

În vederea menţinerii şi repopulării speciilor de vânat se recomandă gospodărirea raţională a fondurilor respective prin:

- intensificarea acţiunii de combatere a răpitoarelor;

- dotarea fondului de vânătoare cu mai multe hrănitori şi sărării;

- creşterea numărului observatoarelor şi a potecilor de vânătoare.

**7.2. Potenţial fructe de pădure**

Condiţiile geografice şi pedoclimatice sunt favorabile dezvoltării în fondul forestier a unor specii lemnoase şi erbacee, cu fructe comestibile. Dintre acestea, mai răspândite sunt: măceşele, coarnele, porumbele și fructele de păducel.

**7.3.** **Potenţial ciuperci comestibile**

De pe teritoriul U.P se pot recolta diverse ciuperci comestibile, dintre care o valoare economică mai mare o au hribii.

**7.4. Resurse melifere**

Nu există specii melifere în cadrul unității de producție, mierea putând fi completată de flora erbacee din fondul forestier, pentru diversificarea produselor accesorii pe care le poate oferi pădurea.

**7.5. Alte produse**

De pe raza unităţii de producţie se mai pot recolta diferite plante medicinale cu utilizări farmaceutice.

**8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER**

**8.1. Protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor de vânt şi de zăpadă**

În unitatea de producţie s-au semnalat doborâturi de vânt sau rupturi de zăpadă pe o suprafață de 136,1 ha (16% din suprafață).

Gradele de manifestare al factorului vătămător sunt: intensitate slabă pe 75,6 ha (55%), moderată – 26,9 ha (20%) și foarte puternică – 33,6 ha (25%) iar ca măsuri de gospodărire în actualul deceniu s-au prevăzut: rărituri pe 7,3 ha, tăieri de igienă pe 30,2 ha, tăieri progresive pe 60,5 ha și tăieri de conservare pe 38,1 ha.

Ansamblul de măsuri pentru protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor de vânt şi zăpadă constau în întărirea rezistenţei individuale a arboretelor cât şi a pădurii în ansamblul său.

Se impune aplicarea următoarelor măsuri:

- promovarea regenerării naturale din sămânţă a foioaselor;

- favorizarea fenotipurilor rezistente;

- crearea de arborete optim amestecate şi cu structuri diversificate;

- formarea unor margini de masiv rezistente;

- realizarea unor compoziţii adecvate, mărind procentul de participare a speciilor de amestec.

Se vor împăduri toate golurile existente. În arboretele excesiv de dese se va interveni cu prudenţă.

**8.2. Protecţia împotriva incendiilor**

În unitatea de producţie nu există arborete afectate de incendii.

Pentru a preveni şi limita pericolul incendiilor, este necesară dezvoltarea unei reţele de drumuri de acces (poteci, drumuri de pământ) optim dimensionată.

În plantaţiile tinere dezvoltarea excesivă a păturii erbacee şi a subarboretului vor fi împiedicate. În locurile cu predispoziţie ridicată vor fi amplasate panouri de atenţionare. În aceste puncte, pe cât posibil, lizierele vor fi realizate din specii rezistente. Muncitorii forestieri vor fi instruiţi în mod corespunzător.

Având în vedere posibilele cauze ale provocării de incendii personalul silvic va lua următoarele măsuri preventive:

* executarea lucrărilor de minim sanitar;
* crearea unor arborete amestecate, rezistente la incendii;
* refacerea sau substituirea arboretelor degradate;
* efectuarea la timp şi pe toată suprafaţa a tăierilor de igienă;
* scoaterea de urgenţă a materialului lemnos doborât şi fasonat în pădure;
* reglementarea trecerii prin pădure a animalelor;
* amenajarea locurilor de popas şi fumat în pădure;
* întocmirea şi aducerea la cunostinţa personalului silvic periodică a planului P.S.I;
* organizarea unei patrulări intense în timpul sezonului secetos;
* depozitarea furajelor, carburanţilor şi explozivilor în locuri special amenajate şi dotarea acestora cu mijloace P.S.I;
* amenajarea unor instalaţii speciale (observatoare) în punctele cele mai înalte, pentru depistarea incendiilor;
* dotarea cantoanelor silvice şi a punctelor de lucru cu pichete de prevenirea incendiilor echipate corespunzător.

Pentru combaterea propriu zisă a incendiilor şi pentru ca intervenţiile să fie cât mai eficace, orice incendiu trebuie depistat şi anunţat în timp util. Anunţarea incendiilor prin mijloace cât mai rapide (telefon, staţii radio) se impune ca o măsură de necesitate.

Modul de intervenţie pentru stingerea incendiilor de pădure depinde de gradul de dezvoltare şi de caracterul acestuia (incendiu de litieră, de coronament, subteran, total).

În locurile şi perioadele cu risc ridicat se vor suplimenta măsurile de pază.

**8.3. Protecţia împotriva poluării industriale**

Pe raza teritorială a U.P. sau în împrejurimi nu există obiective industriale care să reprezinte un pericol potenţial pentru arboretele de aici.

Ca regulă generală, pentru diminuarea efectelor poluării, se pot lua următoarele măsuri:

- introducerea în formulele de împădurire a unor specii rezistente la acţiunea factorilor poluanţi;

- menţinerea consistenţei pline a arboretelor;

- aplicarea la timp a lucrărilor silvotehnice propuse prin amenajament.

**8.4. Protecţia împotriva bolilor şi dăunătorilor**

Omizile defoliatoare, în special Lymantria dispar şi Tortrix viridana, în asociere cu diverse specii de cotari pot aduce prejudicii arboretelor.

Trebuie create arborete optim biodiversificate compoziţional şi structural. Vor fi promovate fenotipurile rezistente, iar cu ocazia operaţiunilor culturale se va reduce la minim rănirea arborilor. Nu se vor crea arborete prea rare dar nici prea dese. Depistarea şi prognoza dinamicii populaţiilor de dăunători se vor executa cu maximă atenţie. Vor fi protejate păsările entomofage şi insectele folositoare. Se va interzice păşunatul în pădure.

Efectivul de vânat va fi menţinut la nivel optim, iar în timpul iernilor este necesar să se asigure hrană suplimentară vânatului.

Ocolul silvic, prin compartimentul de pază şi protecţie a pădurilor, trebuie să urmărească depistarea focarelor de dăunători şi a agenţilor patogeni în măsură să diminueze

capacitatea funcţională a arboretelor.

**8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală**

În unitatea de producţie s-au semnalat fenomene de uscare anormală pe suprafaţa de 68,4 ha, dintre care: 48,3 ha uscare slabă, 19,3 ha uscare mijlocie şi 0,8 ha uscare puternică.

Cauzele care au determinat apariţia fenomenelor de uscare anormală sunt: vârsta înaintată a arboretelor (120-160 ani), solul superficial și energia mare de relief ce conduce la scurgerea apei din sol în sezonul estival, seceta prelungită din perioada de vară a ultimilor ani.

Pentru toate aceste arborete au fost propuse măsuri de gospodărire specifice: 10,3 ha fiind prevăzute cu tăieri progresive, 28,8 ha cu tăieri de conservare și 29,3 ha cu tăieri de igienă.

Se vor lua măsuri pentru identificarea şi înlăturarea factorilor perturbatori, care ar putea determina fenomene de uscare anormală.

Se vor promova specii şi provenienţe viguroase. Se va urmări pe cât posibil, să se creeze arborete diversificate, compoziţional şi structural. Se va urmări să se menţină continuitatea stării de masiv a arboretelor.

Ocolul silvic va urmări permanent şi va ţine evidenţa arboretelor cu fenomene de uscare.

**9. CONSERVAREA ŞI AMELIORAREA BIODIVERSITĂŢII**

**9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversităţii**

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

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

a) măsuri generale favorabile biodiversităţii, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcţiile atribuite pe care acesta le îndeplineşte, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;

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

**9.1.1. Măsuri generale în favoarea conservării biodiversităţii**

Măsurile generale sunt măsuri menite să asigure conservarea diversităţii biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiereîn vederea maximizării funcţiei ecoproductive prin conservarea diversităţii genetice şi specifice.

În acest sens, în gospodărirea pădurilor din U.P. se au în vedere următoarele:

- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;

- pentru împăduriri, materialul genetic pentru fiecare specie trebuie să fie din provenienţele locale, populaţia locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabileşte strategia de management;

- se va menţine un amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate condiţiilor locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporţii corespunzătoare ecologic şi economic, ce păstrează din punct de vedere al bogăţiei de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- cu prilejul efectuării intervenţiilor silvotehnice, se va păstra subarboretul existent, cu excepţia situaţiilor în care acesta afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- se vor proteja arbuştii în culturile înfiinţate pe terenurile degradate, în lizierele sau luminişurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană şi adăpost;

- se vor păstra luminişuri, poieni şi terenuri pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversităţii păturii erbacee;

- se pot păstra arbori morţi (,,pe picior” şi ,,la sol”) până la un anumit procent (1-2%), cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare şi a lucrărilor de îngrijire şi conducere;

- se vor păstra ,,arbori pentru biodiversitate” – buchete, grupe de arbori sau porţiuni şi mai mari, reprezentative sub raportul biodiversităţii. Pot fi aleşi, în acest scop, arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu se pune problema menţinerii acestor arbori în arborete afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puţin slabă) în care există deja arbori uscaţi, atacaţi de insecte, vătămaţi de vânt şi zăpadă;

- se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, fiecare clasă de vârstă fiind însoţită de un anume nivel al biodiversităţii;

- se vor conduce arboretele la vîrste mari, potrivit exploatabilităţii tehnice, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producţie 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 biodiversităţii.

**9.1.2. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversităţii**

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversităţii sunt măsuri menite să asigure conservarea şi protecţia valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcţii prioritare de protecţie (subgrupa funcţională 1.5).

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere şi inventariere a biodiversităţii la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversităţii sunt cuprinse descrierea parcelară, cu referiri şi la tipologia staţională şi la tipologia habitatelor naturale.

Unitatea de producţie are în cuprinsul său o suprafaţă de 237,3 ha constituită în aria naturală protejată Natura 2000-ROSCI 0289 "Coridorul Drocea – Codrul Moma" și ROSCI 0042 "Codru Moma" suprafață zonată în categoria funcţională 1.5N (T.IV).

În cadrul acestor suprafeţe se vor aplica măsuri specifice în favoarea conservării biodiversităţii menite să asigure conservarea şi protecţia habitatelor speciilor care constituie obiective de conservare (păsări, plante, situri, etc), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcţii prioritare de protecţie (subgrupa funcţională 1.5).

În contiunuare se face o prezentare a sitului Natura 2000 - ROSCI 0289 "Coridorul Drocea – Codrul Moma".

**NATURA2000 - CORIDORUL DROCEA - CODRU MOMA (ROSCI0289)**

**1. IDENTIFICAREA SITULUI**

Tipul sitului: B

Codul sitului: ROSCI0289

**2. LOCALIZAREA SITULUI**

- Longitudine: 22º 11' 18"

- Latitudine: 46 º 20' 57"

- Suprafață (ha): 3229,20

- Altitudine: minimă: 143.0m; Maximă: 740.0m; medie 334.0m

- Regiunea administrativă

| Județ | Pondere (%) |
| --- | --- |
| [RO051 - Arad](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?nuts3=RO051) | 100.00 |

Regiunea biogeografică: Continentală, zona Panonică

**3. INFORMATII ECOLOGICE**

Specii de mamifere enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE:

Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă

Evaluare (populație): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D - nesemnificativă Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă

| Cod | Nume | Populație | | | | Evaluarea sitului | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Residentă | Migratoare | | | Populație | Conservare | Izolare | Evaluare globală |
| Reproducere | Iernat | Pasaj |
| [1352](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1352) | Canis lupus | C |  |  | P | C | B | C | B |
| [1354](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1354) | Ursus arctos | P |  |  | P | C | C | B | C |
| [1361](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1361) | Lynx lynx | P |  |  | P | C | B | C | B |

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE:

Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă

Evaluare (populație): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D - nesemnificativă Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă

| Cod | Nume | Populație | | | | Evaluarea sitului | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Residentă | Migratoare | | | Populație | Conservare | Izolare | Evaluare  globală |
| Reproducere | Iernat | Pasaj |
| [1193](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1193) | Bombina variegata | P |  |  |  | C | B | C | B |
| [1166](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1166) | Triturus cristatus | P |  |  |  | C | B | C | B |

**4. DESCRIEREA SITULUI**

Caracteristici generale ale sitului

| Clase de habitat | pondere în % |
| --- | --- |
| [N14 - Pajiști ameliorate](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N14) | 9.00 |
| [N16 - Păduri caducifoliate](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N16) | 91.00 |

**Alte caracteristici ale sitului**

 Situl protejează banda de habitate forestiere care uneşte Munţii Zărandului de Munţii Codru Moma. Tipurile principale de pădure sunt ceretele, gorunetele şi făgetele. Situl are o suprafaţă de 3,229 hectare şi este situat în raza administrativă a judeţului Arad.

**Calitate si importanță**

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs şi râs), este singurul coridor structural între Munţii Codru Moma şi zona centrală a Munţilor Zărandului.

Contribuie la eficienţa şi coerenţa reţelei Natura 2000, făcând parte din reţeaua de situri care conectează Munţii Apuseni cu Carpaţii Meridionali.

**Vulnerabilitate**

Dezvoltările antropice care pot duce la fragmentarea habitatelor şi activităţi care perturbă deplasarea animalelor în dispersie – exploatări forestiere, turism. Braconajul este un alt factor cu impact negativ major iar atitudinea comunităţilor locale, în rândul cărora obişnuinţa convieţuirii cu carnivorele mari, şi în special cu ursul, a dispărut, este un factor care trebuie luat în calcul ca având un rol important în menţinerea funcţionalităţii coridorului ecologic.

**Documentație**

R. Moţ (Greenlight Services), M. Popa ( I.C.A.S Braşov), P. Nechifor-Morar (Garda Naţională de Mediu), R. Jurj (Fundaţia Carpaţi), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură şi Exploatări Forestiere – Braşov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei reţele ecologice funcţionale între Munţii Apuseni şi Carpaţii Meridionali, 2010; Ramon Jurj (Fundaţia Carpaţi) - Comunicări personale, 2010; Radu Moţ (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Naţională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010; ICAS Braşov, Distribuţia speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009; ICAS Braşov - Studiul privind estimarea populaţiilor de carnivore mari şi pisică sălbatică din România, 2006 – 2010; Bibliografie reţele ecologice pentru carnivorele mari: V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains; Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Nederlands. Icas Wildlife Unit, Braşov, Romania; J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2); A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei reţele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică; Trasare limite GIS: Marius Popa – I.C.A.S Braşov

**6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN JURUL ACESTUIA**

Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

Activități și consecințe în interiorul sitului

Intensitatea influenței: A – mare, B - medie, C - scăzută

Influență: (+) - pozitivă, (0) - neutră, (-) – negativă

| Cod | Intensitate | % din sit | Influență |
| --- | --- | --- | --- |
| [160 - Managementul silvic](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Managementul+silvic) | B | 50.00 | - |
| [230 - Vânătoarea](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=V%C3%A2n%C4%83toarea) | B | 50.00 | - |
| [243 - Braconajul, otrăvirea, capcane](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Braconajul%2C+otr%C4%83virea%2C+capcane) | B | 80.00 | - |
| [501 - Alei, poteci, drumuri, piste de biciclete](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Alei%2C+poteci%2C+drumuri%2C+piste+de+biciclete) | B | 25.00 | - |
| [502 - Străzi, autostrăzi](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Str%C4%83zi%2C+autostr%C4%83zi) | B | 40.00 | - |
| [530 - Îmbunătăţirea accesului în sit](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=%C3%8Embun%C4%83t%C4%83%C5%A3irea+accesului+%C3%AEn+sit) | B | 40.00 | - |
| [622 - Plimbări, echitaţie şi vehicule nemotorizate](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Plimb%C4%83ri%2C+echita%C5%A3ie+%C5%9Fi+vehicule+nemotorizate) | B | 10.00 | 0 |
| [623 - Vehicule motorizate](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Vehicule+motorizate) | B | 30.00 | - |
| [967 - Antagonism cu animalele domestice](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Antagonism+cu+animalele+domestice) | B | 50.00 | - |
| [608 - Camping, caravane](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Camping%2C+caravane) | B | 20.00 | - |
| [301 - Cariere](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Cariere) | B | 1.00 | - |
| [190 - Alte activităţi agricole şi silvice](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Alte+activit%C4%83%C5%A3i+agricole+%C5%9Fi+silvice) | B | 50.00 | - |

**Activități și consecințe în jurul sitului**

Intensitatea influenței: A – mare, B - medie, C - scăzută Influență: (+) - pozitivă, (0) - neutră, (-) – negativă

| Cod | Intensitate | % din sit | Influență |
| --- | --- | --- | --- |
| [160 - Managementul silvic](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Managementul+silvic) | B | 50.00 | - |
| [230 - Vânătoarea](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=V%C3%A2n%C4%83toarea) | B | 50.00 | - |
| [243 - Braconajul, otrăvirea, capcane](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Braconajul%2C+otr%C4%83virea%2C+capcane) | B | 50.00 | - |
| [501 - Alei, poteci, drumuri, piste de biciclete](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Alei%2C+poteci%2C+drumuri%2C+piste+de+biciclete) | C | 10.00 | - |
| [502 - Străzi, autostrăzi](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Str%C4%83zi%2C+autostr%C4%83zi) | B | 30.00 | - |
| [530 - Îmbunătăţirea accesului în sit](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=%C3%8Embun%C4%83t%C4%83%C5%A3irea+accesului+%C3%AEn+sit) | B | 40.00 | - |
| [623 - Vehicule motorizate](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Vehicule+motorizate) | B | 40.00 | - |
| [967 - Antagonism cu animalele domestice](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Antagonism+cu+animalele+domestice) | B | 25.00 | - |
| [622 - Plimbări, echitaţie şi vehicule nemotorizate](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Plimb%C4%83ri%2C+echita%C5%A3ie+%C5%9Fi+vehicule+nemotorizate) | C | 15.00 | 0 |
| [190 - Alte activităţi agricole şi silvice](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Alte+activit%C4%83%C5%A3i+agricole+%C5%9Fi+silvice) | B | 50.00 | - |

**Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului: Nu exista structura de administrare.

Planuri de management al sitului: Nu exista plan de management.

**10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE**

**10.1. Instalaţii de transport**

Tabelul 10.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt** | **Indica-tivul drum** | **Denumirea**  **drumului** | **Lungimea (km)** | | | **Suprafaţa deservită**  **ha** | **Volum**  **deservit**  **m3** |
| **În pădure** | **În afara pădurii** | **Totală** |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **DRUMURI EXISTENTE** | | | | | | | |
| **Drumuri publice** | | | | | | | |
| 1. | DP001 | Slatina de Criș-Dezna | - | 0,1 | 0,1 | 5,5 | 66 |
| 2. | DP002 | Laz-Dezna | - | 1,0 | 1,0 | 174,1 | 11027 |
| **Total drumuri publice** | | | **-** | **1,1** | **1,1** | **179,6** | **11093** |
| **Drumuri forestiere** | | | | | | | |
| 1. | FE001 | Valea Poduțului | - | 2,2 | 2,2 | 236,8 | 8340 |
| 2. | FE002 | Valea Glemei | - | 1,7 | 1,7 | 134,2 | 8644 |
| 3. | FE003 | Văiuga Veche |  | 2,1 | 2,1 | 127,4 | 4476 |
| 4. | FE004 | Valea Deznei | - | 1,1 | 1,1 | 184,1 | 4028 |
| **Total drumuri forestiere** | | | **-** | **7,1** | **7,1** | **682,5** | **25488** |
| **TOTAL DRUMURI EXISTENTE** | | |  | **8,2** | **8,2** | **862,1** | **36581** |
| **TOTAL U.P.** | | | **-** | **8,2** | **8,2** | **862,1** | **36581** |

Reţeaua instalaţiilor de transport în lungime de 8,2 km asigură o densitate de 9,5 m/ha din care: 1,3 m/ha drumuri publice şi 8,2 m/ha drumuri forestiere.

Distanţa medie de colectare este de 1130 m.

Accesibilitatea arboretelor din unitatea de producţie este de 59 % pentru o distanță de colectare sub 1,2 km.

Tabelul 10.1.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specificări** | | **Actual** | **La sfarşitul deceniului** |
| Fond de producţie (% din suprafaţă) | Total din care: | 61 | 61 |
| Exploatabil | 46 | 46 |
| Preexploatabil | 50 | 50 |
| Neexploatabil | 72 | 72 |
| Fond de protecţie (% din suprafaţă) | Total din care: | 48 | 48 |
| Lucrări de conservare | 45 | 45 |
| Posibilitatea (% din volum) | Total din care: | 52 | 52 |
| Produse principale | 37 | 37 |
| Produse secundare | 78 | 78 |
| Tăieri igienă | 52 | 52 |

**10.2. Tehnologii de exploatare**

La exploatarea materialului lemnos, se vor respecta restricţiile prevăzute în instrucţiunile în vigoare, privind termenele, modalităţile şi epocile de recoltare şi transport.

Tehnologiile de recoltare, colectare şi transport ale lemnului, vor fi corelate cu soluţiile preconizate în planul de recoltare a masei lemnoase şi planul lucrărilor de îngrijire.

Se vor aplica tehnologii de exploatare diferenţiate care să asigure protejarea seminţişurilor, solului şi a arborilor ce rămân în arboret. Se recomandă metoda de exploatare în trunchiuri şi catarge, iar scos-apropiatul să se facă în regim suspendat (semisuspendat).

Coroana arborilor va fi fasonată separat, la locul de doborâre, şi va fi colectată sub formă de legături.

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 nuielişurile şi subarboretul;

- arborii uscaţi şi iescarii se doboară şi se fasonează înaintea începerii exploatării parchetului;

- tăierea arborilor se va face cât mai jos, astfel încât înălţimea acestora în partea din amonte să nu depăşească 1/3 din diametrul secţiunii iar la arborii mai groşi de 30 cm să nu depăşească 10 cm;

- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor de seminţiş, evitându-se deprecierea şi vătămarea puieţilor şi arborilor nemarcaţi;

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

**10.3. Construcţii forestiere**

În unitatea de producţie nu există construcţii silvice și nici nu se impune construcția de cantoane silvice.

**11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**

**11.1. Realizarea continuităţii funcţionale**

Situaţia comparativă a zonării funcţionale anterioare şi actuale pentru grupa I, este prezentatată în tabelul de mai jos:

Tabelul 11.1.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul amenajării** | **Categorii funcţionale (ha)** | | | **Total**  **grupa I** |
| **2A** | **5H** | **5N** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 2004 | 132,1 | - | - | 132,1 |
| 2014 | 119,4 | 2,5 | 237,3 | 359,2 |

Suprafaţa arboretelor încadrate în grupa I funcțională a crescut față de cea de la amenajarea precedentă cu 127,1 ha prin constituirea unei rezervații de semnițe de 2,5 ha (ua 6B) încadrată în categoria funcțională 1.5H (T II) și prin includerea unei suprafețe de 237,3 ha în categoria funcţională 1.5N - păduri incluse în arii naturale protejate Natura 2000-ROSCI 0289 Coridorul Drocea – Codrul Moma și ROSCI 0042 Codru Moma (T IV).

**11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

Capitolul 15.1. prezintă evoluţia fondului forestier în perioadele de amenajament anterioare, actuală şi corespunzătoare următoarelor două decenii, precum şi prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

**11.2.1. Indicatori cantitativi**

În tabelul următor, sunt evidenţiaţi câţiva indici ce caracterizează din punct de vedere cantitativ fondul de producţie şi protecţie.

Tabelul 11.2.1.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Indicatori cantitativi** | **U.M.** | **Anul amenajării** | |
| **Anterior \*** | **Actual** |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Ponderea pădurilor în suprafaţa totală a fondului forestier | (%) | 99 | 99,6 |
| 2 | Volumul mediu | m3/ha | 234 | 240 |
| 3 | Creşterea curentă totală | m3 | 6051 | 5313 |
| 4 | Creşterea curentă medie | m3/an/ha | 6,7 | 6,1 |
| 5 | Creşterea indicatoare – totală | m3/ha | 3121 | 261 |
| 6 | Indicele de creştere indicatoare – medie | m3/an/ha | 4,1 | 3,5 |
| 7 | Posibilitatea de produse principale | m3/an | 1800 | 2034 |
| 8 | Indicele de recoltare la produse principale | m3/ha | 128 | 132 |
| 9 | Posibilitatea produse secundare | m3/an | 1391 | 1235 |
| 10 | Indicele de recoltare la produse secundare | m3/ha | 25 | 30 |

**\*** Revizuirea din anul 2004

**11.2.2. Indicatori calitativi**

În cele ce urmează sunt prezentaţi principalii indicatori calitativi de caracterizare a fondului forestier.

1. Structura fondului de producţie pe specii:

51FA14GO13CA5MO4TE3DU2CE1DR7DT.

În cadrul U.P fondul forestier productiv are o suprafață de 736,8 ha şi este constituit în S.U.P ”A” – codru regulat, sortimente obişnuite – 736,8 ha.

1. Ponderea speciilor de valoare ridicată: dintre speciile forestiere de valoare ridicată sunt prezente în cuprinsul unităţii de producţie: fagul (441,2 ha-51%), gorunul (116,2 ha-14%), molidul (42,3 ha-5%), duglasul (27,6 ha-3) și cerul (16,5 ha-2%).
2. Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene: - nu există arborete naturale cu structură plurienă.
3. Structura fondului de producţie în raport cu modul de regenerare:

83% provine din sămânţă, 10% sunt plantaţii cu puieţi şi 7% provin din lăstari;

1. Suprafaţa pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este de 736,8 ha şi s-a constituit în subunitatea de producţie S.U.P ”A” – codru regulat, sortimente obişnuite;
2. Principalele efecte protective

Unitatea de producţie cuprinde o suprafață de 359,2 ha încadrată în grupa I funcţională (42% din total). Principalele efecte de protecţie îndeplinite de arborete sunt:

- protecție a terenurilor și a solurilor;

- ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier;

- conservarea şi prezervarea biodiversiţăţii (păduri constituite în arii naturale protejate - situri Natura 2000 – ROSCI 0289 Coridorul Drocea – Codrul Moma și ROSCI 0042 Codru Moma).

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

**10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică**

Bilanţul producţiei de lemn este exprimat prin raportul dintre recoltele de lemn şi creşterea pădurii.

După cum se ştie, resursele forestiere fac parte din categoria resurselor naturale regenerabile şi, ca ecosisteme forestiere gospodărite raţional, pot furniza cu continuitate bunuri şi servicii.

Actuala amenajare a ţinut seama de structura reală a arboretelor, de factorii şi de modul de gospodărire care au dus la această structură, prevăzând măsuri silvotehnice care să conducă la crearea de ecosisteme forestiere stabile, iar bilanţul masei lemnoase să conducă la acumulări ale acesteia.

În cincinalul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă (acumulare) de 1654 m3/an, calculat prin relaţia:

**A = I – (Pp + Ps +Tc+ Ti)**, în care:

A – acumulare de masă lemnoasă anuală;

I – creşterea curentă 5313 m3/an;

Pp – posibilitatea de produse principale 2034 m3/an;

Ps – posibilitatea de produse secundare 1235 m3/an;

Tc – volumul rezultat din tăieri de conservare 201 m3/an;

Ti – volumul rezultat din tăieri de igienă 189 m3/an.

**12. DIVERSE**

**12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului.**

**Durata de aplicabilitate a acestuia**

Prezentul amenajament intră în vigoare la 01.01.2014 şi are durata de aplicabilitate de 10 ani, până la 31.12.2023.

**12.2. Recomandări privind ţinerea evidenţei lucrărilor executate pe**

**parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului**

Ocolul silvic are obligaţia de a înregistra, în formularele speciale existente în proiect, toate datele a căror cunoaştere va înlesni, în viitor, adoptarea unor decizii optime în gospodărirea pădurilor.

**12.3. Indicarea hărţilor anexate amenajamentului**

Amenajamentul este însoţit de următoarele hărţi la scara 1:20.000:

‑ harta arboretelor;

‑ harta lucrărilor de cultură şi exploatare.

**12.4. Colectivul de elaborare**

**A. Faza de teren:**

Şef proiect: ing. Pătru Dumitru

Descrieri parcelare: ing.Vasile Cosmin Ioan

Separări arborete: ing.Vasile Cosmin Ioan

Recepţia lucrărilor de teren: ing. Groza Ioan – I.T.R.S.V Oradea

ing. Rădac Viorel- sef O.S.P Codrii Zărandului

Neaga Ovidiu- primar comuna Dezna, județul Arad

**B. Faza de birou:**

Redactare: ing. Ştefan Ioan Răzvan

**C. Îndrumare şi control:**

Şef proiect: ing. Pătru Dumitru

Expert C.T.A.P: dr. ing. Banu Constantin

**12.5. Bibliografie**

Banu C, Mișcoi M. -BIOSILV – Program pentru elaborarea amenajamentelor silvice, Ed. Eurobit, Timișoara, 2011;

Beldie A., Chiriţă C. - Flora indicatoare din pădurile noastre, Ed. Agrosilvică, 1968.

Chiriţă C. şi colaboratorii - Solurile României, Ed. Agrosilvică, 1967;

Carcea F. - Metode de amenajarea pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969

Damian I. - Împăduriri - Ed.Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 1978;

Florescu I. - Silvicultură, vol.II - Silvotehnică - Ed. Universitatea Transilvania, Braşov, 1998;

Giurgiu V. şi colab.- Amenajarea pădurilor cu funcţii multiple şi producţiei forestiere din R.S.R., Ed.Ceres, Bucureşti, 1988;

Giurgiu V. - Conservarea pădurilor - Ed.Ceres, Bucureşti, 1978;

Marcu M. - Meteorologie şi climatologie forestieră - Ed.Ceres, Bucureşti, 1983;

E. Negulescu- Silvicultură, vol. I şi II. Ed. Ceres, 1973;

Pascovschi S. şi Leandru S. - Tipuri de pădure din R.P.R., Ed. Agrosilvică, 1958;

Rucăreanu I.- Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, 1982;

\* \* \* M.S. - Norme tehnice pentru compoziţii, scheme şi tehnologii de regenerare a pădurilor, 1987 şi 2000;

\* \* \* M.S. - Norme tehnice pentru îngrijirea şi conducerea arboretelor 1987 şi 2000;

\* \* \* M.S. - Norme tehnice pentru alegerea şi aplicarea tratamentelor, 1987 şi 2000;

\* \* \* M.S. - Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, 1986 şi 2000;

\* \* \* M.S. - Normativ pentru codificarea datelor din descrierea parcelară în vederea prelucrării prin procedee automate, 1988;

- S.C. TERA SILVA PROIECT S.R.L .BUCUREȘTI – Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Dezna, județul Arad – 2004;

\* \* \* - Atlas climatologic;

\* \* \* - Monografia geografică a României.

## 

## 12.6. Documente de proprietate (copii)

### 12.6.1. Copie Proces verbal de punere în posesie

## 

## 12.7. Procese verbale

### 12.7.1. Procesul verbal a Conferinţei I de amenajare

### 12.7.2. Procesul verbal de recepţie a lucrărilor de teren

### 12.7.3. Procesul verbal al Conferinţei a II–a de amenajare

**PARTEA A II-A**

**PLANURI DE AMENAJAMENT**

**13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ**

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI**

**CONSTRUCŢII FORESTIERE**

**15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

**13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ**

**13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale**

**13.2. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor**

**13.3. Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire**

**13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale**

**13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. ,,A”**

**codru regulat**

13.1.1.1. Evidenţa arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea

decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **U.a.** | **Supra-faţa (ha)** | **Volum + 5 cr. m3** | **Urgenţa de regene-rare** | PRM | **Numărul intervenţiilor** | | **Felul tăierii** | **Volum de extras**  **(m3)** |
| **total** | **în deceniu** |
|
| 2 | 16,8 | 1680 | 11 | 10 | 1 | 1 | T. progresive (racordare) | 1680 |
| 3A | 16,8 | 790 | 11 | 10 | 1 | 1 | T. progresive (racordare) | 790 |
|  | **33,6** | **2470** | **TOT 11** |  |  |  | **-** | **2470** |
| 4A | 24,6 | 4379 | 26 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (racordare) | 4379 |
| 4C | 2,3 | 664 | 26 | 15 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 333 |
| 8B | 5,6 | 1311 | 26 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (racordare) | 1311 |
| 12E | 0,9 | 151 | 26 | 10 | 1 | 1 | T. progresive (racordare) | 151 |
| 19B | 1,4 | 187 | 26 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum., racordare) | 187 |
| 28D | 2,8 | 326 | 26 | 10 | 1 | 1 | T. progresive (racordare) | 326 |
| 28E | 4,3 | 710 | 26 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (racordare) | 710 |
| 29G | 14,7 | 3643 | 26 | 15 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 1827 |
| 32A | 16,5 | 4296 | 26 | 15 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 1985 |
| 33A | 8,0 | 1744 | 26 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum., racordare) | 1744 |
| 33B | 6,6 | 1056 | 26 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (racordare) | 1056 |
|  | **87,7** | **18467** | TOT 26 |  |  |  | **-** | **14009** |
| 11B | 2,9 | 574 | 27 | 15 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 287 |
| 11E | 2,0 | 252 | 27 | 15 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 126 |
| 27B | 8,9 | 2070 | 27 | 15 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 1036 |
|  | **13,8** | **2896** | TOT 27 |  |  |  | **-** | **1449** |
| 8C | 1,3 | 335 | 28 | 20 | 3 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 168 |
|  | **1.3** | **335** | TOT 28 |  |  |  | **-** | **168** |
| 28F | 4,2 | 1215 | 31 | 15 | 3 | 2 | T.progresive (însăm., pun.lumină) | 764 |
|  |  | **1215** | TOT 31 |  |  |  | **-** | **764** |
| 12B | 8,5 | 2664 | 34 | 25 | 3 | 1 | T. progresive (însămânțare) | 1011 |
| 26B | 1,1 | 318 | 34 | 20 | 3 | 1 | T. progresive (însămânțare) | 111 |
| 28B | 3,8 | 1130 | 34 | 20 | 3 | 1 | T. progresive (însămânțare) | 359 |
| **-** | **13,4** | **4112** | **TOT 34** |  |  |  | **-** | **1481** |
|  | **154,0** | **29495** | **TOT U.P.** |  |  |  | **-** | **20341** |
| **Recapitulaţie pe urgenţe de regenerare** | | | | | | | | |
| - | **33,6** | **2470** | **11** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2470** |
| - | **87,7** | **18467** | **26** | **-** | **-** | **-** | **-** | **14009** |
| - | **13,8** | **2896** | **27** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1449** |
| - | **1,3** | **335** | **28** |  |  |  |  | **168** |
| - | **4,2** | **1215** | **31** | **-** | **-** | **-** | **-** | **764** |
| - | **13,4** | **4112** | **34** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1481** |
| **-** | **154,0** | **29495** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **20341** |
| Recapitulaţie pe categorii de urgenţe | | | | | | | | |
| **-** | **33,6** | **2470** | **I** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2470** |
| **-** | **102,8** | **21698** | **II** | **-** | **-** | **-** | **-** | **15626** |
| **-** | **17,6** | **5327** | III | **-** | **-** | **-** | **-** | **2245** |
| **-** | **154,0** | **29495** | **TOT U.P.** | **-** | **-** | **-** | **-** | **20341** |

**13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru**

Tabelul 13.1.1.2.1.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* |TIP| C |DST.\* | | | | | | | | | | \*

\* | F | O | \* ELM. |SUPRAF| V | C | % | | | VOLUM | L U C R A R I P R O P U S E | VOLUM | %EXT.\*

\* U.A.| U | N |COL.\* | | R | L |ARB.| VOLUM | 5XCR | + | IN | DE | \*

\* | N | S | \* ARB. | ELM. | S. | P | | | | 5XCR | |RECOLTAT|PRIMA \*

\* | C | . | \* | | | |LUC.| | | | D E C E N I U L I | | \*

\* | . | | HM \* | HA | ANI| | | M.C. | M.C. | M.C. | | M.C. | INT. \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 2 | \* GO 3.4 130 4 70 302 | 302|T.PROGRESIVE(racordare) | 302| \*

\* | \* FA 13.4 110 3 70 1378 | 1378|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 1378| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 13,4 ha |---------------\*

\* | 3 | 0.2| 4 | | 16.8 | 110| 3 | 70 | 1680| | 1680| | 1680| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 8 FA 2DT /05ani0.8S Intim | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 3 A| \* FA 16.8 160 3 75 790 | 790|T.PROGRESIVE(racordare) | 790| \*

\* |-------------------------------------------------------------------|INGRIJIREA SEMINTISULUI |---------------\*

\* | 3 | 0.2| 8 | | 16.8 | 160| 3 | 75 | 790| | 790| pe 11,8 ha | 790| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 7 FA 3GO /05ani0.7S Intim | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 4 A| \* FA 12.3 170 3 70 2189 | 2189|T.PROGRESIVE(racordare) | 2189| \*

\* | \* FA 9.8 120 3 70 1747 | 1747|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 1747| \*

\* | \* FA 2.5 90 3 70 443 | 443| pe 17,2 ha | 443| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* | 3 | 0.4| 8 | | 24.6 | 170| 3 | 70 | 4379| | 4379| | 4379| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 10 FA /05ani0.7S Intim | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 4 C| \* FA 1.4 160 3 75 347 10| 357|T.PROGRESIVE(punere lumina) | 179| \*

\* | \* FA 0.9 120 3 75 292 15| 307|AJUTORAREA REG NATURALE | 154| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 0,9 ha |---------------\*

\* | 3 | 0.6| 12 | | 2.3 | 160| 3 | 75 | 639| 25| 664|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 333| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 0,9 ha |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 10 FA /02ani0.4S Mixt | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 8 B| \* GO 1.1 130 3 70 241 | 241|T.PROGRESIVE(racordare) | 241| \*

\* | \* FA 4.5 120 3 75 1070 | 1070|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 1070| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 4,5 ha |---------------\*

\* | 3 | 0.4| 16 | | 5.6 | 120| 3 | 74 | 1311| | 1311| | 1311| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 7 FA 3GO /05ani0.8S Intim | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 8 C| \* GO 1.3 125 4 60 320 15| 335|T.PROGRESIVE(punere lumina) | 168| \*

\* |-------------------------------------------------------------------|AJUTORAREA REG NATURALE |---------------\*

\* | 3 | 0.7| 18 | | 1.3 | 125| 4 | 60 | 320| 15| 335| pe 0,3 ha | 168| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------|INGRIJIREA SEMINTISULUI |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 GO 2DT | pe 0,3 ha | \*

\* |Semintis natural: 8 FA 2GO /10ani0.2S Mixt | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 11 B| \* GO 2.9 140 4 60 554 20| 574|T.PROGRESIVE(punere lumina) | 287| \*

\* |-------------------------------------------------------------------|AJUTORAREA REG NATURALE |---------------\*

\* | 3 | 0.6| 8 | | 2.9 | 140| 4 | 60 | 554| 20| 574| pe 1,2 ha | 287| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------|INGRIJIREA SEMINTISULUI |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 GO 2DT | pe 1,2 ha | \*

\* |Semintis natural: 8 GO 2DT /10ani0.4S Mixt | 1 interventie | \*

\*============================================================================ ============================================\*

\* 11 E| \* GO 2.0 140 5 60 242 10| 252|T.PROGRESIVE(punere lumina) | 126| \*

\* |-------------------------------------------------------------------|AJUTORAREA REG NATURALE |---------------\*

\* | 3 | 0.5| 8 | | 2.0 | 140| 5 | 60 | 242| 10| 252| pe 0,8 ha | 126| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------|INGRIJIREA SEMINTISULUI |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 GO 2DT | pe 0,8 ha | \*

\* |Semintis natural: 10 GO /10ani0.4S Mixt | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* |TIP| C |DST.\* | | | | | | | | | | \*

\* | F | O | \* ELM. |SUPRAF| V | C | % | | | VOLUM | L U C R A R I P R O P U S E | VOLUM | %EXT.\*

\* U.A.| U | N |COL.\* | | R | L |ARB.| VOLUM | 5XCR | + | IN | DE | \*

\* | N | S | \* ARB. | ELM. | S. | P | | | | 5XCR | |RECOLTAT|PRIMA \*

\* | C | . | \* | | | |LUC.| | | | D E C E N I U L I | | \*

\* | . | | HM \* | HA | ANI| | | M.C. | M.C. | M.C. | | M.C. | INT. \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 12 B| \* FA 4.2 130 3 80 1250 60| 1310|T.PROGRESIVE(insamintare) | 524| \*

\* | \* FA 1.7 100 3 80 502 45| 547|AJUTORAREA REG NATURALE | 164| \*

\* | \* GO 2.6 140 3 70 782 25| 807| pe 0,9 ha | 323| \*

\* |-------------------------------------------------------------------|INGRIJIREA SEMINTISULUI |---------------\*

\* | 3 | 0.7| 14 | | 8.5 | 130| 3 | 76 | 2534| 130| 2664| pe 0,9 ha | 1011| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 8 FA 2DT /10ani0.1S Mixt | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 12 E| \* FA 0.5 110 3 80 86 | 86|T.PROGRESIVE(racordare) | 86| \*

\* | \* FA 0.3 140 3 80 55 | 55|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 55| \*

\* | \* GO 0.1 140 3 80 10 | 10| pe 0,6 ha | 10| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* | 3 | 0.4| 14 | | 0.9 | 110| 3 | 80 | 151| | 151| | 151| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 8 FA 2GO /10ani0.7S Intim | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 19 B| \* GO 1.4 140 4 65 182 5| 187|T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 187| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 0,7 ha cu 8GO 2DT |---------------\*

\* | 6 | 0.4| 16 | | 1.4 | 140| 4 | 65 | 182| 5| 187|AJUTORAREA REG NATURALE | 187| 50 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 0,6 ha |---------------\*

\* | |INGRIJIREA SEMINTISULUI | 100 \*

\* |Compozitie tel : 8 GO 2DT | pe 0,6 ha | \*

\* |Semintis natural: 8 GO 1TE 1DT /05ani0.4S Mixt | 2 interventii | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 26 B| \* CA 0.6 90 3 70 151 10| 161|T.PROGRESIVE(insamintare) | 72| \*

\* | \* CE 0.2 120 3 70 53 | 53|AJUTORAREA REG NATURALE | 8| \*

\* | \* FA 0.2 110 4 70 58 5| 63| pe 0,1 ha | 19| \*

\* | \* GO 0.1 120 3 70 41 | 41|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 12| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 0,1 ha |---------------\*

\* | 6 | 0.8| 22 | | 1.1 | 110| 3 | 70 | 303| 15| 318| | 111| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 7 FA 2DT 1PAM /10ani0.1S Mixt | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 27 B| \* GO 3.5 150 4 75 792 20| 812|T.PROGRESIVE(punere lumina) | 406| \*

\* | \* FA 1.8 120 4 75 445 20| 465|AJUTORAREA REG NATURALE | 233| \*

\* | \* GO 1.8 105 4 75 463 20| 483| pe 3,6 ha | 242| \*

\* | \* CA 1.8 65 5 70 285 25| 310|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 155| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 3,6 ha |---------------\*

\* | 6 | 0.6| 24 | | 8.9 | 150| 4 | 74 | 1985| 85| 2070| | 1036| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 6 GO 2FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 6 FA 4GO /05ani0.4S Mixt | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 28 B| \* CE 1.8 105 3 70 441 25| 466|T.PROGRESIVE(insamintare) | 140| \*

\* | \* GO 0.8 105 3 75 209 15| 224|AJUTORAREA REG NATURALE | 67| \*

\* | \* CA 0.4 70 3 70 106 10| 116| pe 0,8 ha | 87| \*

\* | \* CE 0.8 70 3 70 304 20| 324|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 65| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 0,8 ha |---------------\*

\* | 6 | 0.8| 18 | | 3.8 | 105| 3 | 70 | 1060| 70| 1130| | 359| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 CE 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 9 CE 1DT /05ani0.2S Intim | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 28 D| \* FA 1.4 120 3 75 160 | 160|T.PROGRESIVE(racordare) | 160| \*

\* | \* CA 0.8 90 3 70 98 | 98|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 98| \*

\* | \* DT 0.3 130 3 70 34 | 34| pe 2,0 ha | 34| \*

\* | \* GO 0.3 116 3 75 34 | 34| | 34| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* | 6 | 0.4| 22 | | 2.8 | 120| 3 | 72 | 326| | 326| | 326| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 8 PAM 2FA /05ani0.7S Intim | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* |TIP| C |DST.\* | | | | | | | | | | \*

\* | F | O | \* ELM. |SUPRAF| V | C | % | | | VOLUM | L U C R A R I P R O P U S E | VOLUM | %EXT.\*

\* U.A.| U | N |COL.\* | | R | L |ARB.| VOLUM | 5XCR | + | IN | DE | \*

\* | N | S | \* ARB. | ELM. | S. | P | | | | 5XCR | |RECOLTAT|PRIMA \*

\* | C | . | \* | | | |LUC.| | | | D E C E N I U L I | | \*

\* | . | | HM \* | HA | ANI| | | M.C. | M.C. | M.C. | | M.C. | INT. \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 28 E| \* FA 3.9 130 3 75 628 | 628|T.PROGRESIVE(racordare) | 628| \*

\* | \* DT 0.4 130 3 75 82 | 82|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 82| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 3,4 ha |---------------\*

\* | 6 | 0.4| 22 | | 4.3 | 130| 3 | 75 | 710| | 710| | 710| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 6 FA 3PAM 1DT /05ani0.8S Intim | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 28 F| \* CA 2.5 100 3 70 634 35| 669|T.PROGRESIVE(insam,p lum) | 442| \*

\* | \* FA 1.7 130 3 75 521 25| 546|AJUTORAREA REG NATURALE | 322| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 2,1 ha |---------------\*

\* | 6 | 0.7| 19 | | 4.2 | 130| 3 | 72 | 1155| 60| 1215|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 764| 50 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 2,1 ha |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | 100 \*

\* |Semintis natural: 8 FA 2DT /05ani0.5S Mixt | 2 interventii | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 29 G| \* FA 5.9 140 3 75 1367 45| 1412|T.PROGRESIVE(punere lumina) | 706| \*

\* | \* FA 4.4 105 3 70 911 65| 976|AJUTORAREA REG NATURALE | 293| \*

\* | \* CA 2.9 105 3 70 647 20| 667| pe 5,9 ha | 534| \*

\* | \* DT 1.5 105 3 70 573 15| 588|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 294| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| pe 5,9 ha |---------------\*

\* | 6 | 0.5| 20 | | 14.7 | 140| 3 | 71 | 3498| 145| 3643| | 1827| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 9 FA 1DT /10ani0.4S Mixt | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 32 A| \* FA 6.5 140 3 75 1568 50| 1618|T.PROGRESIVE(punere lumina) | 809| \*

\* | \* FA 3.3 10 3 70 1073 15| 1088|AJUTORAREA REG NATURALE | 326| \*

\* | \* CA 1.7 100 3 70 314 15| 329| pe 6,6 ha | 263| \*

\* | \* CE 3.3 140 3 70 924 25| 949|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 531| \*

\* | \* DT 1.7 100 3 70 297 15| 312| pe 6,6 ha | 56| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* | 3 | 0.5| 26 | | 16.5 | 140| 3 | 71 | 4176| 120| 4296| | 1985| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 8 FA 1GO 1CI /05ani0.4S Mixt | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 33 A| \* FA 4.0 150 3 75 824 | 824|T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 824| \*

\* | \* FA 2.4 110 3 70 544 | 544| pe 2,4 ha cu 8FA 2DT | 544| \*

\* | \* CA 0.8 90 3 70 232 | 232|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 232| \*

\* | \* DT 0.8 140 3 75 144 | 144| pe 4,8 ha | 144| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* | 3 | 0.5| 22 | | 8.0 | 150| 3 | 72 | 1744| | 1744| | 1744| 50 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 FA 2DT | | 100 \*

\* |Semintis natural: 8 FA 2DT /05ani0.6S Intim | 2 interventii | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* 33 B| \* CE 3.2 130 3 70 548 | 548|T.PROGRESIVE(racordare) | 548| \*

\* | \* CA 2.0 100 5 60 310 | 310|INGRIJIREA SEMINTISULUI | 310| \*

\* | \* FA 0.7 140 4 70 106 | 106| pe 4,6 ha | 106| \*

\* | \* DT 0.7 100 3 70 92 | 92| | 92| \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* | 3 | 0.4| 24 | | 6.6 | 130| 3 | 67 | 1056| | 1056| | 1056| 100 \*

\* |-------------------------------------------------------------------| |---------------\*

\* |Compozitie tel : 8 CE 2DT | | \*

\* |Semintis natural: 7 CE 2GO 1DT /10ani0.7S Intim | 1 interventie | \*

\*=========================================================================================================================\*

\* Total suprafata SUP 154.0 HA Volum = 28795 M.C. Volum + 5xCR = 29495 M.C. Volum de recoltat= 20341 M.C. 132 M.C./HA\*

\*=========================================================================================================================\*

Ordinea orientativă de parcurs: 2, 3 A, 4 A, 4 C, 8 B, 8 C, 11 B, 11 E, 12 E, %19 B, 27 B, 28 D, 28 E, 29 G, 32 A, %33 A, 33 B, %19 B, %33 A, 12 B, 26 B, 28 B, %28 F, %28 F.

**13.1.1.3. Recapitulaţia posibilităţii de produse principale – S.U.P.”A”**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* | P L A N D E C E N A L | Posibilitate \*

\* Specificari | Suprafata| Actual | 5\*CR | Total | % |Supraf.| Volum \*

\* | HA | % | MC | MC | MC | | HA | M.C. \*

\*=======================================================================================

\* A. Specii | | | | | | | | | \*

\* FA | 104.5| 70| 18354| 355| 18709 | 66| 104.5| 13749| 70\*

\* GO | 21.3| 13| 4172| 130| 4302 | 14| 21.3| 2405| 11\*

\* CA | 13.5| 8| 2777| 115| 2892 | 9| 13.5| 2193| 10\*

\* CE | 9.3| 6| 2270| 70| 2340 | 7| 9.3| 1292| 6\*

\* DT | 5.4| 3| 1222| 30| 1252 | 4| 5.4| 702| 3\*

\* B. Tratamente | | | | | | | | | \*

\* Taieri progresive | 154.0|100| 28795| 700| 29495 |100| 154.0| 20341|100\*

\* C. Gr. functionale | | | | | | | | | \*

\* C. Gr. 1 | 41.2| 26| 9219| 380| 9599 | 32| 41.2| 5320| 26\*

\* C. Gr. 2 | 112.8| 74| 19576| 320| 19896 | 68| 112.8| 15021| 74\*

\*=======================================================================================

\* Total | 154.0|100| 28795| 700| 29495 |100| 154.0| 20341|100\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Posibilitatea: P = 2034 mc./an.

Indice de recoltare: IR = 2,8 mc./an/ha.

Indice de creştere curentă: IC = 6,7 mc./an/ha.

**13.1.3. Posibilitatea totală de produse principale pe grupe funcţionale, tratamente şi specii**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tratamentul | Grupa funcţională | Suprafaţa de parcurs (ha) | | Volum de extras (m.c.) | | Posibilitatea pe specii (m.c./an) | | | | | |
| Totală | Anuală | Total | Anual | FA | GO | CA | CE | DT |
| Tăieri progresive | I | 41,2 | 4,1 | 5320 | 532 | 255 | 76 | 139 | 21 | 41 |
| II | 112,8 | 11,3 | 15021 | 1502 | 1120 | 165 | 80 | 108 | 29 |
| **Total** | **154,0** | **15,4** | **20341** | **2034** | **1375** | **241** | **219** | **129** | **70** |
| TOTAL | I | 41,2 | 4,1 | 5320 | 532 | 255 | 76 | 139 | 21 | 41 |
| II | 112,8 | 11,3 | 15021 | 1502 | 1120 | 165 | 80 | 108 | 29 |
| **Total** | **154,0** | **15,4** | **20341** | **2034** | **1375** | **241** | **219** | **129** | **70** |

## PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* !CAT.!T! ! ! C \* ! VOLUM ! VOLUM \* \*

\* NUMAR ! !I!SUPRAF.! VIR-! O \* COMPOZITIA ARBORETULUI \* VOLUM ! LA !DE EXTRAS \* ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU \*

\* !FUNC!P! ! STA ! N \* ---------------------------- \* ACTUAL!MIJLOC ! INCLUSIV \*-------------------------------------\*

\* U.A. ! ! ! ! ! S \* COMPOZ. SEM. UTILIZABIL \* !DECENIU! IGIENA \* !SUPRAFATA \*

\* ! !F! HA ! ANI ! . \* \* M.C. ! M.C. ! % ! \* DENUMIREA LUCRARII ! % ! HA. \*

\*==================================================================================================================================\*

\* 1 B ! 2A !2! 3.1 ! 160 !0.7\* 10FA \* 729 ! 759 ! 8! 61\* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 7 C ! 2A !2! 1.7 ! 130 !0.7\* 10GO \* 437 ! 452 ! 8! 36\* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 7 D ! 2A !2! 9.1 ! 170 !0.7\* 7FA 2GO 1CA \* 2530 ! 2615 ! 8! 210\* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 7 E ! 2A !2! 1.1 ! 125 !0.6\* 10GO \* 224 ! 234 ! 12! 28\* AJUTORAREA REG. NATURALE ! 30! 0,3 \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* 8FA 2GO \* ! ! ! \* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* PE 0.3 S / Mixt \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 8 D ! 2A !2! 8.3 ! 150 !0.6\* 5GO 3FA 2CA \* 1718 ! 1783 ! 8! 142\* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 8 E ! 2A !2! 1.6 ! 140 !0.7\* 9GO 1FA \* 408 ! 423 ! 8! 33\* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 11 D ! 2A !2! 4.6 ! 150 !0.7\* 5GO 5FA \* 1168 ! 1198 ! 10! 120\* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 12 C ! 2A !2! 4.7 ! 150 !0.7\* 5FA 3GO 2CA \* 1232 ! 1267 ! 10! 127\* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* 8FA 2DT \* ! ! ! \* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* PE 0.1 S / Mixt \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 19 C ! 2A !2! 6.4 ! 110 !0.6\* 7GO 2TE 1DT \* 845 ! 895 ! 8! 72\* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 20 B ! 2A !2! 13.6 ! 100 !0.6\* 7GO 2TE 1CA \* 2311 ! 2431 ! 8! 195\* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 21 B ! 2A !2! 4.0 ! 140 !0.6\* 8GO 1TE 1DT \* 688 ! 718 ! 8! 57\* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 25 A ! 2A !2! 27.7 ! 105 !0.8\* 3FA 3CA 2TE 1GO 1DT \* 9252 ! 9747 ! 8! 780\* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 28 C ! 2A !2! 0.8 ! 140 !0.3\* 6CE 2CA 2JU \* 37 ! 37 ! 54! 20\* AJUTORAREA REG. NATURALE ! 40! 0,3 \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* 8CE 2DT \* ! ! ! \* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* PE 0.4 S / Mixt \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 29 D ! 2A !2! 2.4 ! 70 !0.3\* 6CA 2JU 2CE \* 125 ! 135 ! 50! 68\* ! ! \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 32 B ! 2A !2! 1.6 ! 100 !0.2\* 5CE 4CA 1JU \* 55 ! 60 !100! 60\* ÎMPĂDURIRI(după T de reg)!100! 1,6 \*

\* ! ! ! ! ! \* \* ! ! ! \* ! ! \*

\*==================================================================================================================================\*

\* TOTAL: ! ! ! 90.7 ! 123 !0.6\* \* 21759 ! 22754 ! 8! 2009\* ! ! \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Împăduriri pe 1,6 ha;

Ajutorarea regenerării naturale pe 0,6 ha;

Suprafaţa anuală de parcurs = 9,1 ha/an;

Volum anual de extras = 201 mc/an.

**13.2. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor**

**13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor**

Tabelul 13.2.1.1

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* \* R A R I T U R I \* C U R A T I R I \*D E G A J A R I\*I G I E N A \*TOTAL\*

\* \* |SUPRA-|VIR|CON|VOLUM | |NR| SPR. |VOLUM\* |SUPRA|VIR|CON|VOLUM|NR| SPR. |VOLUM\* |SUPRA|VIR\*SUPRA-|VOLUM\*VOLUM\*

\* DRUM \* U.A.| FATA |STA|SIS|ACTUAL|CRE| | DE | DE \* U.A.|-FATA|STA|SIS| ACT.| | DE | DE \* U.A.|-FATA|STA\* FATA | DE \* DE \*

\* \* | | | | |ST.|IN| PAR- |EXTR.\* | | | | |IN| PAR- |EXTR.\* | | \* |EXTR.\*EXTR.\*

\* \* | HA |ANI| | M.C. |M.C| | CURS | M.C.\* | HA |ANI| | M.C.| | CURS | M.C.\* | HA |ANI\* HA | M.C.\* M.C.\*

\*====================================================================================================================================\*

\* DP001\* 13 | 1.6| 35|0.9| 237| 12| 1| 1.6| 43\* 14 | 3.9| 25|0.9| 144| 1| 2.0| 6\* | | \* | \* \*

\* \* 14 | 3.9| 25|0.9| 144| 26| 1| 2.0| 17\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Total drum : | 5.5| 27|0.9| 381| | | 3.6| 60\* | 3.9| 25|0.9| 144| | 2.0| 6\* | | \* | \* \*

\*====================================================================================================================================\*

\* DP002\* 26 A| 13.7| 30|0.9| 1220| 88| 1| 13.7| 178\* | | | | | | | \* 32 D| 0.1| 5\* | \* \*

\* \* 27 A| 5.6| 30|0.9| 655| 41| 1| 5.6| 120\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 28 A| 1.0| 35|0.9| 159| 7| 1| 1.0| 23\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Total drum : | 20.3| 30|0.9| 2034| | | 20.3| 321\* | | | | | | | \* | 0.1| 5\* 70.8| 640\* 961\*

\*====================================================================================================================================\*

\*Total cat.dr:| 25.8| 29|0.9| 2415| | | 23.9| 381\* | 3.9| 25|0.9| 144| | 2.0| 6\* | 0.1| 5\* 70.8| 640\* 1027\*

\*====================================================================================================================================\*

\* FE001\* 6 A| 38.0| 35|0.9| 6536|346| 1| 38.0| 911\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 7 A| 4.6| 55|0.9| 1462| 44| 1| 4.6| 202\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 8 A| 6.8| 55|0.9| 1796| 62| 1| 6.8| 246\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 9 A| 30.3| 50|0.9| 5636|242| 1| 30.3| 807\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 9 B| 1.5| 40|0.9| 299| 14| 1| 1.5| 36\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 10 A| 3.0| 40|0.9| 414| 22| 1| 3.0| 65\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 10 B| 22.3| 50|0.9| 6468|196| 1| 22.3| 690\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 11 A| 10.0| 50|0.9| 3260|106| 1| 10.0| 456\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 12 A| 7.3| 50|0.9| 1957| 77| 1| 7.3| 227\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 12 D| 27.8| 30|0.9| 4365|244| 1| 27.8| 684\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Total drum : | 151.6| 42|0.9| 32193| | | 151.6| 4324\* | | | | | | | \* | | \* 34.6| 302\* 4626\*

\*====================================================================================================================================\*

\* FE002\* 1 A| 16.8| 20|0.9| 1075| 99| 1| 16.8| 224\* 1 A| 16.8| 20|0.9| 1075| 1| 13.4| 72\* | | \* | \* \*

\* \* 5 A| 4.4| 45|0.9| 947| 42| 1| 4.4| 151\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 5 B| 7.0| 35|0.9| 1540| 75| 1| 7.0| 268\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 5 C| 21.1| 30|0.9| 2364|175| 1| 21.1| 440\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 5 D| 4.6| 30|0.9| 469| 33| 1| 4.6| 89\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Total drum : | 53.9| 28|0.9| 6395| | | 53.9| 1172\* | 16.8| 20|0.9| 1075| | 13.4| 72\* | | \* 15.0| 121\* 1365\*

\*====================================================================================================================================\*

\* FE003\* 15 B| 19.6| 35|0.9| 3998|229| 1| 19.6| 720\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 16 | 26.8| 40|0.9| 6485|316| 1| 26.8| 1036\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 17 | 41.2| 45|0.9| 13719|565| 1| 41.2| 1798\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 18 | 21.4| 45|0.9| 5927|265| 1| 21.4| 757\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Total drum : | 109.0| 41|0.9| 30129| | | 109.0| 4311\* | | | | | | | \* | | \* 18.4| 165\* 4476\*

\*====================================================================================================================================\*

\* FE004\* 21 A| 36.9| 55|0.9| 9890|322| 1| 36.9| 1369\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* \* 22 | 20.1| 55|0.9| 5366|164| 1| 20.1| 710\* | | | | | | | \* | | \* | \* \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*Total drum : | 57.0| 55|0.9| 15256| | | 57.0| 2079\* | | | | | | | \* | | \* 74.0| 658\* 2737\*

\*====================================================================================================================================\*

\*Total cat.dr:| 371.5| 42|0.9| 83973| | | 371.5|11886\* | 16.8| 20|0.9| 1075| | 13.4| 72\* | | \* 142.0| 1246\*13204\*

\*====================================================================================================================================\*

\*Total grupa :| 397.3| 41|0.9| 86388| | | 395.4|12267\* | 20.7| 20|0.9| 1219| | 15.4| 78\* | 0.1| 5\* 212.8| 1886\*14231\*

\*====================================================================================================================================\*

\*Total general| 397.3| 41|0.9| 86388| | | 395.4|12267\* | 20.7| 20|0.9| 1219| | 15.4| 78\* | 0.1| 5\* 212.8| 1886\*14231\*

\*====================================================================================================================================\*

**13.2.2. Recapitulaţia posibilităţii decenale pe specii**

Tabelul 13.2.2.1

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* R A R I T U R I \* C U R A T I R I \* D E G A J A R I \* I G I E N A\* TOTAL \*

\*====================================================================================================================================\*

\*Posibilitate decenala 395.4 HA 12267 MC\* 15.4 HA 78 MC\* 0.1 HA \* 212.8 1886\* 14231 \*

\*====================================================================================================================================\*

\* DU 1119 MC\* MC\* \* 12\* 1131 \*

\* MO 1225 MC\* MC\* \* 13\* 1238 \*

\* DR 161 MC\* MC\* \* 1\* 162 \*

\* FA 2717 MC\* 49 MC\* \* 1198\* 3964 \*

\* CE \* MC\* \* 49\* 49 \*

\* GO 545 MC\* 1 MC\* \* 145\* 691 \*

\* CA 5474 MC\* 3 MC\* \* 255\* 5732 \*

\* DT 735 MC\* 1 MC\* \* 77\* 813 \*

\* TE 123 MC\* MC\* \* 136\* 259 \*

\* DM 168 MC\* 24 MC\* \* \* 192 \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Posibilitate anuala 39.5 HA 1227 MC\* 1.5 HA 8 MC\* 0.0 HA \* 212.8 189\* 1423 \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Posibilitatea de produse secundare: P = 1235 mc/an;

Indice de recoltare din produse secundare: IR = 1,44 mc/an/ha;

Intensitatea la rărituri: IR =31,02 mc/ha.

**13.3. Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNITATEA AMENAJIS-**  **TICĂ** | | **TIPUL DE STAŢIUNE ŞI TIPUL DE PĂDURE** | **COMPOZIŢIA ŢEL**  **FORMULA DE ÎMPĂD.**  **COMP. SEMN. UTILIZ.** | **INDICE DE ACOPERIRE** | **SUPRAFAŢA EFECTIVĂ (ÎMPĂDURIRI) AJUT. REGEN. ÎNGRIJIRI – HA** | **SUPRAFAŢA EFECTIVĂ DE ÎMPĂDURIT**  **SPECII – HA** | | | | |
| **NR.** | **SUPRA-FAŢA** |
| **GO** | **FA** | **CE** | **DT** | **MO** |
| **HA** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale** | | | | | | | | | | |
| A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale | | | | | | | | | | |
| A.1.6. | Extragerea seminţişului şi tineretului neutilizabil preexistent se va efectua în u.a.: 4 C, 8 C, 11 B, 11 E, 12 B, 19 B, 26 B, 27 B, 28 B, 28 F, 29 G, 32 A în suprafaţă efectivă de 23,8 ha. | | | | | | | | | |
| A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale | | | | | | | | | | |
| A.2.1. | Receparea seminţişurilor sau tinereturilor vătămate se va efectua în u.a.: 2, 3 A, 4 A, 4 C, 8 B, 8 C, 11 B,  11 E, 12 B, 12 E, 19 B, 26 B, 27 B, 28 B, 28 C, 28 D, 28 E, 28 F, 29 G, 32 A, 32 B, 33 A, 33 B în suprafaţă efectivă de 86,7 ha. | | | | | | | | | |
| **B.** | **Lucrări de regenerare** | | | | | | | | | |
| B 2. | Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare | | | | | | | | | |
| B 2.3. | Împăduriri după tăieri progresive | | | | | | | | | |
| 19 B | 1,4 | 6.1.3.1  524.1 | 8GO2DT  8GO1TE1DT  8GO2DT | 0,4    0,4 | 0,7 | 0,6 | - | - | 0,1 | - |
| 33 A | 8,0 | 6.2.5.2  431.2 | 8FA2DT  8FA2DT  8FA2DT | 0,5    0,6 | 2,4 | - | 1,9 | - | 0,5 | - |
| TOTAL  B.2.3. | 9,4 | - | | | 3,1 | 0,6 | 1,9 | - | 0,6 | - |
| B 2.5. | Împăduriri după tăieri de conservare | | | | | | | | | |
| 32 B | 1,6 | 6.1.3.1  751.5 | 8CE2DT  8CE2DT  - | 0,2    - | 1,6 | - | - | 1,3 | 0,3 | - |
| TOTAL  B.2.5. | 1,6 | - | | | 1,6 | - | - | 1,3 | 0,3 | - |
| TOTAL  B.2. | 11,0 | - | | | 4,7 | 0,6 | 1,9 | 1,3 | 0,9 | - |
| **TOTAL**  **B.** | **11,0** | **-** | | | **4,7** | **0,6** | **1,9** | **1,3** | **0,9** | **-** |
| **C.** | **Completări** | | | | | | | | | |
| C.1. | Completări în arboretele tinere existente | | | | | | | | | |
| 28 G | 3,8 | 6.2.5.2  433.1 | 7FA1MO2DT  7FA1MO2DT  - | 0,6  - | 1,5 | - | 1,1 | - | 0,3 | 0,1 |
| 32 D | 0,1 | 6.1.4.2  711.2 | 10CE  10CE  - | 0,7  - | 0,1 | - | - | 0,1 | - | - |
| TOTAL  C.1. | 3,9 | - | - | - | 1,6 | - | 1,1 | 0,1 | 0,3 | 0,1 |
| C.2. | Completări în arboretele nou create (20% din B) | | | | | | | | | |
| TOTAL  C.2. | - | -  - | -  -  - | -  - | 1,0 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | - |
| **TOTAL**  **C.** | **-** | **-**  **-** | **-**  **-**  **-** | **-**  **-** | **2,6** | **0,1** | **1,5** | **0,4** | **0,5** | **0,1** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNITATEA AMENAJIS-**  **TICĂ** | | **TIPUL DE STAŢIUNE ŞI TIPUL DE PĂDURE** | **COMPOZIŢIA ŢEL**  **FORMULA DE ÎMPĂD.**  **COMP. SEMN. UTILIZ.** | **INDICE DE ACOPERIRE** | **SUPRAFAŢA EFECTIVĂ (ÎMPĂDURIRI) AJUT. REGEN. ÎNGRIJIRI – HA** | **SUPRAFAŢA EFECTIVĂ DE ÎMPĂDURIT**  **SPECII – HA** | | | | | | | | |
| **NR.** | **SUPRA-FAŢA** |
| **GO** | **FA** | | **CE** | | **DT** | | **MO** | |
| **HA** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | | **9** | | **10** | | **11** | |
| **D.** | **Îngrijirea culturilor tinere** | | | | | | | | | | | | | |
| D.2. | Îngrijirea culturilor tinere nou create(B+C) – se va efectua în suprafaţă efectivă de 7,3 ha. | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL  D. | - | | | | 7,3 | - | | | | | | | | |
| TOTAL B+C | | | | | 7,3 | 0,7 | | 3,4 | | 1,7 | | 1,4 | | 0,1 |
| NUMĂR DE PUIEŢI LA HECTAR | | | | | 5000 | 5000 | | 5000 | | 5000 | | 5000 | | 5000 |
| NUMĂR DE PUIEŢI NECESARI (mii bucăţi) | | | | | 36,5 | 3,5 | | 17,0 | | 8,5 | | 7,0 | | 0,5 |

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI**

**CONSTRUCŢIILE FORESTIERE**

**14.1. Planul instalaţiilor de transport**

**14.2. Planul construcţiilor silvice**

**14.1. Planul instalaţiilor de transport**

Tabelul 14.1.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Drum** | | | | **Lun-gime km-** | | **Supra-faţa**  **deser-vită**  **(Ha)** | | | **Fond productiv deservit(ha)** | | | | **Masa lemnoasă deservită** | | | | | | | | |
| **Indica-**  **tiv** | | **Denumire** | | **Total** | **Expl.** | **Pre-expl.** | **Ne-expl.** | **Volum**  **explo-atabil**  **(mc)** | **Posibilitatea -mc/an** | | | | | | | |
| **Prin-cipale** | **Con-ser-vare** | **Secun-dare** | | **Tăieri de igienă** | | | **Total** |
| **1** | | **2** | | **3** | | **4** | | | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | | **13** | | | **14** |
| **DRUMURI EXISTENTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Drumuri publice** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP001 | | Slatina de Criș-Dezna | 0,1 | | | 5.5 | 5.5 | | | - | - | 5.5 | - | - | - | | 66 | | - | 66 | |
| DP002 | | Laz-Dezna | 1,0 | | | 174.1 | 165.9 | | | 111.8 | 27.2 | 26.9 | 30633 | 9918 | 148 | | 321 | | 640 | 11027 | |
| **Total DP** | | | **1,1** | | | **179.6** | **171.4** | | | **111,8** | **27,2** | **32,4** | **30633** | **9918** | **148** | | **387** | | **640** | **11093** | |
| **Drumuri forestiere existente** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FE001 | Valea Poduțului | | 2,2 | | 236,8 | | | 204,9 | | 52,1 | - | 152,8 | 15824 | 3054 | 660 | 4324 | | | 302 | | 8340 |
| FE002 | Valea Glemei | | 1,7 | | 134,2 | | | 114,4 | | 60,5 | - | 53,9 | 7488 | 7182 | 97 | 1244 | | | 121 | | 8644 |
| FE003 | Văiuga Veche | | 2,1 | | 127,4 | | | 127,4 | | - | 18,4 | 109,0 | - | - | - | 4311 | | | 165 | | 4476 |
| FE004 | Valea Deznei | | 1,1 | | 184,1 | | | 118,7 | | 45,4 | - | 73,3 | 15177 | 187 | 1104 | 2079 | | | 658 | | 4028 |
| **Total FE** | | | **7,1** | | **682,5** | | | **565,4** | | **158,0** | **18,4** | **389,0** | **38489** | **10423** | **1861** | **11958** | | | **1246** | | **25488** |
| **Total drumuri existente** | | | **8,2** | | **862,1** | | | **736,8** | | **269,8** | **45,6** | **421,4** | **69122** | **20341** | **2009** | **12345** | | | **1886** | | **36581** |
| **Total U.P.** | | | **8,2** | | **862,1** | | | **736,8** | | **269,8** | **45,6** | **421,4** | **69122** | **20341** | **2009** | **12345** | | | **1886** | | **36581** |

**14.2. Planul construcţiilor silvice**

Nu există și nici nu se impune a se constri spații pentru cazare pentru personal sau muncitori.

**15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

**15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

**15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă**

**15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anul**  **ame-**  **na-**  **jării** | **Denumirea**  **S.U.P.** | **S u p r a f a ţ a** | | | **Proporţia speciilor**  **Clasa de producţie** | **Vâr-sta**  **me-die**  **(ani)**  **/**  **Con-sis-**  **tenţa**  **medie** |
| **Totală** | **Păduri** | **Terenuri**  **de**  **împădurit** |
| **Alte terenuri**  **din fondul**  **forestier** |
| **ha** | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2004 | A-codru regulat | - | 766,3 | - | 54FA13CA8GO8MO4DU2TE2CE1DR8DT | 60 |
| - | II.9 III.0 II.9 II.0 I.0 II.8 II.8 II.7 II.4 | 0,85 |
| M-conservare deosebită | - | 132,1 | - | 39GO28FA18FA10TE1CE1JU3DT | 107 |
| - | IV.0 IV.1 III.7 III.4 V.0 V.0 III.2 | 0,69 |
| **TOTAL UP** | **902,0** | **898,4** | - | 50FA13CA12GO7MO4DU3TE2CE 1DR8DT | 67 |
| 3,6 | III.0 III.2 III.4 II.0 I.0 III.1 III.0 II.7 II.5 | 0,83 |
| 2014 | A-codru regulat | - | 736,8 | - | 55FA13CA10GO6MO4DU2CE2TE1DR7DT | 72 |
| - | II.9 III.3 III.3 II.1 I.4 III.0 II.9 III.0 II.3 | 0,78 |
| K-Rezervații de semințe | - | 2,5 | - | 48DU40MO12DT | 42 |
| - | II.0 II.0 III.0 | 0,90 |
| M-conservare deosebită | - | 119,4 | - | 34FA33GO16CA11TE1CE1JU4DT | 117 |
| - | III.9 IV.0 IV.1 III.5 V.0 IV.0 III.2 | 0,68 |
| **TOTAL UP** | **862,1** | **858,7** | - | 51FA14GO13CA5MO4TE3DU2CE1DR7DT | 78 |
| 3,4 | III.0 III.6 III.4 II.1 III.2 I.4 III.1 III.0 II.4 | 0,76 |
| 2024 | A-codru regulat | - | 736,8 | - | 55FA11CA11GO6MO4DU3CE2TE1DR7DT | 80 |
| - | II.9 III.3 III.2 II.1 I.4 III.0 II.8 III.0 II.3 | 0,79 |
| K-Rezervații de semințe | - | 2,5 | - | 48DU40MO12DT | 52 |
| - | II.0 II.0 III.0 | 0,90 |
| M-conservare deosebită | - | 119,4 | - | 34FA33GO15CA11TE2CE1JU4DT | 125 |
| - | III.9 IV.0 IV.1 III.5 V.0 IV.0 III.2 | 0,69 |
| **TOTAL UP** | **862,1** | **858,7** | - | 51FA14GO12CA5MO4TE3DU3CE1DR7DT | 79 |
| 3,4 | III.0 III.6 III.3 II.1 III.2 I.4 III.0 III.0 II.4 | 0,76 |
| 2034 | A-codru regulat | - | 736,8 | - | 55FA9CA12GO6MO4DU4CE2TE1DR7DT | 88 |
| - | II.9 III.2 III.1 II.1 I.4 II.9 II.8 III.0 II.3 | 0,80 |
| K-Rezervații de semințe | - | 2,5 | - | 48DU40MO12DT | 62 |
| - | II.0 II.0 III.0 | 0,90 |
| M-conservare deosebită | - | 119,4 | - | 35FA33GO13CA11TE3CE1JU4DT | 125 |
| - | III.9 III.9 IV.0 III.5 IV.9 IV.0 III.2 | 0,70 |
| **TOTAL UP** | **862,1** | **858,7** | - | 52FA14GO10CA5MO4TE3DU4CE1DR7DT | 93 |
| 3,4 | III.0 III.6 III.3 II.1 III.2 I.4 III.0 III.0 II.4 | 0,79 |
| **VIITOR** | A-codru regulat | - | 736,8 | - | 72FA1GO1CE6TE2MO18DT | 55 |
| - | II.5 III.0 II.7 I.9 II.1 | 0,90 |
| K-Rezervații de semințe | - | 2,5 | - | 68FA12TE20DT | 95 |
| - | II.4 II.4 II.5 | 0,70 |
| M-conservare deosebită | - | 119,4 | - | 51FA20GO1CE9TE4PI15DT | 80 |
| - | III.7 III.8 III.8 III.3 III.3 III.0 | 0,75 |
| **TOTAL UP** | **862,1** | **858,7** | - | 69FA4GO1CE6TE1MO1PI18DT | 56 |
| 3,4 | II.7 III.2 II.8 II.2 I.9 III.3 II.3 | 0,89 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fondul lemnos**  **total**  **(mii m3)** | **Creşterea curentă**  **totală**  **(m3)** | **Posibilitatea anuală** | | **Volum mediu**  **recoltat**  **anual** | | **Terenuri de**  **reîmpădurit** | | | **Densi**  **tatea**  **reţelei instala-ţiilor**  **de tran-sport** | **Indi-**  **cele de**  **creş-**  **tere**  **indicatoare** | **Spo-**  **rul**  **pro-duc-**  **tivi-**  **tăţii**  **pădu-rilor** |
| **Volumul**  **mediu**  **la ha** | **Indi-**  **cele de**  **creştere**  **curentă** | **Produse**  **principale**  **(m3)**  **Indicele**  **de**  **recoltare** | **Produse**  **secundare**  **(m3)**  **Indicele**  **de**  **recoltare** | **Produse**  **princi-pale** | **Pro-**  **duse**  **secun-**  **dare** | **To-**  **tal** | **din care:** | |
| **Cu**  **răsi-noase** | **În arborete de refăcut** |
| **m3** | **m3/an/ha** | **m3/an/ha** | **m3/an/ha** | **m3/%** | **m3/%** | **ha** | | | **m/ha** | **m3/an/ha** | **%** |
| **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** |
| 180,6 | 5681 | 1800 | 1391 | - | - | - | - | - | - | 4,1 | 117 |
| 235 | 7,4 | 2,3 | 1,8 | - | - |
| 30,5 | 370 | 200 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 231 | 2,8 | 1,5 | - | - | - |
| 211,1 | 6051 | 2000 | 1391 | - | - | 8,8 | - | 4,6 | 8,1 | 4,1 | - |
| 234 | 6,7 | 2,3 | 1,8 | - | - |
| 175,71 | 4984 | 2034 | 1235 | - |  |  | - |  | - | 3,5 | 100 |
| 238 | 6,7 | 2,8 | 1,7 | - | - |
| 1,00 | 37 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 398 | 14,8 | - | - | - | - |
| 29,78 | 292 | 201 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 249 | 2,4 | 1,7 | - | - | - |
| 206,49 | 5313 | 2235 | 1235 | - | - | 7,3 | - | - | 9,5 | 3,5 | - |
| 240 | 6,1 | 2,6 | 1,7 | - | - |
| 177,10 | 5010 | 2155 | 1265 | - | - | - | - | - | - | 3,7 | 106 |
| 240 | 6,8 | 2,9 | 1,7 | - | - |
| 1,04 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 415 | 13,7 | - | - | - | - |
| 30,00 | 280 | 210 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 251 | 2,3 | 1,8 | - | - | - |
| 208,14 | 5324 | 2365 | 1265 | - | - | - | - | - | 9,5 | - | 106 |
| 242 | 6,2 | 2,8 | 1,7 | - | - |
| 175,40 | 5081 | 2004 | 1284 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 100 |
| 238 | 6,9 | 2,7 | 1,7 | - | - |
| 1,10 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 442 | 12,7 | - | - | - | - |
| 30,28 | 263 | 216 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 235 | 2,2 | 1,8 | - | - | - |
| 206,78 | 5376 | 2220 | 1284 | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - |
| 240 | 6,3 | 2,6 | 1,7 | - | - |
| 189,44 | 6610 | 4406 | 2204 | - | - | - | - | - | - | 6,0 | 171 |
| 257 | 9,0 | 6,0 | 3,0 | - | - |
| 0,80 | 13 | - | - | - |  | - | - | - | - | - |  |
| 318 | 5,2 | - | - | - |  |
| 41,02 | 642 | 428 | 214 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 344 | 5,4 | 3,6 | 1,8 | - | - |
| 231,26 | 7265 | 4834 | 2418 | - | - | - | - | - | 9,5 | 6,0 | 1,71 |
| 269 | 8,5 | 5,6 | 2,8 | - | - |

**15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă**

**15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. ,,A”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vechiul amenajament | Suprafaţa  (ha) | Noul amenajament | Suprafaţa  (ha) |
| Pădure în producţie | 766,3 | Pădure în producţie | 736,8 |
| Terenuri destinate împăduririi | - | Terenuri destinate împăduririi | - |
| **Total** | 766,3 | **Total** | **736,8** |

GRAFICUL I

Clasele de vârstă actuale

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| cls. vârstă | CR | I | II | III | IV | V | VI | VII  şi peste |
| suprafaţa | 0 | 20,7 | 179,2 | 221,6 | 24,9 | 89,2 | 78,2 | 123,0 |

GRAFICUL II

Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| cls. vârstă | I | II | III | IV | V | VI | VII |
| suprafaţa | 87,8 | 20,7 | 179,2 | 221,6 | 24,9 | 89,2 | 113,4 |

GRAFICUL III

Clasele de vârstă normale

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| cls. vârstă | I | II | III | IV | V | VI |
| suprafaţa | 134,0 | 134,0 | 134,0 | 134,0 | 133,9 | 66,9 |

**PARTEA A III-A**

**EVIDENŢE DE AMENAJAMENT**

**16. EVIDENŢE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

**16.1. Evidenţe privind descrierea unităţilor amenajistice**

**16.2. Evidenţe privind structura şi mărimea fondului forestier**

**16.3. Evidenţe privind condiţiile naturale de vegetaţie**

**16.4. Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare**

**a procesului de producţie lemnoasă**

**16.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii**

## 

## 16.1. Evidenţe privind descrierea parcelară

16.1.1. Descrierea parcelară

16.1.2. Evidenţa pe u.a. a datelor complementare

16.1.3. Evidenţa u.a. inventariate

16.1.4. Evidenţa u.a. marcate de ocol

16.1.5. Evidenţa pe u.a. a arboretelor cu preexistenţi

## 16.1.1. Descrierea parcelară

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 1 A 16.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4231 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 32 G ALTITUDINE: 690- 995 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 9│IN│ 20│ 8│ 8│3│ │.2│RN │ N│0.81│ 60│ 1008│ 4.7║

║ COMP.ACTUALA : 9 FA 1 DM ║DM │ 1│IN│ 20│10│ 8│3│ M│.2│RN │ N│0.09│ 4│ 67│ 1.2║

║ COMP.TEL :10 FA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. CURATIRI/0.8S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ RARITURI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 20│ │ │3│ │ │ │ │0.90│ 64│ 1075│ 5.9║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 1 B 3.1 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5241 TP:4213 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3107 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 38 G ALTITUDINE: 810- 940 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║FA │ 4│IN│160│68│22│5│ M│.6│RN │ N│0.28│100│ 310│ 0.5║

║ COMP.ACTUALA : 10 FA ║FA │ 3│IN│130│46│21│5│ M│.6│RN │ N│0.21│ 70│ 217│ 0.4║

║ COMP.TEL :10 FA ║FA │ 3│IN│100│36│20│5│ M│.6│RN │ N│0.21│ 65│ 202│ 0.9║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2010-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │160│ │ │5│ │ │ │ │0.70│235│ 729│ 1.8║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2 16.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4231 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 22 G ALTITUDINE: 480- 740 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-echien ║GO │ 2│IN│130│44│25│4│ M│.5│RN │ N│0.04│ 18│ 302│ 0.1║

║ COMP.ACTUALA : 2 GO 8 FA ║FA │ 8│IN│110│46│27│3│ │.5│RN │ N│0.16│ 82│ 1378│ 0.9║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 8FA 2DT 5ani0.8S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Doborituri f frecvente ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2004-T.succesive(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2010-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │110│ │ │3│ │ │ │ │0.20│100│ 1680│ 1.0║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 3 A 16.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4231 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 510- 820 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │10│IN│160│56│29│3│ │.6│RN │ N│0.20│ 47│ 790│ 0.6║

║ COMP.ACTUALA : 10 FA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 7FA 3GO 5ani0.7S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Doborituri f frecvente ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2008-T.progresive(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2010-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │160│ │ │3│ │ │ │ │0.20│ 47│ 790│ 0.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 3 B 4.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5241 TP:4213 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3107 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 45 G ALTITUDINE: 760- 940 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║FA │ 4│IN│170│68│26│4│ M│.6│RN │ N│0.28│131│ 563│ 0.6║

║ COMP.ACTUALA : 8 FA 2 GO ║FA │ 4│IN│100│42│23│4│ M│.6│RN │ N│0.28│108│ 464│ 1.5║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 GO ║GO │ 2│IN│120│36│21│4│ M│.6│RN │ N│0.14│ 47│ 202│ 0.5║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2010-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │100│ │ │4│ │ │ │ │0.70│286│ 1229│ 2.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 4 A 24.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4231 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 480- 830 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 5│IN│170│72│28│3│ │.6│RN │ N│0.20│ 89│ 2189│ 0.5║

║ COMP.ACTUALA : 10 FA ║FA │ 4│IN│120│44│26│3│ M│.6│RN │ N│0.16│ 71│ 1747│ 0.8║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║FA │ 1│IN│ 90│28│25│3│ M│.6│RN │ N│0.04│ 18│ 443│ 0.3║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL:10FA 5ani0.7S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Dob. destul de frecv. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2004-T.progresive(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2006-Ajutorare reg naturale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │170│ │ │3│ │ │ │ │0.40│178│ 4379│ 1.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 4 B 9.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5241 TP:4213 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3107 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 40 G ALTITUDINE: 710- 940 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║FA │ 3│IN│150│62│25│4│ M│.6│RN │ N│0.21│ 92│ 883│ 0.5║

║ COMP.ACTUALA : 9 FA 1 GO ║FA │ 6│IN│100│40│22│4│ │.6│RN │ N│0.42│150│ 1440│ 2.3║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 GO ║GO │ 1│IN│120│48│20│4│ M│.6│RN │ N│0.07│ 22│ 211│ 0.2║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2007-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2009-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │100│ │ │4│ │ │ │ │0.70│264│ 2534│ 3.0║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 4 C 2.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4231 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 15 G ALTITUDINE: 830- 880 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 6│IN│160│64│28│3│ │.6│RN │ N│0.36│151│ 347│ 1.0║

║ COMP.ACTUALA : 10 FA ║FA │ 4│IN│120│46│27│3│ M│.6│RN │ N│0.24│127│ 292│ 1.2║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL:10FA 2ani0.4S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Dob. destul de frecv. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2008-T.succesive(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2012-T.progresive(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │160│ │ │3│ │ │ │ │0.60│278│ 639│ 2.2║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 4 D 1.1 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5131 TP:5153 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 42 G ALTITUDINE: 710- 800 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-Calluna ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf echien ║GO │ 8│IN│120│42│21│4│ │.6│RN │ N│0.56│190│ 209│ 1.8║

║ COMP.ACTUALA : 8 GO 2 FA ║FA │ 2│IN│120│44│23│4│ M│.6│RN │ N│0.14│ 54│ 59│ 0.5║

║ COMP.TEL : 8 GO 2 FA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │120│ │ │4│ │ │ │ │0.70│244│ 268│ 2.3║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 5 A 4.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 340- 390 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 6│IN│ 45│16│16│3│ │.3│RN │ N│0.54│119│ 524│ 5.5║

║ COMP.ACTUALA : 6 FA 2 MO 2 GO ║MO │ 2│ P│ 45│24│17│3│ M│.3│NEC │ N│0.18│ 62│ 273│ 2.6║

║ COMP.TEL : 5 FA 3 MO 2 GO ║GO │ 2│IN│ 45│18│15│3│ M│.3│RN │ N│0.18│ 34│ 150│ 1.5║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2004-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 45│ │ │3│ │ │ │ │0.90│215│ 947│ 9.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 5 B 7.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 380- 460 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 5│IN│ 35│18│13│3│ │.3│RN │ N│0.45│ 72│ 504│ 4.3║

║ COMP.ACTUALA : 5 FA 4 DU 1 DT ║DU │ 4│ P│ 35│24│18│2│ M│.3│NEC │ N│0.36│138│ 966│ 5.5║

║ COMP.TEL : 6 FA 4 DU ║DT │ 1│IN│ 35│16│12│3│ M│.3│RN │ N│0.09│ 10│ 70│ 0.8║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2012-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 35│ │ │3│ │ │ │ │0.90│220│ 1540│10.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 5 C 21.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE V ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 420- 530 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 5│IN│ 30│14│11│3│ │.2│RN │ N│0.45│ 55│ 1161│ 4.0║

║ COMP.ACTUALA : 5 FA 3 GO 1 CA 1 MO ║GO │ 3│IN│ 30│14│11│3│ M│.2│RN │ N│0.27│ 29│ 612│ 2.1║

║ COMP.TEL : 6 FA 3 GO 1 MO ║CA │ 1│IN│ 30│10│11│4│ M│.2│RN │ N│0.09│ 9│ 190│ 0.7║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║MO │ 1│ P│ 25│18│12│2│ M│.2│NEC │ N│0.09│ 19│ 401│ 1.5║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2010-Curatiri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 30│ │ │3│ │ │ │ │0.90│112│ 2364│ 8.3║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 5 D 4.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 390- 470 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║GO │ 7│IN│ 30│14│11│3│ │.2│RN │ N│0.63│ 69│ 317│ 4.8║

║ COMP.ACTUALA : 7 GO 3 FA ║FA │ 3│IN│ 30│14│11│3│ M│.2│RN │ N│0.27│ 33│ 152│ 2.4║

║ COMP.TEL : 7 GO 3 FA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2010-Curatiri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 30│ │ │3│ │ │ │ │0.90│102│ 469│ 7.2║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 6 A 38.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 360- 690 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 3│IN│ 35│20│13│3│ M│.2│RN │ N│0.27│ 43│ 1634│ 2.6║

║ COMP.ACTUALA : 3 FA 2 GO 2 MO 2 CA 1 CI ║GO │ 2│IN│ 35│20│12│3│ M│.2│RN │ N│0.18│ 23│ 874│ 1.4║

║ COMP.TEL : 5 FA 3 GO 2 MO ║MO │ 2│ P│ 35│24│18│2│ M│.2│NEC │ N│0.18│ 68│ 2584│ 3.2║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║CA │ 2│IN│ 35│14│12│4│ M│.2│RN │ N│0.18│ 21│ 798│ 1.4║

║ SEM.UTIL: ║CI │ 1│IN│ 35│18│13│3│ M│.2│RN │ N│0.09│ 17│ 646│ 0.5║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2006-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2010-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 35│ │ │3│ │ │ │ │0.90│172│ 6536│ 9.1║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 6 B 2.5 HA GF.1-5H, SUP:K TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 15 G ALTITUDINE: 360 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Artificial de prod. sup. relativ-echien ║DU │ 5│ P│ 50│32│24│2│ │.5│NEC │ N│0.45│261│ 653│ 7.4║

║ COMP.ACTUALA : 5 DU 4 MO 1 DT ║MO │ 4│ P│ 35│24│17│2│ I│.3│NEC │ N│0.36│125│ 313│ 6.4║

║ COMP.TEL : 5 DU 4 MO 1 DT ║DT │ 1│IN│ 35│18│13│3│ M│.3│RN │ N│0.09│ 12│ 30│ 0.8║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2006-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2008-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 50│ │ │2│ │ │ │ │0.90│398│ 996│14.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 7 A 4.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 20 G ALTITUDINE: 430- 520 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 3│IN│ 55│20│19│3│ M│.5│RN │ N│0.27│ 77│ 354│ 2.8║

║ COMP.ACTUALA : 3 FA 4 GO 3 DU ║GO │ 4│IN│ 55│20│17│3│ M│.5│RN │ N│0.36│ 84│ 386│ 2.7║

║ COMP.TEL : 4 GO 3 FA 3 DU ║DU │ 3│ P│ 55│32│24│2│ M│.5│NEC │ N│0.27│157│ 722│ 4.2║

║ SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 55│ │ │3│ │ │ │ │0.90│318│ 1462│ 9.7║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 7 B 19.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 520- 730 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-echien ║FA │ 3│IN│ 90│40│25│3│ M│.6│RN │ N│0.24│105│ 2090│ 1.9║

║ COMP.ACTUALA : 7 FA 3 GO ║FA │ 4│IN│120│62│27│3│ M│.6│RN │ N│0.32│160│ 3184│ 1.6║

║ COMP.TEL : 7 FA 3 GO ║GO │ 3│IN│120│50│24│3│ M│.6│RN │ N│0.24│103│ 2050│ 0.9║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL:10FA 2ani0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2007-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2010-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │120│ │ │3│ │ │ │ │0.80│368│ 7324│ 4.4║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 7 C 1.7 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5131 TP:5153 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 42 G ALTITUDINE: 680- 790 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf echien ║GO │10│IN│130│50│22│4│ │.6│RN │ N│0.70│257│ 437│ 2.0║

║ COMP.ACTUALA : 10 GO ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ COMP.TEL :10 GO ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │130│ │ │4│ │ │ │ │0.70│257│ 437│ 2.0║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 7 D 9.1 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5241 TP:4213 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 42 G ALTITUDINE: 690- 860 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║FA │ 4│IN│170│68│25│4│ M│.6│RN │ N│0.28│123│ 1119│ 0.6║

║ COMP.ACTUALA : 7 FA 2 GO 1 CA ║FA │ 3│IN│130│44│24│4│ M│.6│RN │ N│0.21│ 86│ 783│ 0.7║

║ COMP.TEL : 7 FA 3 GO ║GO │ 2│IN│130│46│22│4│ M│.6│RN │ N│0.14│ 51│ 464│ 0.4║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║CA │ 1│IN│110│32│20│5│ M│.5│RN │ N│0.07│ 18│ 164│ 0.2║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │170│ │ │4│ │ │ │ │0.70│278│ 2530│ 1.9║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 7 E 1.1 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5131 TP:5153 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 15 G ALTITUDINE: 550- 590 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf echien ║GO │10│IN│125│46│21│4│ │.5│RN │ N│0.60│204│ 224│ 1.9║

║ COMP.ACTUALA : 10 GO ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ COMP.TEL :10 GO ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 8FA 2GO 10ani0.3S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2007-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2010-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │125│ │ │4│ │ │ │ │0.60│204│ 224│ 1.9║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 7 F 1.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4231 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 10 G ALTITUDINE: 830- 860 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║PI │ 1│ P│ 35│20│16│2│ M│.3│NEC │ N│0.08│ 21│ 25│ 1.0║

║ COMP.ACTUALA : 1 PI 4 FA 3 MO 2 CA ║FA │ 4│IN│ 35│20│13│3│ M│.3│RN │ N│0.32│ 51│ 61│ 3.1║

║ COMP.TEL : 6 FA 3 MO 1 PI ║MO │ 3│ P│ 35│22│17│2│ I│.3│NEC │ N│0.24│ 83│ 100│ 4.3║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║CA │ 2│IN│ 35│14│12│4│ M│.3│RN │ N│0.16│ 19│ 23│ 1.2║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 35│ │ │2│ │ │ │ │0.80│174│ 209│ 9.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 8 A 6.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4231 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 20 G ALTITUDINE: 430- 550 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 6│IN│ 55│20│19│3│ │.5│RN │ N│0.54│154│ 1047│ 5.6║

║ COMP.ACTUALA : 6 FA 1 DU 2 GO 1 CA ║DU │ 1│ P│ 55│32│24│2│ M│.5│NEC │ N│0.09│ 52│ 354│ 1.4║

║ COMP.TEL : 6 FA 3 GO 1 DU ║GO │ 2│IN│ 55│20│17│3│ M│.5│RN │ N│0.18│ 42│ 286│ 1.4║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║CA │ 1│IN│ 55│16│16│4│ M│.4│RN │ N│0.09│ 16│ 109│ 0.6║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2005-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2005-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 55│ │ │3│ │ │ │ │0.90│264│ 1796│ 9.0║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 8 B 5.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 500- 680 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-echien ║GO │ 2│IN│130│50│27│3│ M│.5│RN │ N│0.08│ 43│ 241│ 0.3║

║ COMP.ACTUALA : 2 GO 8 FA ║FA │ 8│IN│120│48│28│3│ │.6│RN │ N│0.32│191│ 1070│ 1.6║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 7FA 3GO 5ani0.8S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2004-T.progresive(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2012-T.progresive(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │120│ │ │3│ │ │ │ │0.40│234│ 1311│ 1.9║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 8 C 1.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5131 TP:5153 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 20 G ALTITUDINE: 550- 590 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf echien ║GO │10│IN│125│46│22│4│ │.5│RN │ N│0.70│246│ 320│ 2.2║

║ COMP.ACTUALA : 10 GO ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ COMP.TEL :10 GO ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT: VIRSTA EXPL.120 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 8FA 2GO 10ani0.2S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2007-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2010-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │125│ │ │4│ │ │ │ │0.70│246│ 320│ 2.2║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 8 D 8.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5131 TP:5153 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 36 G ALTITUDINE: 650- 810 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║GO │ 5│IN│150│54│22│4│ │.5│RN │ N│0.30│110│ 913│ 0.6║

║ COMP.ACTUALA : 5 GO 3 FA 2 CA ║FA │ 3│IN│120│46│23│4│ M│.5│RN │ N│0.18│ 69│ 573│ 0.7║

║ COMP.TEL : 6 GO 4 FA ║CA │ 2│IN│110│28│19│5│ M│.4│RN │ N│0.12│ 28│ 232│ 0.3║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │150│ │ │4│ │ │ │ │0.60│207│ 1718│ 1.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 8 E 1.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5131 TP:5153 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 36 G ALTITUDINE: 540- 600 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║GO │ 9│IN│140│48│22│4│ │.5│RN │ N│0.63│232│ 371│ 1.3║

║ COMP.ACTUALA : 9 GO 1 FA ║FA │ 1│IN│ 80│34│21│4│ M│.5│RN │ N│0.07│ 23│ 37│ 0.5║

║ COMP.TEL : 9 GO 1 FA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2006-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2007-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │140│ │ │4│ │ │ │ │0.70│255│ 408│ 1.8║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 9 A 30.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 300- 510 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 4│IN│ 50│18│16│3│ M│.5│RN │ N│0.36│ 79│ 2394│ 3.7║

║ COMP.ACTUALA : 4 FA 3 GO 1 DT 2 CA ║GO │ 3│IN│ 50│20│16│3│ M│.5│RN │ N│0.27│ 57│ 1727│ 2.2║

║ COMP.TEL : 5 FA 4 GO 1 DT ║DT │ 1│ P│ 50│24│20│2│ I│.5│NEC │ N│0.09│ 23│ 697│ 0.8║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║CA │ 2│IN│ 50│16│14│4│ M│.4│RN │ N│0.18│ 27│ 818│ 1.3║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2006-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 50│ │ │3│ │ │ │ │0.90│186│ 5636│ 8.0║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 9 B 1.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4231 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 32 G ALTITUDINE: 310- 360 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat echien ║MO │ 3│ P│ 40│22│17│3│ M│.3│NEC │ N│0.27│ 94│ 141│ 3.8║

║ COMP.ACTUALA : 3 MO 4 CA 2 FA 1 DT ║CA │ 4│IN│ 40│16│14│4│ M│.4│RN │ N│0.36│ 53│ 80│ 2.7║

║ COMP.TEL : 4 FA 4 MO 2 DT ║FA │ 2│IN│ 40│18│15│3│ M│.5│RN │ N│0.18│ 36│ 54│ 1.8║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║DT │ 1│IN│ 40│20│16│3│ I│.5│RN │ N│0.09│ 16│ 24│ 0.8║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2012-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 40│ │ │3│ │ │ │ │0.90│199│ 299│ 9.1║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 10 A 3.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4231 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 20 G ALTITUDINE: 300- 360 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat echien ║MO │ 1│ P│ 40│20│16│3│ I│.3│NEC │ N│0.09│ 29│ 87│ 1.3║

║ COMP.ACTUALA : 1 MO 4 CA 2 FA 2 SC 1 GO ║CA │ 4│IN│ 40│16│12│4│ M│.4│RN │ N│0.36│ 42│ 126│ 2.7║

║ COMP.TEL : 4 FA 3 GO 1 DT 2 MO ║FA │ 2│IN│ 40│16│13│3│ M│.5│RN │ N│0.18│ 29│ 87│ 1.8║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║SC │ 2│LD│ 40│24│16│4│ M│.4│NEC │ N│0.18│ 23│ 69│ 0.9║

║ SEM.UTIL: ║GO │ 1│IN│ 40│18│14│3│ M│.5│RN │ N│0.09│ 15│ 45│ 0.7║

║ SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.2S buchete║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2007-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2011-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 40│ │ │3│ │ │ │ │0.90│138│ 414│ 7.4║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 10 B 22.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 20 G ALTITUDINE: 330- 510 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 3│IN│ 50│18│17│3│ M│.5│RN │ N│0.27│ 65│ 1450│ 2.8║

║ COMP.ACTUALA : 3 FA 2 GO 2 DU 1 CA 2 CI ║GO │ 2│IN│ 50│18│17│3│ M│.5│RN │ N│0.18│ 42│ 937│ 1.4║

║ COMP.TEL : 4 FA 2 GO 2 DU 2 CI ║DU │ 2│ P│ 50│34│25│2│ M│.3│NEC │ N│0.18│110│ 2453│ 3.0║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║CA │ 1│IN│ 50│16│15│3│ M│.4│RN │ N│0.09│ 15│ 335│ 0.7║

║ SEM.UTIL: ║CI │ 2│IN│ 50│24│20│2│ M│.5│RN │ N│0.18│ 58│ 1293│ 0.9║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2004-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2006-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 50│ │ │3│ │ │ │ │0.90│290│ 6468│ 8.8║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 11 A 10.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 20 G ALTITUDINE: 360- 530 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 2│IN│ 50│20│16│3│ M│.5│RN │ N│0.18│ 40│ 400│ 1.8║

║ COMP.ACTUALA : 2 FA 2 PIS 3 DU 2 GO 1 CI ║PIS│ 2│ P│ 50│26│17│3│ M│.3│NEC │ N│0.18│ 51│ 510│ 1.6║

║ COMP.TEL : 4 FA 3 DU 2 GO 1 CI ║DU │ 3│ P│ 50│34│25│1│ M│.3│NEC │ N│0.27│166│ 1660│ 5.4║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║GO │ 2│IN│ 50│20│16│3│ M│.5│RN │ N│0.18│ 38│ 380│ 1.4║

║ SEM.UTIL: ║CI │ 1│IN│ 50│30│21│2│ I│.5│RN │ N│0.09│ 31│ 310│ 0.4║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2011-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2006-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 50│ │ │3│ │ │ │ │0.90│326│ 3260│10.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 11 B 2.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5131 TP:5153 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 480- 570 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf echien ║GO │10│IN│140│50│21│4│ │.5│RN │ N│0.60│191│ 554│ 1.3║

║ COMP.ACTUALA : 10 GO ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ COMP.TEL : 8 GO 2 DT ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:GOS Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 8GO 2DT 10ani0.4S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2007-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2007-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │140│ │ │4│ │ │ │ │0.60│191│ 554│ 1.3║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 11 C 11.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 440- 660 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 7│IN│120│52│26│3│ │.6│RN │ N│0.49│230│ 2530│ 2.5║

║ COMP.ACTUALA : 9 FA 1 GO ║GO │ 1│IN│120│56│23│3│ I│.6│RN │ N│0.07│ 28│ 308│ 0.3║

║ COMP.TEL : 9 FA 1 GO ║FA │ 2│IN│ 70│30│22│3│ M│.5│RN │ N│0.14│ 50│ 550│ 1.3║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL:10FA 10ani0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2007-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2010-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │120│ │ │3│ │ │ │ │0.70│308│ 3388│ 4.1║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 11 D 4.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5131 TP:5153 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 40 G ALTITUDINE: 650- 790 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf echien ║GO │ 5│IN│150│60│22│4│ M│.5│RN │ N│0.35│129│ 593│ 0.7║

║ COMP.ACTUALA : 5 GO 5 FA ║FA │ 5│IN│150│54│22│5│ M│.5│RN │ N│0.35│125│ 575│ 0.7║

║ COMP.TEL : 5 GO 5 FA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:FA Mijl.,celuloza,constructii VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2007-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2010-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │150│ │ │4│ │ │ │ │0.70│254│ 1168│ 1.4║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 11 E 2.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5131 TP:5153 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 20 G ALTITUDINE: 500- 570 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf echien ║GO │10│IN│140│52│18│5│ │.5│RN │ N│0.50│121│ 242│ 0.9║

║ COMP.ACTUALA : 10 GO ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ COMP.TEL : 8 GO 2 DT ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:GOS Mijl. si subtire,constructii VIRSTA EXPL.120 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL:10GO 10ani0.4S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2006-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │140│ │ │5│ │ │ │ │0.50│121│ 242│ 0.9║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 12 A 7.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4231 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 20 G ALTITUDINE: 360- 450 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat relativ-echien ║FA │ 2│IN│ 50│18│16│3│ M│.5│RN │ N│0.18│ 40│ 292│ 1.8║

║ COMP.ACTUALA : 2 FA 2 DU 4 CA 1 FR 1 PI ║DU │ 2│ P│ 45│34│25│1│ M│.3│NEC │ N│0.18│110│ 803│ 3.7║

║ COMP.TEL : 6 FA 2 DU 2 DT ║CA │ 4│IN│ 45│18│17│3│ M│.4│RN │ N│0.36│ 72│ 526│ 3.0║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║FR │ 1│IN│ 45│20│18│1│ I│.5│RN │ N│0.09│ 23│ 168│ 1.2║

║ SEM.UTIL: ║PI │ 1│ P│ 45│22│16│3│ I│.3│NEC │ N│0.09│ 23│ 168│ 0.8║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2004-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 50│ │ │3│ │ │ │ │0.90│268│ 1957│10.5║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 12 B 8.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 360- 660 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 5│IN│130│52│25│3│ │.6│RN │ N│0.35│147│ 1250│ 1.4║

║ COMP.ACTUALA : 7 FA 3 GO ║FA │ 2│IN│100│32│24│3│ M│.6│RN │ N│0.14│ 59│ 502│ 1.0║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║GO │ 3│IN│140│52│24│3│ M│.6│RN │ N│0.21│ 92│ 782│ 0.6║

║ SORT: VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 8FA 2DT 10ani0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2004-T.progresive(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2005-T.progresive(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │130│ │ │3│ │ │ │ │0.70│298│ 2534│ 3.0║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 12 C 4.7 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5241 TP:4213 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 42 G ALTITUDINE: 640- 750 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║FA │ 5│IN│150│78│24│4│ │.6│RN │ N│0.35│144│ 677│ 0.8║

║ COMP.ACTUALA : 5 FA 3 GO 2 CA ║GO │ 3│IN│140│88│23│4│ M│.5│RN │ N│0.21│ 83│ 390│ 0.4║

║ COMP.TEL : 6 FA 3 GO 1 CA ║CA │ 2│IN│110│30│20│5│ M│.5│RN │ N│0.14│ 35│ 165│ 0.3║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 8FA 2DT 5ani0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2006-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2010-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │150│ │ │4│ │ │ │ │0.70│262│ 1232│ 1.5║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 12 D 27.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4231 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 360- 600 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 6│IN│ 30│14│13│3│ │ │RN │ N│0.54│ 86│ 2391│ 4.8║

║ COMP.ACTUALA : 6 FA 2 MO 1 GO 1 CA ║MO │ 2│ P│ 30│18│14│3│ M│ │NEC │ N│0.18│ 47│ 1307│ 2.4║

║ COMP.TEL : 7 FA 2 MO 1 GO ║GO │ 1│IN│ 30│16│14│3│ I│ │RN │ N│0.09│ 15│ 417│ 0.7║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║CA │ 1│IN│ 30│12│11│3│ I│ │RN │ N│0.09│ 9│ 250│ 0.9║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2008-Curatiri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2011-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 30│ │ │3│ │ │ │ │0.90│157│ 4365│ 8.8║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 12 E 0.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 360- 660 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 6│IN│110│36│25│3│ │.6│RN │ N│0.24│ 95│ 86│ 1.4║

║ COMP.ACTUALA : 9 FA 1 GO ║FA │ 3│IN│140│50│27│3│ M│.6│RN │ N│0.12│ 61│ 55│ 0.3║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║GO │ 1│IN│140│48│26│3│ M│.6│RN │ N│0.04│ 11│ 10│ 0.1║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 8FA 2GO 10ani0.7S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │110│ │ │3│ │ │ │ │0.40│167│ 151│ 1.8║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 13 1.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 400 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Artificial de prod. mij. echien ║PI │ 5│ P│ 35│18│14│3│ │.4│NEC │ N│0.45│ 92│ 147│ 4.4║

║ COMP.ACTUALA : 5 PI 1 GO 3 CA 1 PLT ║GO │ 1│LT│ 35│16│12│3│ I│.5│RN │ N│0.09│ 12│ 19│ 0.7║

║ COMP.TEL : 4 GO 4 PI 2 DT ║CA │ 3│IN│ 35│14│12│4│ M│.4│RN │ N│0.27│ 31│ 50│ 2.1║

║ SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║PLT│ 1│IN│ 35│22│15│3│ I│.5│RN │ N│0.09│ 13│ 21│ 0.5║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 35│ │ │3│ │ │ │ │0.90│148│ 237│ 7.7║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 14 3.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 20 G ALTITUDINE: 400 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-echien ║FA │ 5│IN│ 25│10│ 6│3│ │ │RN │ N│0.45│ 20│ 78│ 3.2║

║ COMP.ACTUALA : 5 FA 2 GO 1 CA 2 DT ║GO │ 2│IN│ 25│ 8│ 6│3│ M│ │RN │ N│0.18│ 7│ 27│ 1.3║

║ COMP.TEL : 6 FA 2 GO 2 DT ║CA │ 1│IN│ 20│ 6│ 5│3│ I│ │RN │ N│0.09│ 3│ 12│ 0.8║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║DT │ 2│ P│ 25│ 8│ 6│3│ I│ │NEC │ N│0.18│ 7│ 27│ 1.6║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. CURATIRI/0.5S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ RARITURI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 25│ │ │3│ │ │ │ │0.90│ 37│ 144│ 6.9║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 15 A 18.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4231 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 30 G ALTITUDINE: 540- 820 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 1│IN│130│52│27│3│ I│.6│RN │ N│0.08│ 40│ 736│ 0.3║

║ COMP.ACTUALA : 10 FA ║FA │ 7│IN│ 90│30│25│3│ │.6│RN │ N│0.56│246│ 4526│ 4.4║

║ COMP.TEL :10 FA ║FA │ 2│IN│ 50│22│18│3│ M│.5│RN │ N│0.16│ 42│ 773│ 1.6║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 90│ │ │3│ │ │ │ │0.80│328│ 6035│ 6.3║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 15 B 19.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4430 TP:4111 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 26 G ALTITUDINE: 580- 900 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. sup echien ║FA │ 5│IN│ 35│16│15│2│ │.5│RN │ N│0.45│ 89│ 1744│ 5.4║

║ COMP.ACTUALA : 5 FA 4 MO 1 LA ║MO │ 4│ P│ 35│20│14│3│ M│.3│NEC │ N│0.36│ 94│ 1842│ 5.0║

║ COMP.TEL : 5 FA 4 MO 1 LA ║LA │ 1│ P│ 35│22│15│3│ I│.3│NEC │ N│0.09│ 21│ 412│ 1.3║

║ SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 35│ │ │2│ │ │ │ │0.90│204│ 3998│11.7║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 16 26.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4430 TP:4111 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 640- 950 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. sup echien ║FA │ 6│IN│ 40│16│16│2│ │.5│RN │ N│0.54│119│ 3189│ 6.8║

║ COMP.ACTUALA : 6 FA 2 MO 1 DT 1 CA ║MO │ 2│ P│ 40│26│21│2│ M│.4│NEC │ N│0.18│ 85│ 2278│ 3.2║

║ COMP.TEL : 6 FA 3 MO 1 DT ║DT │ 1│IN│ 40│24│20│2│ I│.5│RN │ N│0.09│ 23│ 616│ 0.9║

║ SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTA EXPL.110 ani║CA │ 1│IN│ 40│16│15│2│ I│.4│RN │ N│0.09│ 15│ 402│ 0.9║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2011-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 40│ │ │2│ │ │ │ │0.90│242│ 6485│11.8║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 17 41.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4430 TP:4111 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 26 G ALTITUDINE: 800- 970 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. sup echien ║FA │ 4│IN│ 45│18│17│2│ M│.5│RN │ N│0.36│ 87│ 3584│ 4.6║

║ COMP.ACTUALA : 4 FA 2 MO 1 PAM 2 DU 1 CA ║MO │ 2│ P│ 45│28│23│1│ M│.4│NEC │ N│0.18│ 96│ 3955│ 3.8║

║ COMP.TEL : 5 FA 2 MO 2 DU 1 PAM ║PAM│ 1│IN│ 45│24│23│1│ I│.5│RN │ N│0.09│ 30│ 1236│ 0.6║

║ SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTA EXPL.110 ani║DU │ 2│ P│ 45│34│24│1│ M│.4│NEC │ N│0.18│104│ 4285│ 3.7║

║ SEM.UTIL: ║CA │ 1│IN│ 45│16│16│1│ I│.4│RN │ N│0.09│ 16│ 659│ 1.0║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2008-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2012-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 45│ │ │2│ │ │ │ │0.90│333│13719│13.7║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 18 21.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4430 TP:4111 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE E ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 15 G ALTITUDINE: 700- 980 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. sup echien ║DU │ 2│ P│ 45│30│23│1│ M│.3│NEC │ N│0.18│ 98│ 2097│ 3.7║

║ COMP.ACTUALA : 2 DU 1 MO 3 FA 2 DT 2 CA ║MO │ 1│ P│ 45│26│23│1│ I│.3│NEC │ N│0.09│ 48│ 1027│ 1.9║

║ COMP.TEL : 5 FA 2 DU 1 MO 2 DT ║FA │ 3│IN│ 45│18│17│2│ M│.4│RN │ N│0.27│ 65│ 1391│ 3.4║

║ SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTA EXPL.110 ani║DT │ 2│IN│ 45│20│17│2│ M│.4│RN │ N│0.18│ 36│ 770│ 1.7║

║ SEM.UTIL: ║CA │ 2│IN│ 45│16│15│2│ M│.3│RN │ N│0.18│ 30│ 642│ 1.7║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2005-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2011-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 45│ │ │2│ │ │ │ │0.90│277│ 5927│12.4║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 19 A 16.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 28 G ALTITUDINE: 420- 660 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 3│IN│ 95│36│24│3│ I│.6│RN │ N│0.24│ 99│ 1614│ 1.8║

║ COMP.ACTUALA : 7 FA 1 FR 1 TE 1 DT ║FA │ 4│LT│ 55│20│20│3│ I│.5│RN │ N│0.32│ 99│ 1614│ 3.3║

║ COMP.TEL : 7 FA 1 TE 2 DT ║FR │ 1│ P│ 50│28│20│3│ M│.5│NEC │ N│0.08│ 24│ 391│ 0.7║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║TE │ 1│LD│ 50│28│21│2│ M│.5│RN │ N│0.08│ 27│ 440│ 1.0║

║ SEM.UTIL: ║DT │ 1│IN│ 55│20│20│2│ M│.5│RN │ N│0.08│ 20│ 326│ 0.7║

║ SUBARBORET: Pad. Corn /0.2 PE 0.1S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2005-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 55│ │ │3│ │ │ │ │0.80│269│ 4385│ 7.5║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 19 B 1.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6131 TP:5241 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 31 G ALTITUDINE: 540 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf echien ║GO │10│IN│140│38│20│4│ │.5│RN │ N│0.40│130│ 182│ 0.8║

║ COMP.ACTUALA : 10 GO ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ COMP.TEL : 8 GO 2 DT ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:GOS Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 8GO 1TE 1DT 5ani0.4S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │140│ │ │4│ │ │ │ │0.40│130│ 182│ 0.8║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 19 C 6.4 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:6131 TP:5241 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3107 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 38 G ALTITUDINE: 550- 620 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║GO │ 3│IN│150│48│16│5│ I│.3│RN │ S│0.18│ 38│ 243│ 0.3║

║ COMP.ACTUALA : 7 GO 2 TE 1 DT ║GO │ 4│IN│110│28│16│5│ I│.3│RN │ S│0.24│ 51│ 326│ 0.7║

║ COMP.TEL : 7 GO 2 TE 1 DT ║TE │ 2│LD│110│30│16│5│ M│.4│RN │ S│0.12│ 29│ 186│ 0.4║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║DT │ 1│IN│110│26│19│4│ M│.4│RN │ S│0.06│ 14│ 90│ 0.2║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Mcs. Pad. Corn /0.3 PE 0.8S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,5S Uscare mijlocie ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ Rupturi izolate Doborituri izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │110│ │ │5│ │ │ │ │0.60│132│ 845│ 1.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 20 A 9.5 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 36 G ALTITUDINE: 280- 480 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat relativ-echien ║CA │ 4│LT│ 80│20│23│3│ I│.4│RN │ N│0.32│ 99│ 941│ 1.7║

║ COMP.ACTUALA : 4 CA 3 FA 2 TE 1 DT ║FA │ 3│LT│100│32│26│3│ M│.5│RN │ N│0.24│112│ 1064│ 1.6║

║ COMP.TEL : 6 FA 2 TE 2 DT ║TE │ 2│LT│100│34│26│3│ M│.5│RN │ N│0.16│ 73│ 694│ 0.7║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║DT │ 1│LT│100│28│24│3│ M│.5│RN │ N│0.08│ 26│ 247│ 0.3║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.6S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Rupturi izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2005-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2012-Taieri de conservare ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 80│ │ │3│ │ │ │ │0.80│310│ 2946│ 4.3║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 20 B 13.6 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:6131 TP:5241 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 38 G ALTITUDINE: 340- 550 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║GO │ 2│LT│140│36│19│4│ I│.4│RN │ N│0.12│ 34│ 462│ 0.2║

║ COMP.ACTUALA : 7 GO 2 TE 1 CA ║GO │ 5│LT│100│28│18│4│ │.4│RN │ N│0.30│ 77│ 1047│ 0.7║

║ COMP.TEL : 7 GO 2 TE 1 CA ║TE │ 2│LT│100│34│22│4│ M│.4│RN │ N│0.12│ 44│ 598│ 0.5║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║CA │ 1│LT│ 80│20│20│4│ M│.4│RN │ N│0.06│ 15│ 204│ 0.3║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Pad. Corn Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,6S Uscare slaba ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 10% tulpini nesanat. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │100│ │ │4│ │ │ │ │0.60│170│ 2311│ 1.7║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 21 A 36.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 31 G ALTITUDINE: 420- 670 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-echien ║FA │ 5│IN│ 55│24│20│3│ │.5│RN │ N│0.45│139│ 5129│ 4.6║

║ COMP.ACTUALA : 5 FA 2 CA 1 FR 1 DT 1 TE ║CA │ 2│IN│ 55│24│19│3│ M│.5│RN │ N│0.18│ 42│ 1550│ 1.4║

║ COMP.TEL : 5 FA 2 CA 1 TE 2 DT ║FR │ 1│ P│ 50│28│22│2│ M│.5│NEC │ N│0.09│ 32│ 1181│ 0.9║

║ SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL.110 ani║DT │ 1│IN│ 55│26│21│2│ M│.5│RN │ N│0.09│ 24│ 886│ 0.8║

║ SEM.UTIL: ║TE │ 1│LD│ 55│28│21│3│ M│.5│RN │ N│0.09│ 31│ 1144│ 1.0║

║ SUBARBORET: So.n Pad. /0.2 PE 0.2S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2012-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 55│ │ │3│ │ │ │ │0.90│268│ 9890│ 8.7║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 21 B 4.0 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:6131 TP:5241 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 39 G ALTITUDINE: 490- 650 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║GO │ 8│LT│140│42│19│4│ │.4│RN │ S│0.48│136│ 544│ 0.9║

║ COMP.ACTUALA : 8 GO 1 TE 1 DT ║TE │ 1│LT│100│30│21│4│ M│.4│RN │ N│0.06│ 21│ 84│ 0.3║

║ COMP.TEL : 8 GO 1 TE 1 DT ║DT │ 1│LT│ 70│22│20│4│ M│.4│RN │ N│0.06│ 15│ 60│ 0.3║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Pad. So.n Ln.c /0.2 PE 0.6S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Uscare mijlocie ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ Rupturi izolate Doborituri izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │140│ │ │4│ │ │ │ │0.60│172│ 688│ 1.5║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 22 20.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 29 G ALTITUDINE: 350- 700 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat relativ-echien ║FA │ 5│IN│ 55│24│21│3│ │.4│RN │ N│0.45│150│ 3015│ 4.6║

║ COMP.ACTUALA : 5 FA 3 CA 1 FR 1 DT ║CA │ 3│IN│ 55│22│19│3│ I│.4│RN │ N│0.27│ 63│ 1266│ 2.0║

║ COMP.TEL : 5 FA 3 CA 2 DT ║FR │ 1│ P│ 50│24│21│3│ M│.4│NEC │ N│0.09│ 30│ 603│ 0.8║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║DT │ 1│IN│ 55│32│21│2│ M│.4│RN │ N│0.09│ 24│ 482│ 0.8║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Ln.c So.n /0.2 PE 0.3S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2006-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 55│ │ │3│ │ │ │ │0.90│267│ 5366│ 8.2║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 23 27.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 31 G ALTITUDINE: 350- 700 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat echien ║FA │ 5│IN│100│32│26│3│ │.6│RN │ N│0.40│187│ 5180│ 2.7║

║ COMP.ACTUALA : 5 FA 2 TE 2 CA 1 GO ║TE │ 2│LT│100│34│25│3│ M│.5│RN │ N│0.16│ 70│ 1939│ 0.7║

║ COMP.TEL : 5 FA 2 TE 2 CA 1 GO ║CA │ 2│LT│100│28│23│4│ M│.5│RN │ N│0.16│ 49│ 1357│ 0.5║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║GO │ 1│IN│100│40│16│5│PM│.3│RN │ S│0.08│ 17│ 471│ 0.3║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 10% tulpini nesanat. Uscare slaba ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │100│ │ │3│ │ │ │ │0.80│323│ 8947│ 4.2║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 24 A 16.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 28 G ALTITUDINE: 270- 600 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 5│IN│105│38│27│3│ │.6│RN │ N│0.40│199│ 3244│ 2.5║

║ COMP.ACTUALA : 5 FA 3 TE 1 GO 1 CA ║TE │ 3│LT│105│40│26│3│ M│.6│RN │ N│0.24│110│ 1793│ 1.1║

║ COMP.TEL : 5 FA 3 TE 1 GO 1 CA ║GO │ 1│IN│105│36│25│3│ M│.6│RN │ N│0.08│ 37│ 603│ 0.4║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║CA │ 1│LT│105│28│23│4│ M│.5│RN │ N│0.08│ 25│ 408│ 0.2║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2005-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2012-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │105│ │ │3│ │ │ │ │0.80│371│ 6048│ 4.2║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 24 B 3.2 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:6131 TP:5241 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3107 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 43 G ALTITUDINE: 430- 530 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat echien ║GO │ 6│LT│100│28│23│4│ │.5│RN │ N│0.42│166│ 531│ 0.9║

║ COMP.ACTUALA : 6 GO 4 TE ║TE │ 4│LT│100│32│23│4│ M│.5│RN │ N│0.28│109│ 349│ 1.2║

║ COMP.TEL : 6 GO 4 TE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn So.n Pad. /0.2 PE 0.2S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,5S 10% tulpini nesanat. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │100│ │ │4│ │ │ │ │0.70│275│ 880│ 2.1║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 25 A 27.7 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE N ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 36 G ALTITUDINE: 260- 540 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat echien ║FA │ 3│IN│105│40│27│3│ I│.6│RN │ N│0.24│120│ 3324│ 1.5║

║ COMP.ACTUALA : 3 FA 3 CA 2 TE 1 GO 1 DT ║CA │ 3│IN│105│26│24│4│ I│.5│RN │ N│0.24│ 79│ 2188│ 0.7║

║ COMP.TEL : 3 FA 3 CA 2 TE 2 DT ║TE │ 2│IN│105│32│26│3│ M│.6│RN │ N│0.16│ 73│ 2022│ 0.7║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║GO │ 1│IN│105│36│24│3│ M│.5│RN │ N│0.08│ 34│ 942│ 0.4║

║ SEM.UTIL: ║DT │ 1│IN│105│44│25│3│ M│.6│RN │ N│0.08│ 28│ 776│ 0.3║

║ SUBARBORET: Corn Ln.c Sa.m Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ Rupturi izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2008-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2010-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │105│ │ │3│ │ │ │ │0.80│334│ 9252│ 3.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 25 B 1.0 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:6131 TP:5241 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3107 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 36 G ALTITUDINE: 400- 490 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║GO │ 9│LT│100│30│19│4│ │.4│RN │ N│0.54│153│ 153│ 1.2║

║ COMP.ACTUALA : 9 GO 1 TE ║TE │ 1│LD│ 60│24│19│4│ M│.4│RN │ N│0.06│ 18│ 18│ 0.5║

║ COMP.TEL : 9 GO 1 TE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:GOL Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Ln.c Pad. Mcs. Corn /0.3 PE 0.5S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,6S 10% tulpini nesanat. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │100│ │ │4│ │ │ │ │0.60│171│ 171│ 1.7║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 26 A 13.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 20 G ALTITUDINE: 380- 510 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat relativ-echien ║GO │ 2│ P│ 30│10│10│4│ M│.1│NEC │ N│0.18│ 17│ 233│ 1.0║

║ COMP.ACTUALA : 2 GO 1 TE 1 DT 3 FA 3 CA ║TE │ 1│LT│ 30│14│12│4│ M│.2│RN │ N│0.09│ 15│ 206│ 0.7║

║ COMP.TEL : 4 FA 2 CA 2 GO 1 TE 1 DT ║DT │ 1│IN│ 30│14│10│4│ M│.2│RN │ N│0.09│ 8│ 110│ 0.7║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║FA │ 3│IN│ 30│10│10│3│ I│.1│RN │ N│0.27│ 29│ 397│ 2.4║

║ SEM.UTIL: ║CA │ 3│IN│ 25│ 8│ 9│5│ I│.1│RN │ N│0.27│ 20│ 274│ 1.5║

║ SUBARBORET: Corn Pad. /0.2 PE 0.3S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2006-Curatiri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2007-Curatiri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 30│ │ │3│ │ │ │ │0.90│ 89│ 1220│ 6.3║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 26 B 1.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 10 G ALTITUDINE: 500 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat relativ-plurien ║CA │ 5│IN│ 90│28│24│3│ │.6│RN │ N│0.40│137│ 151│ 1.8║

║ COMP.ACTUALA : 5 CA 2 CE 2 FA 1 GO ║CE │ 2│IN│120│44│25│3│ M│.5│RN │ N│0.16│ 48│ 53│ 0.4║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║FA │ 2│IN│110│40│25│4│ M│.5│RN │ N│0.16│ 53│ 58│ 0.7║

║ SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL.110 ani║GO │ 1│IN│120│44│25│3│ M│.5│RN │ N│0.08│ 37│ 41│ 0.3║

║ SEM.UTIL: 7FA 2DT 1PAM 10ani0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: So.n Pad. Corn /0.2 PE 0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2010-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │110│ │ │3│ │ │ │ │0.80│275│ 303│ 3.2║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 26 C 9.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4312 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 22 G ALTITUDINE: 380- 610 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 3│IN│140│50│29│3│ I│.7│RN │ N│0.24│135│ 1269│ 0.7║

║ COMP.ACTUALA : 7 FA 2 CA 1 DT ║FA │ 4│IN│ 95│34│27│3│ I│.6│RN │ N│0.32│160│ 1504│ 2.4║

║ COMP.TEL : 7 FA 2 CA 1 DT ║CA │ 2│IN│ 95│28│25│3│ M│.5│RN │ N│0.16│ 56│ 526│ 0.7║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║DT │ 1│IN│100│42│26│3│ M│.6│RN │ N│0.08│ 29│ 273│ 0.3║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2010-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 95│ │ │3│ │ │ │ │0.80│380│ 3572│ 4.1║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 27 A 5.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 21 G ALTITUDINE: 400- 510 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat echien ║FA │ 3│IN│ 30│12│12│3│ I│.1│RN │ N│0.27│ 38│ 213│ 2.4║

║ COMP.ACTUALA : 3 FA 1 DT 1 FR 2 CI 3 CA ║DT │ 1│IN│ 30│12│12│3│ M│.1│RN │ N│0.09│ 10│ 56│ 0.9║

║ COMP.TEL : 5 FA 2 CA 1 CI 2 DT ║FR │ 1│ P│ 30│14│12│3│ M│.1│NEC │ N│0.09│ 12│ 67│ 0.9║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║CI │ 2│IN│ 30│14│12│3│ I│.1│RN │ N│0.18│ 30│ 168│ 1.1║

║ SEM.UTIL: ║CA │ 3│IN│ 30│10│11│4│ I│.1│RN │ N│0.27│ 27│ 151│ 2.1║

║ SUBARBORET: Pad. Corn So.n /0.2 PE 0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2005-Curatiri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 30│ │ │3│ │ │ │ │0.90│117│ 655│ 7.4║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 27 B 8.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6131 TP:5241 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 24 G ALTITUDINE: 280- 600 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║GO │ 4│IN│150│60│22│4│ I│.4│RN │ S│0.24│ 89│ 792│ 0.5║

║ COMP.ACTUALA : 6 GO 2 FA 2 CA ║FA │ 2│IN│120│44│25│4│PM│.5│RN │ N│0.12│ 50│ 445│ 0.5║

║ COMP.TEL : 6 GO 2 FA 2 DT ║GO │ 2│IN│105│38│20│4│ I│.4│RN │ N│0.12│ 52│ 463│ 0.5║

║ SORT:GOS Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani║CA │ 2│IN│ 65│24│17│5│ I│.4│RN │ N│0.12│ 32│ 285│ 0.6║

║ SEM.UTIL: 6FA 4GO 5ani0.4S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Pad. So.n /0.3 PE 0.7S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,3S║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2010-T.igiena ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │150│ │ │4│ │ │ │ │0.60│223│ 1985│ 2.1║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 27 C 16.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4312 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 23 G ALTITUDINE: 470- 710 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 3│IN│130│52│29│3│ I│.7│RN │ N│0.24│135│ 2201│ 1.0║

║ COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA ║FA │ 5│IN│100│40│27│3│ │.6│RN │ N│0.40│199│ 3244│ 2.7║

║ COMP.TEL : 7 FA 3 CA ║CA │ 2│IN│ 90│28│24│3│ I│.6│RN │ N│0.16│ 52│ 848│ 0.7║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: So.n Corn Pad. /0.2 PE 0.3S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Doborituri izolate Rupturi izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2004-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │100│ │ │3│ │ │ │ │0.80│386│ 6293│ 4.4║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 28 A 1.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 24 G ALTITUDINE: 400- 450 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Total derivat de prod. inf. echien ║TE │ 7│LD│ 35│16│14│4│ │.2│RN │ N│0.63│128│ 128│ 5.1║

║ COMP.ACTUALA : 7 TE 3 CA ║CA │ 3│IN│ 35│10│12│5│ I│.2│RN │ N│0.27│ 31│ 31│ 1.6║

║ COMP.TEL : 7 TE 3 CA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:TE Mijlociu,celuloza VIRSTA EXPL. 60 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Pad. /0.2 PE 0.3S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Uscare slaba ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. RARITURI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 35│ │ │4│ │ │ │ │0.90│159│ 159│ 6.7║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 28 B 3.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6142 TP:7112 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 23 G ALTITUDINE: 440- 520 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Festuca pseudovina ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║CE │ 5│IN│105│38│25│3│ │.5│RN │ N│0.40│116│ 441│ 1.3║

║ COMP.ACTUALA : 7 CE 2 GO 1 CA ║GO │ 2│IN│105│38│24│3│ M│.5│RN │ N│0.16│ 55│ 209│ 0.8║

║ COMP.TEL : 8 CE 2 DT ║CA │ 1│IN│ 70│26│22│3│ M│.5│RN │ N│0.08│ 28│ 106│ 0.5║

║ SORT:CE Mijlociu si gros VIRSTA EXPL. 90 ani║CE │ 2│IN│ 70│26│22│3│ I│.5│RN │ N│0.16│ 80│ 304│ 1.0║

║ SEM.UTIL: 9CE 1DT 5ani0.2S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Pad. Corn /0.2 PE 0.4S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │105│ │ │3│ │ │ │ │0.80│279│ 1060│ 3.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 28 C 0.8 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:6131 TP:7515 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 500- 530 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:lipsa TIP FLORA:Carex-Poa pratensis ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. inf relativ-plurien ║CE │ 6│IN│140│44│15│5│ │.4│RN │ S│0.18│ 29│ 23│ 0.2║

║ COMP.ACTUALA : 6 CE 2 CA 2 JU ║CA │ 2│IN│ 90│28│14│5│ M│.4│RN │ S│0.06│ 9│ 7│ 0.2║

║ COMP.TEL : 6 CE 2 CA 2 JU ║JU │ 2│IN│ 90│28│14│4│ M│.4│RN │ S│0.06│ 9│ 7│ ║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 8CE 2DT 5ani0.4S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Pad. Corn So.n Mcs. /0.2 PE 0.8S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,5S Uscare puternica ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(fara T de reg) ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │140│ │ │5│ │ │ │ │0.30│ 47│ 37│ 0.4║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 28 D 2.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4312 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 21 G ALTITUDINE: 550- 620 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 5│IN│120│50│28│3│ │.7│RN │ N│0.20│ 57│ 160│ 1.0║

║ COMP.ACTUALA : 5 FA 3 CA 1 DT 1 GO ║CA │ 3│LT│ 90│28│23│3│ M│.6│RN │ N│0.12│ 35│ 98│ 0.6║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║DT │ 1│IN│130│46│26│3│ M│.6│RN │ N│0.04│ 12│ 34│ 0.1║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║GO │ 1│IN│116│70│26│3│ M│.6│RN │ N│0.04│ 12│ 34│ 0.2║

║ GOS Gros si mijlociu,cherestea ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 8PAM 2FA 5ani0.7S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: So.n Pad. /0.2 PE 0.3S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2005-T.progresive(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2012-T.progresive(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ║TOTAL │120│ │ │3│ │ │ │ │0.40│116│ 326│ 1.9║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 28 E 4.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4312 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 22 G ALTITUDINE: 550- 680 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║FA │ 9│IN│130│48│28│3│ │.6│RN │ N│0.36│146│ 628│ 1.4║

║ COMP.ACTUALA : 9 FA 1 DT ║DT │ 1│IN│130│46│27│3│ M│.5│RN │ N│0.04│ 19│ 82│ 0.1║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 6FA 3PAM 1DT 5ani0.8S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.4S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Rupturi izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2005-T.succesive(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2011-T.progresive(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │130│ │ │3│ │ │ │ │0.40│165│ 710│ 1.5║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 28 F 4.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 21 G ALTITUDINE: 410- 550 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat relativ-echien ║CA │ 6│IN│100│30│24│3│ │.7│RN │ N│0.42│151│ 634│ 1.6║

║ COMP.ACTUALA : 6 CA 4 FA ║FA │ 4│IN│130│50│29│3│ M│.7│RN │ N│0.28│124│ 521│ 1.1║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 8FA 2DT 5ani0.5S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2006-T.succesive(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2006-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │130│ │ │3│ │ │ │ │0.70│275│ 1155│ 2.7║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 28 G 3.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 380- 440 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-echien ║FA │ 2│IN│ 5│ │ 1│3│ I│ │RN │ N│0.12│ │ │ 0.1║

║ COMP.ACTUALA : 4 FA 1 CI 1 PAM 1 MO 1 GO 2 CA ║FA │ 2│ P│ 5│ │ 1│3│ I│ │NEC │ N│0.12│ │ │ 0.1║

║ COMP.TEL : 7 FA 2 DT 1 MO ║CI │ 1│IN│ 5│ │ 1│3│ I│ │RN │ N│0.06│ │ │ 0.1║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║PAM│ 1│ P│ 5│ │ 1│3│ I│ │NEC │ N│0.06│ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║MO │ 1│ P│ 5│ │ │3│ M│ │NEC │ N│0.06│ │ │ 0.1║

║ SUBARBORET: ║GO │ 1│ P│ 5│ │ │3│ M│ │NEC │ N│0.06│ │ │ 0.1║

║ DATE COMPL. ║CA │ 2│LT│ 5│ │ 1│3│ I│ │RN │ N│0.12│ │ │ 0.3║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2009-T.rase(neurmate de impad) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2012-T.rase(neurmate de impad) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. COMPLETARI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 5│ │ │3│ │ │ │ │0.60│ │ │ 0.8║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 29 A 2.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 26 G ALTITUDINE: 350- 440 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Total derivat de prod. mij. echien ║CA │ 9│IN│ 35│16│14│3│ │.2│RN │ N│0.81│120│ 336│ 7.5║

║ COMP.ACTUALA : 9 CA 1 DT ║DT │ 1│IN│ 35│22│15│2│ I│.2│RN │ N│0.09│ 15│ 42│ 1.0║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL. 50 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2006-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2011-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 35│ │ │3│ │ │ │ │0.90│135│ 378│ 8.5║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 29 B 11.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4312 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 22 G ALTITUDINE: 360- 520 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 2│IN│120│48│28│3│ I│.7│RN │ N│0.16│ 85│ 1003│ 0.8║

║ COMP.ACTUALA : 7 FA 2 CA 1 DT ║FA │ 5│IN│ 75│28│24│3│ │.6│RN │ N│0.40│165│ 1947│ 3.6║

║ COMP.TEL : 7 FA 2 CA 1 DT ║CA │ 2│IN│ 75│24│23│3│ M│.6│RN │ N│0.16│ 49│ 578│ 0.9║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║DT │ 1│IN│100│30│24│3│ M│.6│RN │ N│0.08│ 26│ 307│ 0.3║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Rupturi izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 75│ │ │3│ │ │ │ │0.80│325│ 3835│ 5.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 29 C 6.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4312 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 26 G ALTITUDINE: 540- 720 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-echien ║FA │ 9│IN│ 90│32│27│3│ │.6│RN │ N│0.72│359│ 2477│ 5.7║

║ COMP.ACTUALA : 9 FA 1 DT ║DT │ 1│IN│ 90│32│25│2│ M│.6│RN │ N│0.08│ 28│ 193│ 0.4║

║ COMP.TEL : 9 FA 1 DT ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: So.n Corn /0.2 PE 0.4S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 90│ │ │3│ │ │ │ │0.80│387│ 2670│ 6.1║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 29 D 2.4 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:6131 TP:7515 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior framintat, EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 31 G ALTITUDINE: 540- 630 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:lipsa TIP FLORA:Carex-Poa pratensis ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Total derivat de prod. inf. relativ-plurien ║CA │ 6│IN│ 70│28│16│5│ │.3│RN │ S│0.18│ 33│ 79│ 0.9║

║ COMP.ACTUALA : 6 CA 2 JU 2 CE ║JU │ 2│IN│ 65│26│14│4│ M│.3│RN │ S│0.06│ 9│ 22│ 0.1║

║ COMP.TEL : 8 CE 2 DT ║CE │ 2│IN│110│44│15│5│ M│.3│RN │ S│0.06│ 10│ 24│ 0.1║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Pad. Mcs. /0.3 PE 0.8S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,5S Uscare slaba ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 70│ │ │5│ │ │ │ │0.30│ 52│ 125│ 1.1║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 29 E 0.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4312 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant superior plan , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 9 G ALTITUDINE: 660 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat echien ║PAM│ 2│IN│ 70│32│23│2│ M│.6│RN │ N│0.16│ 53│ 32│ 0.6║

║ COMP.ACTUALA : 2 PAM 2 FR 3 CA 3 CE ║FR │ 2│IN│ 70│32│23│2│ M│.6│RN │ N│0.16│ 61│ 37│ 1.3║

║ COMP.TEL : 3 CE 2 PAM 2 FR 3 CA ║CA │ 3│IN│ 70│24│22│2│ M│.6│RN │ N│0.24│ 70│ 42│ 1.7║

║ SORT:CE Mijlociu si gros VIRSTA EXPL. 90 ani║CE │ 3│IN│ 70│36│24│2│ M│.6│RN │ N│0.24│ 89│ 53│ 1.8║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Alun Corn Pad. /0.2 PE 0.7S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 70│ │ │2│ │ │ │ │0.80│273│ 164│ 5.4║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 29 F 2.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4312 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 27 G ALTITUDINE: 620- 700 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat echien ║CA │ 5│IN│ 75│24│20│4│ │.4│RN │ N│0.40│101│ 273│ 2.1║

║ COMP.ACTUALA : 5 CA 4 FA 1 DT ║FA │ 4│IN│ 75│26│23│3│ I│.5│RN │ N│0.32│123│ 332│ 2.9║

║ COMP.TEL : 4 FA 5 CA 1 DT ║DT │ 1│IN│ 75│28│22│3│ M│.5│RN │ N│0.08│ 23│ 62│ 0.5║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: So.n Corn /0.2 PE 0.4S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 75│ │ │3│ │ │ │ │0.80│247│ 667│ 5.5║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 29 G 14.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 430- 660 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 4│IN│140│54│29│3│ I│.7│RN │ N│0.20│ 93│ 1367│ 0.6║

║ COMP.ACTUALA : 7 FA 2 CA 1 DT ║FA │ 3│IN│105│38│27│3│ I│.7│RN │ N│0.15│ 62│ 911│ 0.9║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║CA │ 2│IN│105│30│25│3│ M│.6│RN │ N│0.10│ 44│ 647│ 0.3║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║DT │ 1│IN│105│42│26│3│ M│.6│RN │ N│0.05│ 39│ 573│ 0.2║

║ SEM.UTIL: 9FA 1DT 10ani0.4S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Pad. /0.2 PE 0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2004-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2009-T.progresive(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │140│ │ │3│ │ │ │ │0.50│238│ 3498│ 2.0║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 29 H 4.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:6131 TP:5241 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 360- 510 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Total derivat de prod. mij. echien ║CA │ 7│IN│ 75│26│22│3│ │.5│RN │ N│0.56│162│ 680│ 3.2║

║ COMP.ACTUALA : 7 CA 3 FA ║FA │ 3│IN│ 75│28│23│3│ I│.5│RN │ N│0.24│ 92│ 386│ 2.2║

║ COMP.TEL : 3 FA 7 CA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2004-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2010-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 75│ │ │3│ │ │ │ │0.80│254│ 1066│ 5.4║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 30V 3.4 HA GF.0 SUP: TS: TP: ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL: Platou plan , EXPOZITIE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. ALTITUDINE: 230- 270 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA: TIP FLORA: ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ COMP.ACTUALA : ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ COMP.TEL : ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 31 A 10.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE V ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 20 G ALTITUDINE: 420- 520 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 2│IN│150│60│29│3│ I│.7│RN │ N│0.16│ 90│ 945│ 0.5║

║ COMP.ACTUALA : 6 FA 2 CA 2 CE ║FA │ 4│IN│100│32│27│3│ I│.7│RN │ N│0.32│160│ 1680│ 2.2║

║ COMP.TEL : 6 FA 2 CA 2 CE ║CA │ 2│IN│ 80│28│24│3│ M│.6│RN │ N│0.16│ 52│ 546│ 0.9║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║CE │ 2│IN│120│40│26│3│ M│.7│RN │ N│0.16│ 69│ 725│ 0.4║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Rupturi izolate ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2004-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │100│ │ │3│ │ │ │ │0.80│371│ 3896│ 4.0║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 31 B 0.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6143 TP:7111 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant mijlociu framintat, EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 410- 450 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex-Poa pratensis ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. sup echien ║CE │10│IN│ 80│32│24│2│ │.6│RN │ N│0.70│259│ 155│ 4.4║

║ COMP.ACTUALA : 10 CE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ COMP.TEL :10 CE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:CE Mijlociu si gros VIRSTA EXPL. 90 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 4FA 4CA 1CE 1CI 5ani0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Pad. Mcs. /0.2 PE 0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 80│ │ │2│ │ │ │ │0.70│259│ 155│ 4.4║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 32 A 16.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 23 G ALTITUDINE: 380- 650 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 4│IN│140│50│29│3│ I│.7│RN │ N│0.20│ 95│ 1568│ 0.6║

║ COMP.ACTUALA : 6 FA 1 CA 2 CE 1 DT ║FA │ 2│IN│ 10│38│27│3│ I│.6│RN │ N│0.10│ 65│ 1073│ 0.2║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║CA │ 1│IN│100│32│24│3│ M│.6│RN │ N│0.05│ 19│ 314│ 0.2║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║CE │ 2│IN│140│48│26│3│ M│.6│RN │ N│0.10│ 56│ 924│ 0.3║

║ SEM.UTIL: 8FA 1GO 1CI 5ani0.4S mixt ║DT │ 1│IN│100│40│24│3│ M│.6│RN │ N│0.05│ 18│ 297│ 0.2║

║ SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2007-T.progresive(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2008-T.produse accidentale ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │140│ │ │3│ │ │ │ │0.50│253│ 4176│ 1.5║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 32 B 1.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:6131 TP:7515 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 380- 460 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:lipsa TIP FLORA:Genista t.-Poa n. ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Total derivat de prod. inf. relativ-echien ║CE │ 5│IN│100│38│16│5│ │.3│RN │ S│0.10│ 18│ 29│ 0.2║

║ COMP.ACTUALA : 5 CE 4 CA 1 JU ║CA │ 4│IN│ 75│26│15│5│ M│.3│RN │ S│0.08│ 13│ 21│ 0.4║

║ COMP.TEL : 8 CE 2 DT ║JU │ 1│IN│ 75│26│14│4│ M│.3│RN │ S│0.02│ 3│ 5│ ║

║ SORT: VIRSTA EXPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: So.n Pad. Corn /0.2 PE 0.8S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,5S Uscare slaba ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg) ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │100│ │ │5│ │ │ │ │0.20│ 34│ 55│ 0.6║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 32 C 3.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4331 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 18 G ALTITUDINE: 440- 540 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 2│IN│120│50│28│3│ I│.7│RN │ N│0.16│ 85│ 315│ 0.8║

║ COMP.ACTUALA : 4 FA 2 CA 3 CE 1 CI ║CA │ 2│IN│ 65│24│21│3│ M│.6│RN │ N│0.16│ 43│ 159│ 1.1║

║ COMP.TEL : 6 FA 3 CE 1 CI ║CE │ 3│IN│ 65│36│23│2│ M│.6│RN │ N│0.24│ 82│ 303│ 1.8║

║ SORT:CE Mijlociu si gros VIRSTA EXPL.110 ani║CI │ 1│IN│ 65│30│23│1│ M│.6│RN │ N│0.08│ 31│ 115│ 0.3║

║ SEM.UTIL: ║FA │ 2│IN│100│36│26│3│ I│.6│RN │ N│0.16│ 75│ 278│ 1.1║

║ SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2007-Rarituri ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 65│ │ │3│ │ │ │ │0.80│316│ 1170│ 5.1║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 32 D 0.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6142 TP:7112 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 470 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:lipsa TIP FLORA:Genista t.-Poa n. ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Tinar nedefinit echien ║CE │10│IN│ 5│ │ 1│3│ │ │RN │ N│0.70│ 2│ │ 1.2║

║ COMP.ACTUALA : 10 CE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ COMP.TEL :10 CE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:CE Mijlociu si gros VIRSTA EXPL. 80 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Pad. Ln.c /0.2 PE 0.1S mixt ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. DEGAJARI,COMPLETARI ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 5│ │ │3│ │ │ │ │0.70│ 2│ │ 1.2║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 32 E 1.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6142 TP:7112 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 18 G ALTITUDINE: 450- 480 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Genista t.-Poa n. ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij echien ║CE │10│IN│ 80│28│22│3│ │.6│RN │ N│0.80│251│ 326│ 4.2║

║ COMP.ACTUALA : 10 CE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ COMP.TEL :10 CE ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SORT:CE Mijlociu si gros VIRSTA EXPL. 90 ani║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn Alun Pad. /0.2 PE 0.1S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │ 80│ │ │3│ │ │ │ │0.80│251│ 326│ 4.2║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 33 A 8.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4312 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 25 G ALTITUDINE: 380- 450 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Natural fundamental prod. mij relativ-plurien ║FA │ 5│IN│150│58│29│3│ │.7│RN │ N│0.25│103│ 824│ 0.7║

║ COMP.ACTUALA : 8 FA 1 CA 1 DT ║FA │ 3│IN│110│40│27│3│ I│.7│RN │ N│0.15│ 68│ 544│ 0.9║

║ COMP.TEL : 8 FA 2 DT ║CA │ 1│IN│ 90│36│25│3│ M│.6│RN │ N│0.05│ 29│ 232│ 0.2║

║ SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani║DT │ 1│IN│140│46│24│3│ M│.6│RN │ N│0.05│ 18│ 144│ 0.1║

║ SEM.UTIL: 8FA 2DT 5ani0.6S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn So.n /0.2 PE 0.1S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2007-T.progresive(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 2012-T.progresive(punere lumina) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPA ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ ║TOTAL │150│ │ │3│ │ │ │ │0.50│218│ 1744│ 1.9║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

╔══════════════════════════════════════════════════════════╦═══╤══╤══╤═══╤══╤══╤═╤══╤══╤═══════╤══╤════╤═════════╤════╗

║ DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI ║ELM│P │M.│VIR│ │ │C│AM│EL│PROVE- │VI│DENS│V O L U M│CRES║

╠══════════════════════════════════════════════════════════╣ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ 33 B 6.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6142 TP:7112 ║ARB│R │RE│STA│ D│ H│L│ES│AG│NIENTA │TA├────┼───┬─────┼────╢

║ SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │MC/│MC/ │MC/ ║

║ INC. 10 G ALTITUDINE: 450- 500 M. ║ │P │GE│ANI│CM│ M│P│TE│AJ│ │LI│CONS│ HA│ UA │ HA ║

║ LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex-Poa pratensis ╠═══╪══╪══╪═══╪══╪══╪═╪══╪══╪═══════╪══╪════╪═══╪═════╪════╣

║ Partial derivat relativ-plurien ║CE │ 5│IN│130│58│24│3│ │.5│RN │ N│0.20│ 83│ 548│ 0.5║

║ COMP.ACTUALA : 5 CE 3 CA 1 FA 1 DT ║CA │ 3│IN│100│32│20│5│ M│.5│RN │ S│0.12│ 47│ 310│ 0.4║

║ COMP.TEL : 8 CE 2 DT ║FA │ 1│IN│140│50│25│4│ M│.5│RN │ S│0.04│ 16│ 106│ 0.1║

║ SORT:CE Mijlociu si gros VIRSTA EXPL. 90 ani║DT │ 1│IN│100│40│23│3│ M│.5│RN │ N│0.04│ 14│ 92│ 0.2║

║ FA Mijl. si gros,cherestea ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SEM.UTIL: 7CE 2GO 1DT 10ani0.7S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ SUBARBORET: Corn So.n /0.2 PE 0.1S intim ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ DATE COMPL. ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ POL: ERZ: ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI EXEC. 2011-T.progresive(insamintare) ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ ║ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ ║

║ LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD ╟───┴──┴──┼───┼──┼──┼─┼──┼──┼───────┼──┼────┼───┼─────┼────╢

║ AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI ║TOTAL │130│ │ │3│ │ │ │ │0.40│160│ 1056│ 1.2║

╚══════════════════════════════════════════════════════════╩═════════╧═══╧══╧══╧═╧══╧══╧═══════╧══╧════╧═══╧═════╧════╝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE | | | | | | | | | |
| Anul  execu-ţiei | Numărul  actului | Felul  lucră-rii | Suprafaţa  (ha) | Prod. de lemn, număr de puieţi, kg. de seminţe | | | | | Provenienţa |
| S p e c i i | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : | | | | | | | | | |

## 16.1.2. Evidenţa pe u.a. a datelor complementare

|  |  |
| --- | --- |
| **UA** | **Date complementare** |
| 1A | DM=SAC, PLT. Diseminat ME. |
| 1B | Rari arbori doborâți de vânt. Zonă cu grohotiș.  Lucrări executate: 2010-Accidentale I/3,1 ha=5 mc |
| 2 | Arboret doborât de vânt. Semințiș 3-15 ani. Diseminat PAM.  Lucrări executate: 2004- T.progresive/14,5 ha=542 mc. 2004-2010-Accidentale=1527 mc. |
| 3A | Arboret doborât de vânt. Arbori rupți, cioți. Semințiș de PAM din puieți.  Lucrări executate: 2008-T.progresive/5,0 ha=930 mc.  2004, 2005, 2007, 2010-Accidentale I/16,9 ha=1638 mc. |
| 3B | Izolat arbori doborâți de vânt. O mică porțiune de grohoțiș pe circa 0,1 ha.  Lucrări executate: 2010-Accidentale I/4,3 ha=56 mc. |
| 4A | Doborâturi de vânt (intensitate medie). Numeroase drumuri de exploatare.  Lucrări executate: 2004, 2006-T.progresive (însămânțare, p.lumină)/24,6 ha=1614 mc.  2004, 2006, 2007, 2010-Accidentale=1233 mc. |
| 4B | Rari arbori doborâți de vânt. Mici porțiuni de grohotiș.  Lucrări executate: 2007, 2010-Accidentale I/9,6 ha = 8mc.  2013-T.conservare/9,6 ha=199 mc. |
| 4C | Doborâturi de vânt. Resturi de arbori uscați pe toată suprafața.  Lucrări executate: 2008, 2012- T.progresive (însăm., p.lumină)/2,3 ha = 413 mc. 2008-Accidentale= 30 mc. |
| 4D | Diseminat CA. |
| 5A | Diseminat CI, CA.  Lucrări executate: 2004-Rărituri/4,4 ha= 76 mc. |
| 5B | Diseminat BR, PI, CA, MO, GO. Rari arbori doborâți de vânt.  Lucrări executate: 2012-Rărituri/3,6 ha=22 mc. |
| 5C | Diseminat CI.  Lucrări executate: 2010-Curățiri/13,0 ha. |
| 5D | Diseminat CI, CA. Rari arbori uscați. Elemente taxatorice variabile.  Lucrări executate: 2010-Curățiri/2,8 ha. |
| 6A | Elemente taxatorice variabile.  Lucrări executate: 2010-Rărituri/5,0 ha=79 mc. |
| 6B | Rezervație de semințe DU-E150-2.  Lucrări executate: 2008-Rărituri/2,8 ha=101 mc. |
| 7A | Diseminat CI, CA. Rari arbori uscați. Elemente taxatorice variabile.  Lucrări executate: 2013- Răritură/2,0 ha=48 mc. |
| 7B | Diseminat CA. Mici goluri în arboret. Mici porțiuni cu grohotiș.  Lucrări executate: 2004, 2006, 2010- Accidentale=267 mc. T.igienă=33 mc |
| 7C | Diseminat FA. |
| 7D | Rari arbori doborâți de vânt. Rari arbori uscați.  Lucrări executate: 2013-T.conservare/8,3 ha=192 mc. |
| 7E | Diseminat FA. Ramuri uscate în coronament.  Lucrări executate:2007-T.igienă=2 mc. 2010-Accidentale-2 mc. |
| 7F | Diseminat CI, JU, LA. Elemente taxatorice variabile. |
| 8A | Elemente taxatorice variabile. Diseminat CI. Rari arbori uscați.  Lucrări executate: 2005-Rărituri /6,8 ha=121 mc. 2005- Accidentale II=8 mc. |
| 8B | Rari arbori doborâți de vânt. Mici porțiuni cu rocă la suprafață.  Lucrări executate: 2004- T.progresive (însămânțare)/7,5 ha=305 mc.  2012-T.progresive (p.lumină)/7,5 ha=330 mc. 2004, 2005, 2010-Accidentale=257 mc. |
| 8C | Rari arbori uscați. Diseminat Fa. Semințiș nuieliș de FA/0,4 S.  Lucrări executate: 2007-T.igienă=3 mc. 2010-Accidentale=15 mc. |
| 8D | Diseminat CI. Pâlcuri izolate cu nuieliș de CA.  Lucrări executate: 2013-T.conservare/6,0 ha=103 mc. |
| 8E | Rari arbori doborâți de vânt.  Lucrări executate: 2006-Accidentale= 16 mc. |
| 9A | DT=CI, FR.  Lucrări executate: 2006-Rărituri/30,8 ha=659 mc. 2008-Extras 16 mc CI. |
| 9B | DT=GO, FR. Diseminat CI.  Lucrări executate: 2012-Rărituri/1,4 ha=10 mc. |
| 10A | Diseminat PAM, FR, ME.  Lucrări executate: 2011-Rărituri/3,1 ha=68 mc. 2007-Accidentale II/1,0 ha=14 mc. |

|  |  |
| --- | --- |
| 10B | Diseminat SAC, ME.  Lucrări executate: 2004-Rărituri/12,6 ha=300 mc. 2005, 2006-Accidentale=14 mc. Extras 14 mc CI. |
| 11A | Diseminat PAM, ME.  Lucrări executate: 2004, 2005, 2011=Rărituri/10,1 ha=390 mc. 2006-Accidentale= 5 mc. Extras 31 mc CI. |
| 11B | Rocă neconsolidată (bolovăniș). Panta variabilă (p=20-320). Diseminat CE, ST. Nuieliș GO, CA/0,3S.  Lucrări executate: 2007, 2010-Accidentale=19 mc. |
| 11C | Lucrări executate: 2005-2007, 2010-Accidentale=237 mc. |
| 11D | Diseminat CI.  L.ex: 2006- T.igienă=16 mc. 2010-Accidentale=22 mc. 2013-T.conservare=125 mc. |
| 11E | Rocă la supeafață și sol superficial. Diseminat FA.Nuieliș prăjiniș GO/02S.  Lucrări executate: 2006-Accidentale I/20,0 ha=8 mc. |
| 12A | Diseminat CI.  Lucrări executate: 2004-Rărituri/7,3 ha=172 mc. 2005-Extras CI=25 mc. |
| 12B | Lucrări executate: 2004, 2005-T.progresive/9,6 ha=718 mc.  2004-2006, 2010-Accidentale=219 mc. |
| 12C | Lucrări executate: 2004, 2006, 2010-Accidentale=51 mc. 2013-T.conservare=89 mc. |
| 12D | Diseminat CI, FR, PLT.  Lucrări executate: 2004, 2005, 2006, 2007, 2008-Curățiri/35,9 ha. 2011-Rărituri/42,5 ha=214 mc. |
| 13 | Diseminat CI, FA, SC, ME. |
| 15A | Diseminat CI, PAM, ME.  Lucrări executate: 2013-T.igienă=105 mc. |
| 15B | Diseminat CI, PAM, CA. Izolat arbori arcuiți, aplecați (indici mari de zveltețe).  Lucrări executate: 2013-Rărituri/19,5 ha=161 mc. |
| 16 | Diseminat LA, TE. DT=CI, PAM, GO. Izolat arbori arcuiți, îndoiți de zăpadă (indici mari de zveltețe).  Lucrări executate: 2011-Rărituri/24,1 ha=382 mc. |
| 17 | Diseminat CI, TE, FR.  Lucrări executate: 2012-Rărituri/42,1 ha=1120 mc.  2004, 2005, 2007, 2008-Accidentale=650 mc. |
| 18 | DT=FR, PAM, GO, CI.  Lucrări executate: 2011-Rărituri/16,5 ha=413 mc. 2004, 2005-Accidentale=38 mc. |
| 19A | Sol înierbat cu mur/0,3S. DT=CI, PAM, CA, SB, GO, ULM. Diseminat PLN.  Lucrări executate: 2005-Rărituri/10,0ha=148 mc. 2012- extras CI=15 mc. |
| 19B | Consistenţă variabilă (0,3-0,4). Diseminat FA, CA, TE, CI, SB. Nuieliș pe 30%S: 8GO1TE1DT. |
| 19C | DT=PAM, JU, CI, FA. |
| 20A | DT=GO, CI, JU, CE, PAM.  Lucrări executate: 2005-Accidentale/5,0 ha=16 mc. 2012-T.conservare/9,6 ha=188 mc. |
| 20B | Ghimpe (*Ruscus aculeatus* în subetaj). Diseminat CE, SB. |
| 21A | Mur pe 20%S. Rocă la suprafață. DT=PAM, CI, GO, ULM. Diseminat PLT.  Lucrări executate: 2012-Accidentale/37,2 ha=11 mc Cireș. |
| 21B | DT=CA, FA, FR, PAM, CI, JU. Mur pe circa 30%S. |
| 22 | DT=CI, GO, PAM, CE, SB.  Lucrări executate: 2006-Rărituri/10,0ha= 277 mc.2012- Extras 13 mc CI. |
| 23 | Diseminat ME, CI, PAM, FR. Semințiș pe 20%S : 6FA2CA1TE1DT(GO, PAM, FR).  Lucrări executate: 2012-T.igienă/28,5 ha=56 mc. |
| 24A | Diseminat CI, PAM, FR. Mur pe 20%S. Semințiș pe 40%S: 5FA2CA2TE1DT(CI, GO, FR).  Lucrări executate: 2005- Accidentale I=39 mc.  2012-T.igienă=64 mc. |
| 24B | Semințiș pe 30%S: 4TE3GO2FA1DT(CA,CI, PAM). Ghimpe (*Ruscus aculeatus*) pe 20%S. Diseminat JU. |
| 25A | Semințiș pe 30%S:5FA3CA1TE1DT.  DT=CE, CI, FR, PAM. Nuieliș pe 0,2S de FA, CA, TE, DT.  Lucrări executate: 2008-Accidentale I/28,0 ha=17 cm. 2010- T.igienă=2 mc CI.  2013- T.igienă/28,0 ha=100 mc. |
| 25B | Diseminat FR. Sol pietros, scheletic. |
| 26A | Diseminat LA, PI. DT=CI, FR, CE, STR.  Lucrări executate: 2006, 2007-Curățiri/9.0 ha. |
| 26B | Diseminat CI, TE. Nuieliș pe 30%S (5FA3CA1TE1PAM). Semințiș utilizabil pe 40%S: 5FA 4CA 1DT(CI, GO, CE, PAM).  Lucrări executate: 2010- T.igienă=6 mc CI |
| 26C | Consistenţă variabilă (0,7-0,8). DT=GO, CI, CE. Mur pe 40%S. Diseminat TE. Semințiș pe 30%S:5FA4CA1DT. Nuieliș pe 40%SȘ 5CA3FA1TE1DT(CI, PAM, JU).  Lucrări executate: 2010- T.igienă=13 mc CI. |
| 27A | DT=PAM, ULM, GO, CE.  Lucrări executate: 2005-Curățiri/3,5 ha. |

|  |  |
| --- | --- |
| 27B | Diseminat CE, CI.  Lucrări executate: 2010-T.igienă/9,4 ha=2 mc CI. |
| 27C | Consistenţă variabilă (0,7-0,8). Diseminat GO, CE, CI, PAM, FR. Mur pe 40%S. Semințiș pe 30%S: 5FA4CA1DT.  Lucrări executate: 2004- Accidentale/16,3 ha=7 mc. |
| 28A | Izolat rocă la suprafață. Diseminat CI, JU. |
| 28B | Diseminat CI, SB. Nuieliș pe 30%S: 9CA1DT(CI, CE, PAM, FA). |
| 28C | Diseminat SB, GO. |
| 28D | Consistența variabilă (0,4-0,5). Mur pe 70%S. DT=PAM, GO, CE. Diseminat TE. Nuieliș pe 30%S: 4FA 3TE1PAM2DT(JU, CI, GO).  Lucrări executate: 2005-T.progresive (însămânțare)/2,8 ha=154 mc,  2012-T.progresive (punere în lumină)/2,8 ha=289 mc |
| 28E | Consistența variabilă (0,3-0,4). Diseminat CA, PAM, CI. Mur pe 40%S.  Lucrări executate: 2005, 20011-T.progresive (însămânțare, punere în lumină)/4,3 ha=781 mc.  2005-Accidentale=26 mc. |
| 28F | Consistenţă variabilă (0,6-0,7). Diseminat CE, CI, GO. Nuieliș pe 40%S: 6FA3CA1DT(CI, PAM).  Lucrări executate: 2006-T.progresive/4,2 ha=172 mc. 2006-Accidentale=9 mc. |
| 28G | Sol înierbat cu mur pe 80%S.  Lucrări executate: 2009-T.rase/1,0 ha=98 mc. 2009-T.rase (substituiri)/1,1 ha=136 mc.  2010-Împăduriri/1,4 ha = 2800 puieți FA, 3000 puieți.GO, 2000 puieți MO.  2012-Substituiri/1,8 ha=161 mc. |
| 29A | DT=CI, FA, FR, JU, CE.  Lucrări executate: 2006-Accidentale=43 mc. 2011-Rărituri/2,8 ha=32 mc. |
| 29B | Diseminat PLT. DT=SB, FR, CI, CE. Semințiș pe 40%S: 5CA4FA1DT(CI, FR).  Lucrări executate: 2010-Accidentale I/11,9 ha=7 mc. |
| 29C | Nuieliș pe 20%S: 7FA2CA1DT(CI, CE, FR). Mur pe 70%S.  DT=PAM, CI, CE, GO. Semințiș pe 20%S: 7FA2CA1DT(CI, CE, FR). |
| 29D | Diseminat GO, FA, SB. |
| 29E | Diseminat CI, JU. |
| 29F | DT=CE, CI, JU, PAM, FR. |
| 29G | DT=CE, CI, JU. Consistența variabilă (0,4-0,5). Mur pe 40%S. La limita cu ua 28F câteva exemplare izolate de Ce uscate, incendiate.  Lucrări executate: 2004- Accidentale I/14,8 ha=12 mc. 2009-T.progresive (însămânțare)/14,8 ha=670 mc. 2013-T.progresive (punere în lumină)/14,8 ha=702 mc. |
| 29H | Diseminat JU, CI, CE. Mur pe 60%S. Nuieliș de carpen și fag (9CA1FA). SemințișȘ4FA4CA1DT.  Lucrări executate: 2004-Rărituri/4,2 ha=73 mc. 2010-Accidentale I/4,2 ha=32 mc |
| 30**V** | Teren pentru hrana vânatului. |
| 31A | Diseminat CI. Nuieliș pe 30%S (6FA4CA). Semințiș pe 40%S: 5FA4CA1DT(CI, CE).  Lucrări executate: 2004-AccidentaleI/10,8 ha=67 mc. 2013-T.igienă=63 mc. |
| 31B | Diseminat FA, CA, JU, SB, CI. |
| 32A | Consistența variabilă (0,4-0,5). DT=CI, GO. Mur pe 70%S.  Lucrări executate: 2004-Accidentale I=24 mc. 2006-Extragere CI=6 mc.  2007-T.progresive (însămânțare)/17,1 ha=1429 mc. 2009-Accidentale I/17,1 ha=84 mc.  2013-T.progresive (punere în lumină)/17,1 ha= 588 mc. |
| 32B | Nuieliș pe 10%S: 4CA3CI3JU. Mur pe 10%S. |
| 32C | Mur pe 80%S. Semințiș pe 20%S: 5FA4CA1DT.  Lucrări executate: 2007-Rărituri/3,7 ha=60 mc. 2007- Extragere CI=88 mc. |
| 32D | 2013-T.rase/0,4 ha=63 mc. Diseminat FA, GO, CI, CA. |
| 32E | Semințiș pe 20%S:4CA3CE3FA. |
| 33A | Consistența variabilă (0,4-0,5). Diseminat CE, CI, GO, SB, JU.  Lucrări executate: 2004- Accidentale/8,2 ha=26 mc. 2006-Extargere CI=2 mc.  2007-T.progresive I /8,2 ha=611 mc.  2012-T.progresive (punere în lumină)/8,2 ha=680 mc. |
| 33B | Consistența variabilă (0,4-0,5).  Lucrări executate: 2011-T.progresive/6,8 ha= 301 mc |

**16.1.3. Evidenţa arboretelor inventariate**

Toate arboretele au fost inventariate de proiectant.

Tabelul 16.1.2.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **U.A** | **Suprafaţa**  **-ha-** | **Metoda de inventariere** | **Suprafaţa**  **inventariată**  **-ha-** | **Volum la hectar**  **-m3/ha-** |
| 4C | 2,3 | integrală | 2,3 | 278 |
| 8C | 1,3 | integrală | 1,3 | 246 |
| 11B | 2,9 | integrală | 2,9 | 191 |
| 11E | 2,0 | integrală | 2,0 | 121 |
| 12B | 8,5 | cercuri 500 mp | 0,6 | 298 |
| 19B | 1,4 | integrală | 1,4 | 130 |
| 26B | 1,1 | integrală | 1,1 | 275 |
| 27B | 8,9 | cercuri 500 mp | 0,7 | 223 |
| 28B | 3,8 | cercuri 500 mp | 0,5 | 279 |
| 28F | 4,2 | cercuri 500 mp | 0,5 | 275 |
| 29G | 14,7 | cercuri 500 mp | 0,5 | 238 |
| 32A | 16,5 | cercuri 500 mp | 0,8 | 253 |
| **Total U.P.** | **67,6** | **-** | **14,6** | **-** |

**16.1.4. Evidenţa arboretelor marcate**

Tabelul 16.1.3.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **U.A.** | **Suprafaţa**  **-ha-** | **Volumul marcat**  **-m3-** | **Felul tăierii** | **Producţia anului….** |
| 2 | 16,8 | 1677 | Tăieri progresive-racordare | 2014 |
| 3A | 16,8 | 787 | Tăieri progresive-racordare | 2014 |
| 4A | 24,6 | 4376 | Tăieri progresive-racordare | 2014 |
| 8B | 5,6 | 1309 | Tăieri progresive-racordare | 2014 |
| 12E | 0,9 | 152 | Tăieri progresive-racordare | 2014 |
| 28D | 2,8 | 325 | Tăieri progresive-racordare | 2014 |
| 28E | 4,3 | 712 | Tăieri progresive-racordare | 2014 |
| 33A | 8,0 | 1742 | Tăieri progresive-racordare | 2014 |
| 33B | 6,6 | 1058 | Tăieri progresive-racordare | 2014 |
| **Total U.P.** | **86,4** | **12138** | **-** | **-** |

## 16.1.5. Evidenţa pe u.a. a arboretelor cu preexistenţi

Cu ocazia descrierii parcelare nu au fost identificate unităţi amenajistice în care numărul arborilor preexistenţi să fie reprezentativ.

## 16.2. Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier

16.2.1. Repartiţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă şi grupe funcţionale

16.2.2. Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale

16.2.3. Situaţia sintetică pe specii

16.2.4. Structura si mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale

16.2.5. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii

16.2.6. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii

16.2.7. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul productiv

16.2.8. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

16.2.9. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie, după vârstă, grupe funcţionale şi specii

16.2.9.1. S.U.P. “A” – codru regulat sortimente obişnuite

16.2.9.2. S.U.P. “M” – arborete supuse regimului de conservare deosebită

16.2.10. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate şi specii

**16.2.1. Repartitia suprafetelor pe categorii de folosinţă forestieră şi grupe funcţionale**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! SUPRAFATA (HA) \*

\* C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A !---------------------------\*

\* ! GRF. I ! GRF.II ! TOTAL \*

\*==================================================================================================================\*

\* A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi ! 359.2 ! 499.5 ! 858.7 \*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza ! 237.3 ! 499.5 ! 736.8 \*

\* recoltarea de produse principale ! ! ! \*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A11- Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva ! 233.5 ! 499.5 ! 733.0 \*

\* 1 A 2 3 A 4 A 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 6 A 7 A 7 B 7 F 8 A 8 B ! ! ! \*

\* 8 C 9 A 9 B 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 11 E 12 A 12 B 12 D 12 E 13 14 ! ! ! \*

\* 15 A 15 B 16 17 18 19 A 19 B 21 A 22 23 24 A 26 A 26 B 26 C 27 A ! ! ! \*

\* 27 B 27 C 28 A 28 B 28 D 28 E 28 F 29 A 29 B 29 C 29 E 29 F 29 G 29 H 31 A ! ! ! \*

\* 31 B 32 A 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A12- Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A13- Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala ! 3.8 ! ! 3.8 \*

\* 28 G ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A14- Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint ! ! ! \*

\* sau a altor cauze ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A15- Poieni sau goluri destinate impaduririi ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A16- Terenuri degradate prevazute a se impadurii ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A17- Rachitarii naturale ori create prin culturi ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza ! 121.9 ! ! 121.9 \*

\* recoltarea de produse principale ! ! ! \*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva ! 121.9 ! ! 121.9 \*

\* 1 B 3 B 4 B 4 D 6 B 7 C 7 D 7 E 8 D 8 E 11 D 12 C 19 C 20 A 20 B ! ! ! \*

\* 21 B 24 B 25 A 25 B 28 C 29 D 32 B ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala ! ! ! \*

\* cu reusita partiala ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* B - Terenuri afectate gospodaririi silvice ! ! 3.4 ! 3.4 \*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* B1 - Linii parcelare principale ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului ! ! 3.4 ! 3.4 \*

\* 30V ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate ! ! ! \*

\* si funiculare permanente ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* B4 - Cladiri, curti si depozite permanente ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* B5 - Pepiniere si plantatii seminciere ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a ! ! ! \*

\* fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc. ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* B9 - Ape care fac parte din fondul forestier ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. ! ! ! \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! SUPRAFATA (HA) \*

\* C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A !---------------------------\*

\* ! GRF. I ! GRF.II ! TOTAL \*

\*==================================================================================================================\*

\* D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier ! ! ! \*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii ! ! ! \*

\* socialiste pentru instalatii electrice,petroliere sau ! ! ! \*

\* hidrotehnice,pentru cariere,depozite,etc. ! ! ! \*

\* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale ! ! ! \*

\* necesare, ocupatii si litigii ! ! ! \*

\*08 ! ! ! \*

\*==================================================================================================================\*

\* TOTAL: A + B + C + D ! 359.2 ! 502.9 ! 862.1 \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.2.2. Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*GF IFCT1I FCT I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E \*

\*=============================================================================================================\*

\* 0 I I I 30V \*

\* I I I-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* I I I TOTAL FCT: 1 UA 3.4 HA \*

\* I -----------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* I TOTAL FCT1: 1 UA 3.4 HA \*

\* I=========================================================================================================\*

\* TOTAL UP. GF0: 1 UA 3.4 HA \*

\*=============================================================================================================\*

\* 1 I 2A I 2A I 1 B 3 B 4 B 4 D 7 C 7 D 7 E 8 D 8 E 11 D 12 C 32 B \*

\* I I I-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* I I I TOTAL FCT: 12 UA 50.8 HA \*

\* I -----------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* I I 2A5N I 19 C 20 A 20 B 21 B 24 B 25 A 25 B 28 C 29 D \*

\* I I I-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* I I I TOTAL FCT: 9 UA 68.6 HA \*

\* I -----------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* I TOTAL FCT1: 21 UA 119.4 HA \*

\* I=========================================================================================================\*

\* I 5H I 5H I 6 B \*

\* I I I-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* I I I TOTAL FCT: 1 UA 2.5 HA \*

\* I -----------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* I TOTAL FCT1: 1 UA 2.5 HA \*

\* I=========================================================================================================\*

\* I 5N I 5N I 19 A 19 B 21 A 22 23 24 A 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 D \*

\* I I I 28 E 28 F 28 G 29 A 29 B 29 C 29 E 29 F 29 G 29 H \*

\* I I I-------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* I I I TOTAL FCT: 25 UA 237.3 HA \*

\* I -----------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* I TOTAL FCT1: 25 UA 237.3 HA \*

\* I=========================================================================================================\*

\* TOTAL UP. GF1: 47 UA 359.2 HA \*

\*=============================================================================================================\*

\* 2 I TOTAL 1B: 43 UA 499.5 HA \*

\* I=========================================================================================================\*

\* TOTAL UP. GF2: 43 UA 499.5 HA \*

\*=============================================================================================================\*

\* TOTAL UP: 91 UA 862.1 HA \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.2.3. Situaţia sintetică pe specii**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! S U P R A F A T A ! V O L U M ! CRESTERE !VIR! !PRODUCTIVI-! CONSISTENTA ! AMESTEC !MOD REGEN. ! VITALITATE\*

\*SPE-! ! IN ! ! !STA! ! TATE ! !0.1!0.4!0.7! ! 50! ! ! ! ! ! ! \*

\* ! T O T A L ! GRUPA I ! TOTAL ! ! TOTALA! MC/!MED!CLP!SUP!MED!INF! ! - ! - ! - !<50! - !>80! SM! PL! LS!VIG!NOR!SLB\*

\*CIA ! ! ! ! ! ! % ! ! HA ! !MED! ! ! !MED!0.3!0.6!1.0! ! 80! ! ! ! ! ! ! \*

\* ! HA ! % ! HA ! % ! MC ! ! MC ! !ANI! ! % ! % ! % ! ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % \*

\*==============================================================================================================================\*

\*FA ! 441.2! 51! 165.2! 37! 106519! 51! 2551! 5.7! 85!3.0! 11! 82! 7! 73! 6! 15! 79! 46! 41! 13! 98! ! 2! !100! \*

\*GO ! 116.2! 14! 54.8! 47! 22276! 11! 433! 3.7! 93!3.6! ! 49! 51! 73! 2! 31! 67! 71! 15! 14! 85! 2! 13! ! 88! 12\*

\*CA ! 115.6! 14! 70.0! 61! 20823! 10! 599! 5.1! 66!3.4! 9! 44! 47! 80! 1! 12! 87! 91! 7! 2! 89! ! 11! ! 97! 3\*

\*MO ! 42.3! 5! 1.4! 3! 14308! 7! 645!15.2! 37!2.1! 64! 36! ! 90! ! !100!100! ! ! !100! ! !100! \*

\*DT ! 34.9! 4! 20.0! 57! 7366! 4! 206! 5.9! 68!2.5! 54! 40! 6! 80! ! 18! 82!100! ! ! 86! 10! 4! ! 99! 1\*

\*TE ! 31.0! 4! 31.0!100! 9601! 5! 147! 4.7! 89!3.2! 5! 70! 25! 79! ! 14! 86! 98! 2! ! 17! ! 83! ! 96! 4\*

\*DU ! 27.6! 3! 1.2! 4! 13993! 7! 466!16.8! 46!1.4!100! ! ! 90! ! !100! 96! 4! ! !100! ! !100! \*

\*CE ! 16.5! 2! 4.7! 28! 3908! 2! 37! 2.2!111!3.1! 12! 78! 10! 60! 10! 39! 51! 51! 37! 12!100! ! ! ! 90! 10\*

\*CI ! 11.2! 1! 1.5! 13! 2532! 1! 50! 4.4! 42!2.4! 53! 47! ! 89! ! 3! 97!100! ! !100! ! ! !100! \*

\*FR ! 8.7! 1! 8.0! 92! 2447! 1! 75! 8.6! 48!2.4! 52! 48! ! 88! ! !100!100! ! ! 9! 91! ! !100! \*

\*PAM ! 4.6! 1! 0.5! 11! 1268! 1! 25! 5.4! 42!1.2! 92! 8! ! 87! ! 8! 92!100! ! ! 92! 8! ! !100! \*

\*LA ! 2.0! ! ! ! 412! ! 25!12.5! 35!3.0! !100! ! 90! ! !100!100! ! ! !100! ! !100! \*

\*PIS ! 2.0! ! ! ! 510! ! 16! 8.0! 50!3.0! !100! ! 90! ! !100!100! ! ! !100! ! !100! \*

\*DM ! 1.7! ! ! ! 67! ! 20!11.7! 20!3.0! !100! ! 90! ! !100!100! ! !100! ! ! !100! \*

\*PI ! 1.5! ! ! ! 340! ! 14! 9.3! 40!2.9! 6! 94! ! 89! ! !100! 54! 46! ! !100! ! !100! \*

\*JU ! 0.9! ! 0.9!100! 34! ! ! ! 73!4.0! ! !100! 28!100! ! !100! ! !100! ! ! ! !100\*

\*SC ! 0.6! ! ! ! 69! ! 3! 5.0! 40!4.0! ! !100! 90! ! !100!100! ! ! ! !100! !100! \*

\*PLT ! 0.2! ! ! ! 21! ! 1! 5.0! 35!3.0! !100! ! 90! ! !100!100! ! !100! ! ! !100! \*

\*==============================================================================================================================\*

\*TOT ! 858.7!100! 359.2! 41! 206494!100! 5313! 6.1! 78!3.0! 17! 65! 18! 76! 4! 16! 80! 66! 25! 9! 83! 10! 7! ! 98! 2\*

\*==============================================================================================================================\*

\* SUPRAFATA TOTALA : 862.1 HA NR.PARCELE : 033 SPF. MEDIE PARCELA: 26.1 NR.UA: 91 SPF.MED. UA: 9.4 \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.2.4. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* G ! S ! C ! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta \*

\* r ! u ! a ! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! \*

\* u ! b ! t ! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 \*

\* p ! g ! e ! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! \*

\* a ! r ! g ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha \*

\*=================================================================================================================================\*

\* 1 ! 2 ! 2A ! ! ! 28.9! 71.9! 18.6! 119.4!100!68! 29787!100! 249! 292! 2.4!117!3.9! 4.8! 34.4! 80.2\*

\* ! -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T.subgr.! ! ! 28.9! 71.9! 18.6! 119.4! 33!68! 29787! 31! 249! 292! 2.4!117!3.9! 4.8! 34.4! 80.2\*

\* ! ! ! ! 24 % ! 60 % ! 16 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 4 % ! 29 % ! 67 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 5 ! 5H ! ! 2.2! 0.3! ! ! 2.5! 1!90! 996! 2! 398! 37!14.8! 42!2.1! ! ! 2.5\*

\* ! ! 5N ! ! 14.2! 189.1! 25.0! 9.0! 237.3! 99!79! 64534! 98! 271! 1300! 5.4! 81!3.1! 8.5! 27.4! 201.4\*

\* ! -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T.subgr.! ! 16.4! 189.4! 25.0! 9.0! 239.8! 67!79! 65530! 69! 273! 1337! 5.5! 80!3.1! 8.5! 27.4! 203.9\*

\* ! ! ! 7 % ! 79 % ! 10 % ! 4 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 4 % ! 11 % ! 85 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.grupa ! ! 16.4! 218.3! 96.9! 27.6! 359.2! 42!75! 95317! 46! 265! 1629! 4.5! 92!3.4! 13.3! 61.8! 284.1\*

\* ! ! 5 % ! 60 % ! 27 % ! 8 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 4 % ! 17 % ! 79 % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 2 ! 1 ! 1B ! 36.6! 98.1! 333.0! 27.8! 4.0! 499.5!100!77! 111177!100! 222! 3684! 7.3! 68!2.7! 71.3! 31.7! 396.5\*

\* ! -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T.subgr.! 36.6! 98.1! 333.0! 27.8! 4.0! 499.5!100!77! 111177!100! 222! 3684! 7.3! 68!2.7! 71.3! 31.7! 396.5\*

\* ! ! 7 % ! 20 % ! 66 % ! 6 % ! 1 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 14 % ! 6 % ! 80 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.grupa ! 36.6! 98.1! 333.0! 27.8! 4.0! 499.5! 58!77! 111177! 54! 222! 3684! 7.3! 68!2.7! 71.3! 31.7! 396.5\*

\* ! 7 % ! 20 % ! 66 % ! 6 % ! 1 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 14 % ! 6 % ! 80 % \*

\*=================================================================================================================================\*

\* T O T A L ! 36.6! 114.5! 551.3! 124.7! 31.6! 858.7!100!76! 206494!100! 240! 5313! 6.1! 78!3.0! 84.6! 93.5! 680.6\*

\* ! 4 % ! 13 % ! 64 % ! 15 % ! 4 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 10 % ! 11 % ! 79 % \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.2.5. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* G ! Spe-! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta \*

\* r ! cia! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! \*

\* u ! ! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 \*

\* p ! ! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! \*

\* a ! ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha \*

\*==============================================================================================================================\*

\* 1 ! FA ! ! ! 134.1! 25.7! 5.4! 165.2! 46!77! 51149! 54! 309! 870! 5.2! 97!3.2! 5.3! 16.0! 143.9\*

\* ! GO ! ! ! 6.0! 41.5! 7.3! 54.8! 15!66! 11290! 12! 206! 107! 1.9!119!4.0! 1.7! 29.0! 24.1\*

\* ! CA ! ! 0.2! 38.1! 19.8! 11.9! 70.0! 20!78! 14242! 15! 203! 284! 4.0! 76!3.6! 3.0! 8.6! 58.4\*

\* ! MO ! ! 1.0! 0.4! ! ! 1.4! !81! 313! ! 223! 16!11.4! 26!2.3! ! 0.4! 1.0\*

\* ! TE ! ! 1.6! 21.5! 6.6! 1.3! 31.0! 9!79! 9601! 10! 309! 147! 4.7! 89!3.2! ! 4.5! 26.5\*

\* ! DU ! ! 1.2! ! ! ! 1.2! !90! 653! 1! 544! 19!15.8! 50!2.0! ! ! 1.2\*

\* ! CE ! ! 0.2! 2.8! ! 1.7! 4.7! 1!60! 927! 1! 197! 10! 2.1!101!3.7! 1.7! ! 3.0\*

\* ! DT ! ! 12.2! 15.4! 3.3! ! 30.9! 9!80! 7142! 7! 231! 176! 5.6! 65!2.7! 1.6! 3.3! 26.0\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*T.Grupa ! ! 16.4! 218.3! 96.9! 27.6! 359.2! 42!75! 95317! 46! 265! 1629! 4.5! 92!3.4! 13.3! 61.8! 284.1\*

\* ! ! 5 % ! 60 % ! 27 % ! 8 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 4 % ! 17 % ! 79 % \*

\*-------- ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 2 ! FA ! ! 48.8! 226.5! 0.7! ! 276.0! 55!72! 55370! 50! 200! 1681! 6.0! 78!2.8! 60.8! 18.5! 196.7\*

\* ! GO ! ! ! 51.8! 7.6! 2.0! 61.4! 12!80! 10986! 10! 178! 326! 5.3! 71!3.2! 4.6! 4.9! 51.9\*

\* ! CA ! 4.1! 7.0! 13.6! 18.9! 2.0! 45.6! 9!85! 6581! 6! 144! 315! 6.9! 49!3.2! 2.0! 2.5! 41.1\*

\* ! MO ! 10.3! 15.5! 15.1! ! ! 40.9! 8!90! 13995! 12! 342! 629!15.3! 37!2.1! ! ! 40.9\*

\* ! DU ! 17.0! 9.4! ! ! ! 26.4! 5!90! 13340! 12! 505! 447!16.9! 46!1.4! ! ! 26.4\*

\* ! CE ! ! 1.8! 10.0! ! ! 11.8! 3!60! 2981! 3! 252! 27! 2.2!115!2.8! 3.2! 3.3! 5.3\*

\* ! DR ! ! 0.1! 5.4! ! ! 5.5! 1!90! 1262! 1! 229! 55!10.0! 42!3.0! ! ! 5.5\*

\* ! DT ! 5.2! 15.5! 8.7! 0.6! ! 30.0! 6!85! 6574! 6! 219! 183! 6.1! 51!2.2! 0.7! 2.5! 26.8\*

\* ! DM ! ! ! 1.9! ! ! 1.9! 1!90! 88! ! 46! 21!11.0! 22!3.0! ! ! 1.9\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*T.Grupa ! 36.6! 98.1! 333.0! 27.8! 4.0! 499.5! 58!77! 111177! 54! 222! 3684! 7.3! 68!2.7! 71.3! 31.7! 396.5\*

\* ! 7 % ! 20 % ! 66 % ! 6 % ! 1 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 14 % ! 6 % ! 80 % \*

\*==============================================================================================================================\*

\* TOTAL ! 36.6! 114.5! 551.3! 124.7! 31.6! 858.7!100!76! 206494!100! 240! 5313! 6.1! 78!3.0! 84.6! 93.5! 680.6\*

\* ! 4 % ! 13 % ! 64 % ! 15 % ! 4 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 10 % ! 11 % ! 79 % \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.2.6. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta \*

\* Spe-! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! \*

\* cia ! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 \*

\* ! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! \*

\* ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha \*

\*==========================================================================================================================\*

\* FA ! ! 48.8! 360.6! 26.4! 5.4! 441.2! 51!73! 106519! 51! 241! 2551! 5.7! 85!3.0! 66.1! 34.5! 340.6\*

\* GO ! ! ! 57.8! 49.1! 9.3! 116.2! 14!73! 22276! 11! 191! 433! 3.7! 93!3.6! 6.3! 33.9! 76.0\*

\* CA ! 4.1! 7.2! 51.7! 38.7! 13.9! 115.6! 13!80! 20823! 10! 180! 599! 5.1! 66!3.4! 5.0! 11.1! 99.5\*

\* MO ! 10.3! 16.5! 15.5! ! ! 42.3! 5!90! 14308! 7! 338! 645!15.2! 37!2.1! ! 0.4! 41.9\*

\* TE ! ! 1.6! 21.5! 6.6! 1.3! 31.0! 4!79! 9601! 5! 309! 147! 4.7! 89!3.2! ! 4.5! 26.5\*

\* DU ! 17.0! 10.6! ! ! ! 27.6! 3!90! 13993! 7! 506! 466!16.8! 46!1.4! ! ! 27.6\*

\* CE ! ! 2.0! 12.8! ! 1.7! 16.5! 2!60! 3908! 2! 236! 37! 2.2!111!3.1! 4.9! 3.3! 8.3\*

\* DR ! ! 0.1! 5.4! ! ! 5.5! 1!90! 1262! 1! 229! 55!10.0! 42!3.0! ! ! 5.5\*

\* DT ! 5.2! 27.7! 24.1! 3.9! ! 60.9! 7!83! 13716! 6! 225! 359! 5.8! 58!2.4! 2.3! 5.8! 52.8\*

\* DM ! ! ! 1.9! ! ! 1.9! !90! 88! ! 46! 21!11.0! 22!3.0! ! ! 1.9\*

\*==========================================================================================================================\*

\*TOTAL! 36.6! 114.5! 551.3! 124.7! 31.6! 858.7!100!76! 206494!100! 240! 5313! 6.1! 78!3.0! 84.6! 93.5! 680.6\*

\* ! 4 % ! 13 % ! 64 % ! 15 % ! 4 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 10 % ! 11 % ! 79 % \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.2.7. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe**

**functionale si specii pentru fondul productiv**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* G ! Spe-! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta \*

\* r ! cia! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! \*

\* u ! ! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 \*

\* p ! ! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! \*

\* a ! ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha \*

\*==============================================================================================================================\*

\* 1 ! FA ! ! ! 122.9! 2.0! ! 124.9! 53!78! 38859! 60! 311! 745! 5.9! 87!3.0! 5.3! 13.5! 106.1\*

\* ! GO ! ! ! 3.2! 9.4! 2.8! 15.4! 7!70! 3028! 5! 196! 42! 2.7!102!4.0! 1.7! 5.7! 8.0\*

\* ! CA ! ! 0.2! 34.4! 10.1! 6.2! 50.9! 21!80! 10241! 16! 201! 237! 4.6! 69!3.4! 0.8! 5.5! 44.6\*

\* ! MO ! ! ! 0.4! ! ! 0.4! !60! ! ! ! ! ! 5!3.0! ! 0.4! \*

\* ! TE ! ! 1.6! 14.1! 2.1! ! 17.8! 8!83! 5650! 9! 317! 105! 5.8! 79!3.0! ! ! 17.8\*

\* ! CE ! ! 0.2! 2.8! ! ! 3.0! 1!80! 851! 1! 283! 10! 3.3! 94!2.9! ! ! 3.0\*

\* ! DT ! ! 12.2! 11.3! 1.4! ! 24.9! 10!83! 5905! 9! 237! 161! 6.4! 58!2.6! 0.7! 2.3! 21.9\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.Grupa ! ! 14.2! 189.1! 25.0! 9.0! 237.3! 32!79! 64534! 37! 271! 1300! 5.4! 81!3.1! 8.5! 27.4! 201.4\*

\* ! ! 6 % ! 79 % ! 11 % ! 4 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 4 % ! 12 % ! 84 % \*

\*------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 2 ! FA ! ! 48.8! 226.5! 0.7! ! 276.0! 55!72! 55370! 50! 200! 1681! 6.0! 78!2.8! 60.8! 18.5! 196.7\*

\* ! GO ! ! ! 51.8! 7.6! 2.0! 61.4! 12!80! 10986! 10! 178! 326! 5.3! 71!3.2! 4.6! 4.9! 51.9\*

\* ! CA ! 4.1! 7.0! 13.6! 18.9! 2.0! 45.6! 9!85! 6581! 6! 144! 315! 6.9! 49!3.2! 2.0! 2.5! 41.1\*

\* ! MO ! 10.3! 15.5! 15.1! ! ! 40.9! 8!90! 13995! 12! 342! 629!15.3! 37!2.1! ! ! 40.9\*

\* ! DU ! 17.0! 9.4! ! ! ! 26.4! 5!90! 13340! 12! 505! 447!16.9! 46!1.4! ! ! 26.4\*

\* ! CE ! ! 1.8! 10.0! ! ! 11.8! 3!60! 2981! 3! 252! 27! 2.2!115!2.8! 3.2! 3.3! 5.3\*

\* ! DR ! ! 0.1! 5.4! ! ! 5.5! 1!90! 1262! 1! 229! 55!10.0! 42!3.0! ! ! 5.5\*

\* ! DT ! 5.2! 15.5! 8.7! 0.6! ! 30.0! 6!85! 6574! 6! 219! 183! 6.1! 51!2.2! 0.7! 2.5! 26.8\*

\* ! DM ! ! ! 1.9! ! ! 1.9! 1!90! 88! ! 46! 21!11.0! 22!3.0! ! ! 1.9\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.Grupa ! 36.6! 98.1! 333.0! 27.8! 4.0! 499.5! 68!77! 111177! 63! 222! 3684! 7.3! 68!2.7! 71.3! 31.7! 396.5\*

\* ! 7 % ! 20 % ! 66 % ! 6 % ! 1 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 14 % ! 6 % ! 80 % \*

\*------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! FA ! ! 48.8! 349.4! 2.7! ! 400.9! 55!74! 94229! 54! 235! 2426! 6.0! 81!2.9! 66.1! 32.0! 302.8\*

\* ! GO ! ! ! 55.0! 17.0! 4.8! 76.8! 10!78! 14014! 8! 182! 368! 4.7! 77!3.3! 6.3! 10.6! 59.9\*

\* ! CA ! 4.1! 7.2! 48.0! 29.0! 8.2! 96.5! 13!83! 16822! 10! 174! 552! 5.7! 60!3.3! 2.8! 8.0! 85.7\*

\* ! MO ! 10.3! 15.5! 15.5! ! ! 41.3! 6!90! 13995! 8! 338! 629!15.2! 37!2.1! ! 0.4! 40.9\*

\* ! TE ! ! 1.6! 14.1! 2.1! ! 17.8! 2!83! 5650! 3! 317! 105! 5.8! 79!3.0! ! ! 17.8\*

\* ! DU ! 17.0! 9.4! ! ! ! 26.4! 4!90! 13340! 7! 505! 447!16.9! 46!1.4! ! ! 26.4\*

\* ! CE ! ! 2.0! 12.8! ! ! 14.8! 2!64! 3832! 2! 258! 37! 2.5!111!2.9! 3.2! 3.3! 8.3\*

\* ! DR ! ! 0.1! 5.4! ! ! 5.5! 1!90! 1262! 1! 229! 55!10.0! 42!3.0! ! ! 5.5\*

\* ! DT ! 5.2! 27.7! 20.0! 2.0! ! 54.9! 7!84! 12479! 7! 227! 344! 6.2! 54!2.3! 1.4! 4.8! 48.7\*

\* ! DM ! ! ! 1.9! ! ! 1.9! !90! 88! ! 46! 21!11.0! 22!3.0! ! ! 1.9\*

\*------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL ! 36.6! 112.3! 522.1! 52.8! 13.0! 736.8!100!78! 175711!100! 238! 4984! 6.7! 72!2.9! 79.8! 59.1! 597.9\*

\* ! 5 % ! 15 % ! 71 % ! 7 % ! 2 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 11 % ! 8 % ! 81 % \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.2.8. Structura si mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta \*

\* ! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! \*

\* Spe-! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 \*

\* cia! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! \*

\* ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha \*

\*==========================================================================================================================\*

\* FA ! ! ! 11.2! 23.7! 5.4! 40.3! 33!72! 12290! 40! 304! 125! 3.1!126!3.9! ! 2.5! 37.8\*

\* GO ! ! ! 2.8! 32.1! 4.5! 39.4! 32!65! 8262! 27! 209! 65! 1.6!125!4.0! ! 23.3! 16.1\*

\* CA ! ! ! 3.7! 9.7! 5.7! 19.1! 16!70! 4001! 13! 209! 47! 2.4! 96!4.1! 2.2! 3.1! 13.8\*

\* MO ! ! 1.0! ! ! ! 1.0! 1!90! 313! 1! 313! 16!16.0! 35!2.0! ! ! 1.0\*

\* TE ! ! ! 7.4! 4.5! 1.3! 13.2! 11!72! 3951! 13! 299! 42! 3.1!103!3.5! ! 4.5! 8.7\*

\* DU ! ! 1.2! ! ! ! 1.2! 1!90! 653! 2! 544! 19!15.8! 50!2.0! ! ! 1.2\*

\* CE ! ! ! ! ! 1.7! 1.7! 1!25! 76! ! 44! ! !112!5.0! 1.7! ! \*

\* DT ! ! ! 4.1! 1.9! ! 6.0! 5!69! 1237! 4! 206! 15! 2.5! 94!3.3! 0.9! 1.0! 4.1\*

\*==========================================================================================================================\*

\*TOTAL! ! 2.2! 29.2! 71.9! 18.6! 121.9!100!69! 30783!100! 252! 329! 2.6!115!3.9! 4.8! 34.4! 82.7\*

\* ! ! 2 % ! 24 % ! 59 % ! 15 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 4 % ! 28 % ! 68 % \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## 16.2.9. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie, după vârstă, grupe funcţionale şi specii

16.2.9.1. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie / protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii S.U.P. „A” – codru regulat sortimente obişnuite

16.2.9.2. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie / protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii S.U.P. „K” – rezervaţii de seminţe

16.2.9.3. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie / protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii S.U.P. „M” – arborete supuse regimului de conservare deosebită

## 16.2.9.1. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie / protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii – S.U.P. „A”

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! G ! ! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta \*

\*CL.! r ! ! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! \*

\*de ! u !Spe-! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 \*

\*vir! p ! cia! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! \*

\*sta! a ! ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha \*

\*=================================================================================================================================\*

\* 1 ! 1 ! FA ! ! ! 1.4! ! ! 1.4! 37!60! ! 20! ! ! ! 5!3.0! ! 1.4! \*

\* ! ! CA ! ! ! 0.8! ! ! 0.8! 21!60! ! 20! ! 1! 1.2! 5!3.0! ! 0.8! \*

\* ! ! GO ! ! ! 0.4! ! ! 0.4! 11!60! ! 20! ! ! ! 5!3.0! ! 0.4! \*

\* ! ! MO ! ! ! 0.4! ! ! 0.4! 10!60! ! 20! ! ! ! 5!3.0! ! 0.4! \*

\* ! ! DT ! ! ! 0.8! ! ! 0.8! 21!60! ! 20! ! ! ! 5!3.0! ! 0.8! \*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! ! 3.8! ! ! 3.8! 18!60! ! ! ! 1! 0.2! 5!3.0! ! 3.8! \*

\* ! ! ! ! 100 % ! ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % ! \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 2 ! FA ! ! ! 15.1! ! ! 15.1! 89!90! 1008! 94! 66! 79! 5.2! 20!3.0! ! ! 15.1\*

\* ! ! CE ! ! ! 0.1! ! ! 0.1! 1!70! ! ! ! ! ! 5!3.0! ! ! 0.1\*

\* ! ! DM ! ! ! 1.7! ! ! 1.7! 10!90! 67! 6! 39! 20!11.7! 20!3.0! ! ! 1.7\*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! ! 16.9! ! ! 16.9! 82!90! 1075!100! 63! 99! 5.8! 20!3.0! ! ! 16.9\*

\* ! ! ! ! 100 % ! ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! FA ! ! ! 16.5! ! ! 16.5! 80!87! 1008! 94! 61! 79! 4.7! 19!3.0! ! 1.4! 15.1\*

\* ! ! CA ! ! ! 0.8! ! ! 0.8! 4!60! ! ! ! 1! 1.2! 5!3.0! ! 0.8! \*

\* ! ! GO ! ! ! 0.4! ! ! 0.4! 2!60! ! ! ! ! ! 5!3.0! ! 0.4! \*

\* ! ! MO ! ! ! 0.4! ! ! 0.4! 2!60! ! ! ! ! ! 5!3.0! ! 0.4! \*

\* ! ! CE ! ! ! 0.1! ! ! 0.1! !70! ! ! ! ! ! 5!3.0! ! ! 0.1\*

\* ! ! DT ! ! ! 0.8! ! ! 0.8! 4!60! ! ! ! ! ! 5!3.0! ! 0.8! \*

\* ! ! DM ! ! ! 1.7! ! ! 1.7! 8!90! 67! 6! 39! 20!11.7! 20!3.0! ! ! 1.7\*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.cl.virsta! ! ! 20.7! ! ! 20.7! 3!84! 1075! 1! 51! 100! 4.8! 17!3.0! ! 3.8! 16.9\*

\* 1 ! ! ! 100 % ! ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 18 % ! 82 % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 2 ! 1 ! FA ! ! ! 5.7! ! ! 5.7! 25!90! 610! 25! 107! 46! 8.0! 30!3.0! ! ! 5.7\*

\* ! ! CA ! ! ! 2.5! 1.7! 4.4! 8.6! 37!90! 792! 33! 92! 56! 6.5! 29!4.2! ! ! 8.6\*

\* ! ! GO ! ! ! ! 2.7! ! 2.7! 12!90! 233! 10! 86! 14! 5.1! 30!4.0! ! ! 2.7\*

\* ! ! TE ! ! ! ! 2.1! ! 2.1! 9!90! 334! 14! 159! 15! 7.1! 32!4.0! ! ! 2.1\*

\* ! ! DT ! ! 0.3! 2.3! 1.4! ! 4.0! 17!90! 443! 18! 110! 29! 7.2! 30!3.3! ! ! 4.0\*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! 0.3! 10.5! 7.9! 4.4! 23.1! 13!90! 2412! 8! 104! 160! 6.9! 30!3.7! ! ! 23.1\*

\* ! ! ! 1 % ! 46 % ! 34 % ! 19 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 2 ! FA ! ! 25.8! 46.8! ! ! 72.6! 47!90! 11055! 41! 152! 669! 9.2! 34!2.6! ! ! 72.6\*

\* ! ! CA ! ! 2.7! 3.2! 12.1! ! 18.0! 11!90! 1931! 7! 107! 136! 7.5! 35!3.5! ! ! 18.0\*

\* ! ! GO ! ! ! 21.2! ! ! 21.2! 13!90! 2311! 9! 109! 146! 6.8! 32!3.0! ! ! 21.2\*

\* ! ! MO ! ! 15.5! 14.2! ! ! 29.7! 19!90! 8740! 32! 294! 420!14.1! 34!2.5! ! ! 29.7\*

\* ! ! DU ! ! 2.8! ! ! ! 2.8! 2!90! 966! 4! 345! 39!13.9! 35!2.0! ! ! 2.8\*

\* ! ! DR ! ! 0.1! 2.7! ! ! 2.8! 2!90! 584! 2! 208! 33!11.7! 35!3.0! ! ! 2.8\*

\* ! ! DT ! ! 2.7! 5.5! 0.6! ! 8.8! 6!90! 1452! 5! 165! 59! 6.7! 36!2.8! ! ! 8.8\*

\* ! ! DM ! ! ! 0.2! ! ! 0.2! !90! 21! ! 105! 1! 5.0! 35!3.0! ! ! 0.2\*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! 49.6! 93.8! 12.7! ! 156.1! 87!90! 27060! 92! 173! 1503! 9.6! 34!2.8! ! ! 156.1\*

\* ! ! ! 32 % ! 60 % ! 8 % ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! FA ! ! 25.8! 52.5! ! ! 78.3! 44!90! 11665! 40! 148! 715! 9.1! 34!2.7! ! ! 78.3\*

\* ! ! CA ! ! 2.7! 5.7! 13.8! 4.4! 26.6! 15!90! 2723! 9! 102! 192! 7.2! 33!3.7! ! ! 26.6\*

\* ! ! GO ! ! ! 21.2! 2.7! ! 23.9! 13!90! 2544! 9! 106! 160! 6.6! 32!3.1! ! ! 23.9\*

\* ! ! MO ! ! 15.5! 14.2! ! ! 29.7! 17!90! 8740! 30! 294! 420!14.1! 34!2.5! ! ! 29.7\*

\* ! ! DU ! ! 2.8! ! ! ! 2.8! 2!90! 966! 3! 345! 39!13.9! 35!2.0! ! ! 2.8\*

\* ! ! TE ! ! ! ! 2.1! ! 2.1! 1!90! 334! 1! 159! 15! 7.1! 32!4.0! ! ! 2.1\*

\* ! ! DR ! ! 0.1! 2.7! ! ! 2.8! 1!90! 584! 2! 208! 33!11.7! 35!3.0! ! ! 2.8\*

\* ! ! DT ! ! 3.0! 7.8! 2.0! ! 12.8! 7!90! 1895! 6! 148! 88! 6.8! 34!2.9! ! ! 12.8\*

\* ! ! DM ! ! ! 0.2! ! ! 0.2! !90! 21! ! 105! 1! 5.0! 35!3.0! ! ! 0.2\*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.cl.virsta! ! 49.9! 104.3! 20.6! 4.4! 179.2! 24!90! 29472! 17! 164! 1663! 9.2! 33!2.9! ! ! 179.2\*

\* 2 ! ! 28 % ! 59 % ! 11 % ! 2 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! G ! ! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta \*

\*CL.! r ! ! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! \*

\*de ! u !Spe-! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 \*

\*vir! p ! cia! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! \*

\*sta! a ! ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha \*

\*=================================================================================================================================\*

\* 3 ! 1 ! FA ! ! ! 40.0! ! ! 40.0! 55!87! 11372! 58! 284! 345! 8.6! 60!3.0! ! ! 40.0\*

\* ! ! CA ! ! ! 13.4! ! ! 13.4! 18!90! 2816! 14! 210! 92! 6.8! 55!3.0! ! ! 13.4\*

\* ! ! TE ! ! 1.6! 3.7! ! ! 5.3! 7!87! 1584! 8! 298! 53!10.0! 53!2.7! ! ! 5.3\*

\* ! ! DT ! ! 11.0! 3.6! ! ! 14.6! 20!88! 3869! 20! 265! 117! 8.0! 53!2.2! ! ! 14.6\*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! 12.6! 60.7! ! ! 73.3! 33!88! 19641! 32! 267! 607! 8.2! 57!2.8! ! ! 73.3\*

\* ! ! ! 17 % ! 83 % ! ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 2 ! FA ! ! 23.0! 30.2! ! ! 53.2! 36!90! 11436! 28! 214! 543!10.2! 48!2.6! ! ! 53.2\*

\* ! ! CA ! 4.1! 4.3! 5.1! 6.8! ! 20.3! 14!90! 3089! 7! 152! 158! 7.7! 47!2.7! ! ! 20.3\*

\* ! ! GO ! ! ! 19.7! ! ! 19.7! 13!90! 3866! 9! 196! 141! 7.1! 51!3.0! ! ! 19.7\*

\* ! ! MO ! 10.3! ! 0.9! ! ! 11.2! 7!90! 5255! 13! 469! 209!18.6! 45!1.2! ! ! 11.2\*

\* ! ! DU ! 17.0! 6.6! ! ! ! 23.6! 16!90! 12374! 30! 524! 408!17.2! 47!1.3! ! ! 23.6\*

\* ! ! DR ! ! ! 2.7! ! ! 2.7! 2!90! 678! 2! 251! 22! 8.1! 49!3.0! ! ! 2.7\*

\* ! ! DT ! 4.8! 12.8! ! ! ! 17.6! 12!90! 4474! 11! 254! 118! 6.7! 47!1.7! ! ! 17.6\*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! 36.2! 46.7! 58.6! 6.8! ! 148.3! 67!90! 41172! 68! 277! 1599!10.7! 48!2.2! ! ! 148.3\*

\* ! ! 24 % ! 31 % ! 40 % ! 5 % ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! FA ! ! 23.0! 70.2! ! ! 93.2! 42!89! 22808! 37! 244! 888! 9.5! 53!2.8! ! ! 93.2\*

\* ! ! CA ! 4.1! 4.3! 18.5! 6.8! ! 33.7! 15!90! 5905! 10! 175! 250! 7.4! 50!2.8! ! ! 33.7\*

\* ! ! GO ! ! ! 19.7! ! ! 19.7! 9!90! 3866! 6! 196! 141! 7.1! 51!3.0! ! ! 19.7\*

\* ! ! MO ! 10.3! ! 0.9! ! ! 11.2! 5!90! 5255! 9! 469! 209!18.6! 45!1.2! ! ! 11.2\*

\* ! ! DU ! 17.0! 6.6! ! ! ! 23.6! 11!90! 12374! 20! 524! 408!17.2! 47!1.3! ! ! 23.6\*

\* ! ! TE ! ! 1.6! 3.7! ! ! 5.3! 2!87! 1584! 3! 298! 53!10.0! 53!2.7! ! ! 5.3\*

\* ! ! DR ! ! ! 2.7! ! ! 2.7! 1!90! 678! 1! 251! 22! 8.1! 49!3.0! ! ! 2.7\*

\* ! ! DT ! 4.8! 23.8! 3.6! ! ! 32.2! 15!89! 8343! 14! 259! 235! 7.2! 50!2.0! ! ! 32.2\*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.cl.virsta! 36.2! 59.3! 119.3! 6.8! ! 221.6! 30!89! 60813! 35! 274! 2206! 9.9! 51!2.4! ! ! 221.6\*

\* 3 ! 16 % ! 27 % ! 54 % ! 3 % ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 4 ! 1 ! FA ! ! ! 10.6! ! ! 10.6! 55!80! 3668! 64! 346! 68! 6.4! 85!3.0! ! ! 10.6\*

\* ! ! CA ! ! 0.2! 5.3! 1.3! ! 6.8! 35!80! 1573! 27! 231! 31! 4.5! 75!3.2! ! ! 6.8\*

\* ! ! CE ! ! 0.2! ! ! ! 0.2! 1!80! 53! 1! 265! 1! 5.0! 70!2.0! ! ! 0.2\*

\* ! ! DT ! ! 0.2! 1.5! ! ! 1.7! 9!80! 438! 8! 257! 6! 3.5! 92!2.9! ! ! 1.7\*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! 0.6! 17.4! 1.3! ! 19.3! 78!80! 5732! 78! 296! 106! 5.4! 82!3.0! ! ! 19.3\*

\* ! ! ! 3 % ! 90 % ! 7 % ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 2 ! FA ! ! ! 1.4! ! ! 1.4! 25!80! 593! 36! 423! 7! 5.0!110!3.0! ! ! 1.4\*

\* ! ! CA ! ! ! 0.7! ! ! 0.7! 13!80! 159! 10! 227! 4! 5.7! 65!3.0! ! ! 0.7\*

\* ! ! CE ! ! 1.8! 1.3! ! ! 3.1! 55!78! 784! 47! 252! 15! 4.8! 74!2.4! ! ! 3.1\*

\* ! ! DT ! 0.4! ! ! ! ! 0.4! 7!80! 115! 7! 287! 1! 2.5! 65!1.0! ! ! 0.4\*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! 0.4! 1.8! 3.4! ! ! 5.6! 22!79! 1651! 22! 294! 27! 4.8! 81!2.5! ! ! 5.6\*

\* ! ! 7 % ! 32 % ! 61 % ! ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 4 ! ! FA ! ! ! 12.0! ! ! 12.0! 48!80! 4261! 58! 355! 75! 6.2! 88!3.0! ! ! 12.0\*

\* ! ! CA ! ! 0.2! 6.0! 1.3! ! 7.5! 30!80! 1732! 24! 230! 35! 4.6! 74!3.1! ! ! 7.5\*

\* ! ! CE ! ! 2.0! 1.3! ! ! 3.3! 13!78! 837! 11! 253! 16! 4.8! 74!2.4! ! ! 3.3\*

\* ! ! DT ! 0.4! 0.2! 1.5! ! ! 2.1! 9!80! 553! 7! 263! 7! 3.3! 87!2.5! ! ! 2.1\*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.cl.virsta! 0.4! 2.4! 20.8! 1.3! ! 24.9! 3!80! 7383! 4! 296! 133! 5.3! 82!2.9! ! ! 24.9\*

\* 4 ! 2 % ! 10 % ! 83 % ! 5 % ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 5 ! 1 ! FA ! ! ! 39.7! ! ! 39.7! 66!80! 15875! 74! 399! 204! 5.1!104!3.0! ! ! 39.7\*

\* ! ! CA ! ! ! 5.2! 5.5! ! 10.7! 18!80! 2731! 13! 255! 32! 2.9! 96!3.5! ! ! 10.7\*

\* ! ! GO ! ! ! ! ! 2.8! 2.8! 5!80! 471! 2! 168! 8! 2.8!100!5.0! ! ! 2.8\*

\* ! ! TE ! ! ! 5.5! ! ! 5.5! 9!80! 1939! 9! 352! 19! 3.4!100!3.0! ! ! 5.5\*

\* ! ! DT ! ! 0.7! 0.9! ! ! 1.6! 2!80! 466! 2! 291! 6! 3.7! 96!2.6! ! ! 1.6\*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! 0.7! 51.3! 5.5! 2.8! 60.3! 68!80! 21482! 68! 356! 269! 4.4!102!3.2! ! ! 60.3\*

\* ! ! ! 1 % ! 85 % ! 9 % ! 5 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 2 ! FA ! ! ! 24.7! ! ! 24.7! 86!80! 8660! 87! 350! 144! 5.8! 94!3.0! ! ! 24.7\*

\* ! ! CA ! ! ! 2.1! ! ! 2.1! 7!80! 546! 6! 260! 9! 4.2! 80!3.0! ! ! 2.1\*

\* ! ! CE ! ! ! 2.1! ! ! 2.1! 7!80! 725! 7! 345! 4! 1.9!120!3.0! ! ! 2.1\*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! ! 28.9! ! ! 28.9! 32!80! 9931! 32! 343! 157! 5.4! 95!3.0! ! ! 28.9\*

\* ! ! ! ! 100 % ! ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! G ! ! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta \*

\*CL.! r ! ! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! \*

\*de ! u !Spe-! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 \*

\*vir! p ! cia! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! \*

\*sta! a ! ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha \*

\*=================================================================================================================================\*

\* ! ! FA ! ! ! 64.4! ! ! 64.4! 72!80! 24535! 78! 380! 348! 5.4!100!3.0! ! ! 64.4\*

\* ! ! CA ! ! ! 7.3! 5.5! ! 12.8! 15!80! 3277! 11! 256! 41! 3.2! 93!3.4! ! ! 12.8\*

\* ! ! GO ! ! ! ! ! 2.8! 2.8! 3!80! 471! 2! 168! 8! 2.8!100!5.0! ! ! 2.8\*

\* ! ! TE ! ! ! 5.5! ! ! 5.5! 6!80! 1939! 6! 352! 19! 3.4!100!3.0! ! ! 5.5\*

\* ! ! CE ! ! ! 2.1! ! ! 2.1! 2!80! 725! 2! 345! 4! 1.9!120!3.0! ! ! 2.1\*

\* ! ! DT ! ! 0.7! 0.9! ! ! 1.6! 2!80! 466! 1! 291! 6! 3.7! 96!2.6! ! ! 1.6\*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.cl.virsta! ! 0.7! 80.2! 5.5! 2.8! 89.2! 12!80! 31413! 18! 352! 426! 4.7!100!3.1! ! ! 89.2\*

\* 5 ! ! 1 % ! 90 % ! 6 % ! 3 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6 ! 1 ! FA ! ! ! 9.6! 0.2! ! 9.8! 41!74! 3462! 45! 353! 45! 4.5!107!3.0! 1.4! ! 8.4\*

\* ! ! CA ! ! ! 1.8! 1.6! ! 3.4! 14!71! 763! 10! 224! 9! 2.6! 95!3.5! 0.8! ! 2.6\*

\* ! ! GO ! ! ! 2.8! ! ! 2.8! 12!76! 887! 12! 316! 11! 3.9!107!3.0! 0.3! ! 2.5\*

\* ! ! TE ! ! ! 4.9! ! ! 4.9! 20!80! 1793! 23! 365! 18! 3.6!105!3.0! ! ! 4.9\*

\* ! ! CE ! ! ! 2.8! ! ! 2.8! 12!80! 798! 10! 285! 9! 3.2! 96!3.0! ! ! 2.8\*

\* ! ! DT ! ! ! 0.3! ! ! 0.3! 1!40! 34! ! 113! ! !130!3.0! 0.3! ! \*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! ! 22.2! 1.8! ! 24.0! 31!75! 7737! 36! 322! 92! 3.8!104!3.1! 2.8! ! 21.2\*

\* ! ! ! ! 92 % ! 8 % ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 12 % ! ! 88 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 2 ! FA ! ! ! 42.5! ! ! 42.5! 78!54! 10943! 79! 257! 137! 3.2!110!3.0! 18.7! ! 23.8\*

\* ! ! GO ! ! ! 8.3! 3.4! ! 11.7! 22!58! 2911! 21! 248! 25! 2.1!124!3.3! 4.6! ! 7.1\*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! ! 50.8! 3.4! ! 54.2! 69!55! 13854! 64! 255! 162! 2.9!113!3.1! 23.3! ! 30.9\*

\* ! ! ! ! 94 % ! 6 % ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 43 % ! ! 57 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! FA ! ! ! 52.1! 0.2! ! 52.3! 67!58! 14405! 67! 275! 182! 3.4!110!3.0! 20.1! ! 32.2\*

\* 6 ! ! CA ! ! ! 1.8! 1.6! ! 3.4! 4!71! 763! 4! 224! 9! 2.6! 95!3.5! 0.8! ! 2.6\*

\* ! ! GO ! ! ! 11.1! 3.4! ! 14.5! 19!61! 3798! 17! 261! 36! 2.4!121!3.2! 4.9! ! 9.6\*

\* ! ! TE ! ! ! 4.9! ! ! 4.9! 6!80! 1793! 8! 365! 18! 3.6!105!3.0! ! ! 4.9\*

\* ! ! CE ! ! ! 2.8! ! ! 2.8! 4!80! 798! 4! 285! 9! 3.2! 96!3.0! ! ! 2.8\*

\* ! ! DT ! ! ! 0.3! ! ! 0.3! !40! 34! ! 113! ! !130!3.0! 0.3! ! \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.cl.virsta! ! ! 73.0! 5.2! ! 78.2! 11!61! 21591! 12! 276! 254! 3.2!110!3.1! 26.1! ! 52.1\*

\* 6 ! ! ! 93 % ! 7 % ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 33 % ! ! 67 % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 7 ! 1 ! FA ! ! ! 15.9! 1.8! ! 17.7! 53!51! 3872! 51! 218! 37! 2.0!126!3.1! 3.9! 12.1! 1.7\*

\* ! ! CA ! ! ! 5.4! ! 1.8! 7.2! 21!59! 1566! 21! 217! 16! 2.2! 93!3.5! ! 4.7! 2.5\*

\* ! ! GO ! ! ! ! 6.7! ! 6.7! 20!56! 1437! 19! 214! 9! 1.3!136!4.0! 1.4! 5.3! \*

\* ! ! DT ! ! ! 1.9! ! ! 1.9! 6!48! 655! 9! 344! 3! 1.5!110!3.0! 0.4! 1.5! \*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! ! 23.2! 8.5! 1.8! 33.5! 27!53! 7530! 31! 224! 65! 1.9!120!3.4! 5.7! 23.6! 4.2\*

\* ! ! ! ! 70 % ! 25 % ! 5 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 17 % ! 70 % ! 13 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 2 ! FA ! ! ! 65.8! 0.7! ! 66.5! 74!41! 11675! 71! 175! 102! 1.5!137!3.0! 42.1! 18.5! 5.9\*

\* ! ! CA ! ! ! 2.5! ! 2.0! 4.5! 5!46! 856! 5! 190! 8! 1.7! 98!3.9! 2.0! 2.5! \*

\* ! ! GO ! ! ! 2.6! 4.2! 2.0! 8.8! 10!62! 1898! 12! 215! 14! 1.5!138!3.9! ! 4.9! 3.9\*

\* ! ! CE ! ! ! 6.5! ! ! 6.5! 7!45! 1472! 9! 226! 8! 1.2!135!3.0! 3.2! 3.3! \*

\* ! ! DT ! ! ! 3.2! ! ! 3.2! 4!48! 533! 3! 166! 5! 1.5!110!3.0! 0.7! 2.5! \*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! ! 80.6! 4.9! 4.0! 89.5! 73!44! 16434! 69! 183! 137! 1.5!134!3.1! 48.0! 31.7! 9.8\*

\* ! ! ! ! 91 % ! 5 % ! 4 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 54 % ! 35 % ! 11 % \*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! FA ! ! ! 81.7! 2.5! ! 84.2! 68!43! 15547! 65! 184! 139! 1.6!135!3.0! 46.0! 30.6! 7.6\*

\* ! ! CA ! ! ! 7.9! ! 3.8! 11.7! 10!54! 2422! 10! 207! 24! 2.0! 95!3.6! 2.0! 7.2! 2.5\*

\* ! ! GO ! ! ! 2.6! 10.9! 2.0! 15.5! 13!59! 3335! 14! 215! 23! 1.4!137!4.0! 1.4! 10.2! 3.9\*

\* ! ! CE ! ! ! 6.5! ! ! 6.5! 5!45! 1472! 6! 226! 8! 1.2!135!3.0! 3.2! 3.3! \*

\* ! ! DT ! ! ! 5.1! ! ! 5.1! 4!48! 1188! 5! 232! 8! 1.5!110!3.0! 1.1! 4.0! \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.cl.virsta! ! ! 103.8! 13.4! 5.8! 123.0! 17!46! 23964! 13! 194! 202! 1.6!130!3.2! 53.7! 55.3! 14.0\*

\* 7 ! ! ! 84 % ! 11 % ! 5 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 44 % ! 45 % ! 11 % \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! G ! ! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta \*

\*CL.! r ! ! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! \*

\*de ! u !Spe-! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 \*

\*vir! p ! cia! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! \*

\*sta! a ! ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha \*

\*=================================================================================================================================\*

\* ! 1 ! FA ! ! ! 122.9! 2.0! ! 124.9! 53!78! 38859! 60! 311! 745! 5.9! 87!3.0! 5.3! 13.5! 106.1\*

\* ! ! CA ! ! 0.2! 34.4! 10.1! 6.2! 50.9! 22!80! 10241! 16! 201! 237! 4.6! 69!3.4! 0.8! 5.5! 44.6\*

\* ! ! GO ! ! ! 3.2! 9.4! 2.8! 15.4! 6!70! 3028! 5! 196! 42! 2.7!102!4.0! 1.7! 5.7! 8.0\*

\* ! ! MO ! ! ! 0.4! ! ! 0.4! !60! ! ! ! ! ! 5!3.0! ! 0.4! \*

\* ! ! TE ! ! 1.6! 14.1! 2.1! ! 17.8! 8!83! 5650! 9! 317! 105! 5.8! 79!3.0! ! ! 17.8\*

\* ! ! CE ! ! 0.2! 2.8! ! ! 3.0! 1!80! 851! 1! 283! 10! 3.3! 94!2.9! ! ! 3.0\*

\* ! ! DT ! ! 12.2! 11.3! 1.4! ! 24.9! 10!83! 5905! 9! 237! 161! 6.4! 58!2.6! 0.7! 2.3! 21.9\*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! ! 14.2! 189.1! 25.0! 9.0! 237.3! 32!79! 64534! 37! 271! 1300! 5.4! 81!3.1! 8.5! 27.4! 201.4\*

\* ! 1 ! ! 6 % ! 79 % ! 11 % ! 4 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 4 % ! 12 % ! 84 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 2 ! FA ! ! 48.8! 226.5! 0.7! ! 276.0! 55!72! 55370! 50! 200! 1681! 6.0! 78!2.8! 60.8! 18.5! 196.7\*

\* ! ! CA ! 4.1! 7.0! 13.6! 18.9! 2.0! 45.6! 9!85! 6581! 6! 144! 315! 6.9! 49!3.2! 2.0! 2.5! 41.1\*

\* ! ! GO ! ! ! 51.8! 7.6! 2.0! 61.4! 12!80! 10986! 10! 178! 326! 5.3! 71!3.2! 4.6! 4.9! 51.9\*

\* ! ! MO ! 10.3! 15.5! 15.1! ! ! 40.9! 8!90! 13995! 12! 342! 629!15.3! 37!2.1! ! ! 40.9\*

\* ! ! DU ! 17.0! 9.4! ! ! ! 26.4! 5!90! 13340! 12! 505! 447!16.9! 46!1.4! ! ! 26.4\*

\* ! ! CE ! ! 1.8! 10.0! ! ! 11.8! 3!60! 2981! 3! 252! 27! 2.2!115!2.8! 3.2! 3.3! 5.3\*

\* ! ! DR ! ! 0.1! 5.4! ! ! 5.5! 1!90! 1262! 1! 229! 55!10.0! 42!3.0! ! ! 5.5\*

\* ! ! DT ! 5.2! 15.5! 8.7! 0.6! ! 30.0! 6!85! 6574! 6! 219! 183! 6.1! 51!2.2! 0.7! 2.5! 26.8\*

\* ! ! DM ! ! ! 1.9! ! ! 1.9! 1!90! 88! ! 46! 21!11.0! 22!3.0! ! ! 1.9\*

\* ! --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! T.Grupa! 36.6! 98.1! 333.0! 27.8! 4.0! 499.5! 68!77! 111177! 63! 222! 3684! 7.3! 68!2.7! 71.3! 31.7! 396.5\*

\* ! 2 ! 7 % ! 20 % ! 66 % ! 6 % ! 1 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 14 % ! 6 % ! 80 % \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! FA ! ! 48.8! 349.4! 2.7! ! 400.9! 55!74! 94229! 54! 235! 2426! 6.0! 81!2.9! 66.1! 32.0! 302.8\*

\* ! ! CA ! 4.1! 7.2! 48.0! 29.0! 8.2! 96.5! 13!83! 16822! 10! 174! 552! 5.7! 60!3.3! 2.8! 8.0! 85.7\*

\* ! ! GO ! ! ! 55.0! 17.0! 4.8! 76.8! 10!78! 14014! 8! 182! 368! 4.7! 77!3.3! 6.3! 10.6! 59.9\*

\* ! ! MO ! 10.3! 15.5! 15.5! ! ! 41.3! 6!90! 13995! 8! 338! 629!15.2! 37!2.1! ! 0.4! 40.9\*

\* ! ! DU ! 17.0! 9.4! ! ! ! 26.4! 4!90! 13340! 7! 505! 447!16.9! 46!1.4! ! ! 26.4\*

\* ! ! TE ! ! 1.6! 14.1! 2.1! ! 17.8! 2!83! 5650! 3! 317! 105! 5.8! 79!3.0! ! ! 17.8\*

\* ! ! CE ! ! 2.0! 12.8! ! ! 14.8! 2!64! 3832! 2! 258! 37! 2.5!111!2.9! 3.2! 3.3! 8.3\*

\* ! ! DR ! ! 0.1! 5.4! ! ! 5.5! 1!90! 1262! 1! 229! 55!10.0! 42!3.0! ! ! 5.5\*

\* ! ! DT ! 5.2! 27.7! 20.0! 2.0! ! 54.9! 7!84! 12479! 7! 227! 344! 6.2! 54!2.3! 1.4! 4.8! 48.7\*

\* ! ! DM ! ! ! 1.9! ! ! 1.9! !90! 88! ! 46! 21!11.0! 22!3.0! ! ! 1.9\*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T O T A L ! 36.6! 112.3! 522.1! 52.8! 13.0! 736.8!100!78! 175711!100! 238! 4984! 6.7! 72!2.9! 79.8! 59.1! 597.9\*

\* ! 5 % ! 15 % ! 71 % ! 7 % ! 2 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 11 % ! 8 % ! 81 % \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## 16.2.9.2. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie / protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii – S.U.P. „K”

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! G ! ! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta \*

\*CL.! r ! ! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! \*

\*de ! u !Spe-! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 \*

\*vir! p ! cia! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! \*

\*sta! a ! ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha \*

\*=================================================================================================================================\*

\* 3 ! 1 ! DU ! ! 1.2! ! ! ! 1.2! 48!90! 653! 66! 544! 19!15.8! 50!2.0! ! ! 1.2\*

\* ! ! MO ! ! 1.0! ! ! ! 1.0! 40!90! 313! 31! 313! 16!16.0! 35!2.0! ! ! 1.0\*

\* ! ! DT ! ! ! 0.3! ! ! 0.3! 12!90! 30! 3! 100! 2! 6.6! 35!3.0! ! ! 0.3\*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.cl.virsta! ! 2.2! 0.3! ! ! 2.5!100!90! 996!100! 398! 37!14.8! 42!2.1! ! ! 2.5\*

\* 3 ! ! 88 % ! 12 % ! ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 1 ! DU ! ! 1.2! ! ! ! 1.2! 48!90! 653! 66! 544! 19!15.8! 50!2.0! ! ! 1.2\*

\* ! ! MO ! ! 1.0! ! ! ! 1.0! 40!90! 313! 31! 313! 16!16.0! 35!2.0! ! ! 1.0\*

\* ! ! DT ! ! ! 0.3! ! ! 0.3! 12!90! 30! 3! 100! 2! 6.6! 35!3.0! ! ! 0.3\*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T O T A L ! ! 2.2! 0.3! ! ! 2.5!100!90! 996!100! 398! 37!14.8! 42!2.1! ! ! 2.5\*

\* ! ! 88 % ! 12 % ! ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## 16.2.9.3. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie / protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii – S.U.P. „M”

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! G ! ! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta \*

\*CL.! r ! ! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! \*

\*de ! u !Spe-! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 \*

\*vir! p ! cia! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! \*

\*sta! a ! ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha \*

\*=================================================================================================================================\*

\* 4 ! 1 ! FA ! ! ! 2.9! ! ! 2.9! 24!80! 1064! 35! 366! 15! 5.1!100!3.0! ! ! 2.9\*

\* ! ! CA ! ! ! 3.7! ! 1.4! 5.1! 43!66! 1020! 33! 200! 18! 3.5! 77!3.5! 1.4! ! 3.7\*

\* ! ! TE ! ! ! 1.9! ! ! 1.9! 16!80! 694! 22! 365! 7! 3.6!100!3.0! ! ! 1.9\*

\* ! ! CE ! ! ! ! ! 0.5! 0.5! 4!30! 24! 1! 48! ! !110!5.0! 0.5! ! \*

\* ! ! JU ! ! ! ! 0.5! ! 0.5! 4!30! 22! 1! 44! ! ! 65!4.0! 0.5! ! \*

\* ! ! DT ! ! ! 1.0! ! ! 1.0! 9!80! 247! 8! 247! 3! 3.0!100!3.0! ! ! 1.0\*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.cl.virsta! ! ! 9.5! 0.5! 1.9! 11.9! 10!70! 3071! 10! 258! 43! 3.6! 89!3.4! 2.4! ! 9.5\*

\* 4 ! ! ! 80 % ! 4 % ! 16 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 20 % ! ! 80 % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 5 ! 1 ! FA ! ! ! ! 12.0! ! 12.0! 36!70! 3350! 47! 279! 36! 3.0!122!4.0! ! ! 12.0\*

\* ! ! GO ! ! ! ! 14.2! ! 14.2! 43!63! 2606! 36! 183! 21! 1.4!110!4.0! ! 10.4! 3.8\*

\* ! ! CA ! ! ! ! 1.4! 0.6! 2.0! 6!48! 225! 3! 112! 5! 2.5! 79!4.3! 0.6! 1.4! \*

\* ! ! TE ! ! ! ! 4.1! ! 4.1! 12!63! 965! 14! 235! 12! 2.9! 99!4.0! ! 2.8! 1.3\*

\* ! ! CE ! ! ! ! ! 0.8! 0.8! 2!20! 29! ! 36! ! !100!5.0! 0.8! ! \*

\* ! ! JU ! ! ! ! 0.2! ! 0.2! 1!20! 5! ! 25! ! ! 75!4.0! 0.2! ! \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.cl.virsta! ! ! ! 31.9! 1.4! 33.3! 28!63! 7180! 24! 215! 74! 2.2!111!4.0! 1.6! 14.6! 17.1\*

\* 5 ! ! ! ! 96 % ! 4 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 5 % ! 44 % ! 51 % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6 ! 1 ! FA ! ! ! 8.3! 0.2! ! 8.5! 24!80! 3383! 33! 398! 43! 5.0!105!3.0! ! ! 8.5\*

\* ! ! GO ! ! ! 2.8! 0.9! 4.5! 8.2! 23!68! 1720! 17! 209! 19! 2.3!119!4.2! ! 4.5! 3.7\*

\* ! ! CA ! ! ! ! 8.3! ! 8.3! 24!80! 2188! 21! 263! 19! 2.2!105!4.0! ! ! 8.3\*

\* ! ! TE ! ! ! 5.5! ! 1.3! 6.8! 19!76! 2208! 21! 324! 22! 3.2!106!3.4! ! 1.3! 5.5\*

\* ! ! DT ! ! ! 2.8! 0.6! ! 3.4! 10!76! 866! 8! 254! 9! 2.6!106!3.2! ! 0.6! 2.8\*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.cl.virsta! ! ! 19.4! 10.0! 5.8! 35.2! 29!76! 10365! 35! 294! 112! 3.1!109!3.6! ! 6.4! 28.8\*

\* 6 ! ! ! 56 % ! 28 % ! 16 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 18 % ! 82 % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 7 ! 1 ! FA ! ! ! ! 11.5! 5.4! 16.9! 43!69! 4493! 49! 265! 31! 1.8!143!4.3! ! 2.5! 14.4\*

\* ! ! GO ! ! ! ! 17.0! ! 17.0! 44!65! 3936! 43! 231! 25! 1.4!141!4.0! ! 8.4! 8.6\*

\* ! ! CA ! ! ! ! ! 3.7! 3.7! 9!63! 568! 6! 153! 5! 1.3!109!5.0! 0.2! 1.7! 1.8\*

\* ! ! TE ! ! ! ! 0.4! ! 0.4! 1!60! 84! 1! 210! 1! 2.5!100!4.0! ! 0.4! \*

\* ! ! CE ! ! ! ! ! 0.4! 0.4! 1!30! 23! ! 57! ! !140!5.0! 0.4! ! \*

\* ! ! JU ! ! ! ! 0.2! ! 0.2! 1!30! 7! ! 35! ! ! 90!4.0! 0.2! ! \*

\* ! ! DT ! ! ! ! 0.4! ! 0.4! 1!60! 60! 1! 150! 1! 2.5! 70!4.0! ! 0.4! \*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T.cl.virsta! ! ! ! 29.5! 9.5! 39.0! 33!66! 9171! 31! 235! 63! 1.6!137!4.2! 0.8! 13.4! 24.8\*

\* 7 ! ! ! ! 76 % ! 24 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 2 % ! 34 % ! 64 % \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 1 ! FA ! ! ! 11.2! 23.7! 5.4! 40.3! 34!72! 12290! 41! 304! 125! 3.1!126!3.9! ! 2.5! 37.8\*

\* ! ! GO ! ! ! 2.8! 32.1! 4.5! 39.4! 33!65! 8262! 28! 209! 65! 1.6!125!4.0! ! 23.3! 16.1\*

\* ! ! CA ! ! ! 3.7! 9.7! 5.7! 19.1! 16!70! 4001! 14! 209! 47! 2.4! 96!4.1! 2.2! 3.1! 13.8\*

\* ! ! TE ! ! ! 7.4! 4.5! 1.3! 13.2! 11!72! 3951! 13! 299! 42! 3.1!103!3.5! ! 4.5! 8.7\*

\* ! ! CE ! ! ! ! ! 1.7! 1.7! 1!25! 76! ! 44! ! !112!5.0! 1.7! ! \*

\* ! ! JU ! ! ! ! 0.9! ! 0.9! 1!28! 34! ! 37! ! ! 73!4.0! 0.9! ! \*

\* ! ! DT ! ! ! 3.8! 1.0! ! 4.8! 4!76! 1173! 4! 244! 13! 2.7!102!3.2! ! 1.0! 3.8\*

\* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* T O T A L ! ! ! 28.9! 71.9! 18.6! 119.4!100!68! 29787!100! 249! 292! 2.4!117!3.9! 4.8! 34.4! 80.2\*

\* ! ! ! 24 % ! 60 % ! 16 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 4 % ! 29 % ! 67 % \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.2.10. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate şi specii**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! ! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta \*

\*Cl.! ! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! \*

\*de ! Spe-! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 \*

\*ex-! cia! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! \*

\*pl.! ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha \*

\*==============================================================================================================================\*

\* 1 ! FA ! ! ! 133.8! 2.7! ! 136.5! 68!48! 29952! 66! 219! 321! 2.3!125!3.0! 66.1! 30.6! 39.8\*

\* ! GO ! ! ! 13.7! 14.3! 2.0! 30.0! 15!60! 7133! 16! 237! 59! 1.9!129!3.6! 6.3! 10.2! 13.5\*

\* ! CA ! ! ! 9.7! 1.6! 3.8! 15.1! 7!58! 3185! 7! 210! 33! 2.1! 95!3.6! 2.8! 7.2! 5.1\*

\* ! TE ! ! ! 4.9! ! ! 4.9! 2!80! 1793! 4! 365! 18! 3.6!105!3.0! ! ! 4.9\*

\* ! CE ! ! ! 9.3! ! ! 9.3! 5!56! 2270! 5! 244! 17! 1.8!123!3.0! 3.2! 3.3! 2.8\*

\* ! DT ! ! ! 5.4! ! ! 5.4! 3!47! 1222! 2! 226! 8! 1.4!111!3.0! 1.4! 4.0! \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*T.cl.expl! ! ! 176.8! 18.6! 5.8! 201.2! 27!52! 45555! 26! 226! 456! 2.2!123!3.2! 79.8! 55.3! 66.1\*

\* ! ! ! 88 % ! 9 % ! 3 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 40 % ! 27 % ! 33 % \*

\*------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 2 ! FA ! ! ! 39.8! ! ! 39.8! 58!80! 16023! 68! 402! 193! 4.8!109!3.0! ! ! 39.8\*

\* ! GO ! ! ! ! ! 2.8! 2.8! 4!80! 471! 2! 168! 8! 2.8!100!5.0! ! ! 2.8\*

\* ! CA ! ! ! 9.8! 5.5! ! 15.3! 22!82! 3613! 16! 236! 62! 4.0! 84!3.4! ! ! 15.3\*

\* ! TE ! ! ! 5.5! ! ! 5.5! 8!80! 1939! 8! 352! 19! 3.4!100!3.0! ! ! 5.5\*

\* ! CE ! ! 0.6! 3.4! ! ! 4.0! 6!79! 1206! 5! 301! 12! 3.0!101!2.9! ! ! 4.0\*

\* ! DT ! ! 0.3! 0.9! ! ! 1.2! 2!83! 315! 1! 262! 6! 5.0! 84!2.8! ! ! 1.2\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*T.cl.expl! ! 0.9! 59.4! 5.5! 2.8! 68.6! 9!80! 23567! 14! 343! 300! 4.3!101!3.1! ! ! 68.6\*

\* ! ! 1 % ! 87 % ! 8 % ! 4 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\*------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 3 ! FA ! ! ! 24.6! ! ! 24.6! 91!80! 8512! 94! 346! 155! 6.3! 87!3.0! ! ! 24.6\*

\* ! CA ! ! 0.2! ! ! 0.3! 0.5! 2!86! 73! 1! 146! 3! 6.0! 49!3.8! ! ! 0.5\*

\* ! TE ! ! ! ! 0.7! ! 0.7! 3!90! 128! 1! 182! 5! 7.1! 35!4.0! ! ! 0.7\*

\* ! CE ! ! 0.2! ! ! ! 0.2! 1!80! 53! 1! 265! 1! 5.0! 70!2.0! ! ! 0.2\*

\* ! DT ! ! 0.9! ! ! ! 0.9! 3!80! 262! 3! 291! 4! 4.4! 86!2.0! ! ! 0.9\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*T.cl.expl! ! 1.3! 24.6! 0.7! 0.3! 26.9! 4!80! 9028! 5! 335! 168! 6.2! 85!3.0! ! ! 26.9\*

\* ! ! 5 % ! 91 % ! 3 % ! 1 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\*------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 4 ! FA ! ! ! 10.6! ! ! 10.6! 57!80! 3668! 66! 346! 68! 6.4! 85!3.0! ! ! 10.6\*

\* ! CA ! ! ! 5.3! 1.3! ! 6.6! 35!80! 1531! 27! 231! 30! 4.5! 75!3.2! ! ! 6.6\*

\* ! DT ! ! ! 1.5! ! ! 1.5! 8!80! 369! 7! 246! 5! 3.3! 95!3.0! ! ! 1.5\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*T.cl.expl! ! ! 17.4! 1.3! ! 18.7! 3!80! 5568! 3! 297! 103! 5.5! 82!3.1! ! ! 18.7\*

\* ! ! ! 93 % ! 7 % ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\*------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 5 ! FA ! ! ! 1.4! ! ! 1.4! 38!80! 593! 51! 423! 7! 5.0!110!3.0! ! ! 1.4\*

\* ! CA ! ! ! 0.7! ! ! 0.7! 19!80! 159! 13! 227! 4! 5.7! 65!3.0! ! ! 0.7\*

\* ! CE ! ! 1.2! ! ! ! 1.2! 32!80! 303! 26! 252! 7! 5.8! 65!2.0! ! ! 1.2\*

\* ! DT ! 0.4! ! ! ! ! 0.4! 11!80! 115! 10! 287! 1! 2.5! 65!1.0! ! ! 0.4\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*T.cl.expl! 0.4! 1.2! 2.1! ! ! 3.7! !80! 1170! 1! 316! 19! 5.1! 82!2.5! ! ! 3.7\*

\* ! 11 % ! 32 % ! 57 % ! ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\*------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6 ! FA ! ! ! 44.0! ! ! 44.0! 55!87! 12419! 58! 282! 383! 8.7! 59!3.0! ! ! 44.0\*

\* ! GO ! ! ! 1.4! ! ! 1.4! 2!90! 286! 1! 204! 10! 7.1! 55!3.0! ! ! 1.4\*

\* ! CA ! ! ! 13.4! 0.7! ! 14.1! 18!90! 2925! 14! 207! 96! 6.8! 55!3.0! ! ! 14.1\*

\* ! TE ! ! 1.6! 3.7! ! ! 5.3! 6!87! 1584! 7! 298! 53!10.0! 53!2.7! ! ! 5.3\*

\* ! DU ! ! 0.7! ! ! ! 0.7! 1!90! 354! 2! 505! 10!14.2! 55!2.0! ! ! 0.7\*

\* ! DT ! ! 11.0! 3.6! ! ! 14.6! 18!88! 3869! 18! 265! 117! 8.0! 53!2.2! ! ! 14.6\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*T.cl.expl! ! 13.3! 66.1! 0.7! ! 80.1! 11!88! 21437! 12! 267! 669! 8.3! 57!2.8! ! ! 80.1\*

\* ! ! 17 % ! 82 % ! 1 % ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % \*

\*------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 7 ! FA ! ! 48.8! 95.2! ! ! 144.0! 43!90! 23062! 33! 160! 1299! 9.0! 37!2.7! ! 1.4! 142.6\*

\* ! GO ! ! ! 39.9! 2.7! ! 42.6! 13!90! 6124! 9! 143! 291! 6.8! 39!3.1! ! 0.4! 42.2\*

\* ! CA ! 4.1! 7.0! 9.1! 19.9! 4.1! 44.2! 13!89! 5336! 8! 120! 324! 7.3! 39!3.3! ! 0.8! 43.4\*

\* ! MO ! 10.3! 15.5! 15.5! ! ! 41.3! 12!90! 13995! 20! 338! 629!15.2! 37!2.1! ! 0.4! 40.9\*

\* ! TE ! ! ! ! 1.4! ! 1.4! !90! 206! ! 147! 10! 7.1! 30!4.0! ! ! 1.4\*

\* ! DU ! 17.0! 8.7! ! ! ! 25.7! 8!90! 12986! 19! 505! 437!17.0! 46!1.3! ! ! 25.7\*

\* ! CE ! ! ! 0.1! ! ! 0.1! !70! ! ! ! ! ! 5!3.0! ! ! 0.1\*

\* ! DR ! ! 0.1! 5.4! ! ! 5.5! 2!90! 1262! 2! 229! 55!10.0! 42!3.0! ! ! 5.5\*

\* ! DT ! 4.8! 15.5! 8.6! 2.0! ! 30.9! 9!89! 6327! 9! 204! 203! 6.5! 41!2.3! ! 0.8! 30.1\*

\* ! DM ! ! ! 1.9! ! ! 1.9! !90! 88! ! 46! 21!11.0! 22!3.0! ! ! 1.9\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*T.cl.expl! 36.2! 95.6! 175.7! 26.0! 4.1! 337.6! 46!90! 69386! 39! 205! 3269! 9.6! 38!2.6! ! 3.8! 333.8\*

\* ! 11 % ! 28 % ! 52 % ! 8 % ! 1 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 1 % ! 99 % \*

\*==============================================================================================================================\*

\* TOTAL ! 36.6! 112.3! 522.1! 52.8! 13.0! 736.8!100!78! 175711!100! 238! 4984! 6.7! 72!2.9! 79.8! 59.1! 597.9\*

\* ! 5 % ! 15 % ! 71 % ! 7 % ! 2 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 11 % ! 8 % ! 81 % \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## 16.3. Evidenţe privind condiţiile naturale de vegetaţie

16.3.1. Evidenţa tipurilor de staţiune şi a tipurilor de pădure.

16.3.2. Recapitulaţie formaţii forestiere

16.3.3. Repartiţia suprafeţelor pe formaţii forestiere, altitudine, înclinare şi expoziţie

16.3.4. Repartiţia suprafeţelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare şi expoziţie

16.3.5. Evidenţa arboretelor slab productive

16.3.6. Repartiţia suprafeţelor în raport cu eroziunea şi înclinarea terenului

16.3.7. Repartiţia suprafeţelor în raport cu natura şi intensitatea poluării

**16.3.1. Evidenţa tipurilor de staţiune şi a tipurilor de pădure**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* TIP ! TIP ! C A R A C T E R U L A C T U A L A L T I P U L U I D E P A D U R E ! TOTAL ! TERE- ! T O T A L \*

\* ! NATURAL FUNDAMENTAL ! D E R ! V A T ! ARTIFICIAL !NEDEFI-! ! NURI ! \*

\*STATI-!PADURE! DE PRODUCTIVITATE ! !PARTIAL! TOTAL (DE PRODUCTIV.) ! DE PRODUCTIV. ! NIT !PADURE ! ! ! \*

\* UNE ! ! SUP. ! MIJ. ! INF. !SUBPROD! ! SUP. ! MIJ. ! INF. !SUP+MIJ! INF. ! ! ! GOALE ! ! \*

\* ! ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! % \*

\*=================================================================================================================================\*

\* 0 ! 0 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 3.4 ! 3.4!100\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 3.4 ! 3.4! \*

\* ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 4430 ! 4111 ! 109.0! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 109.0! ! 109.0!100\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! 109.0! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 109.0! ! 109.0! 13\*

\* ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 5131 ! 5153 ! ! ! 24.6! ! ! ! ! ! ! ! ! 24.6! ! 24.6!100\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! ! 24.6! ! ! ! ! ! ! ! ! 24.6! ! 24.6! 3\*

\* ! ! ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 5241 ! 4213 ! ! ! 30.8! ! ! ! ! ! ! ! ! 30.8! ! 30.8!100\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! ! 30.8! ! ! ! ! ! ! ! ! 30.8! ! 30.8! 4\*

\* ! ! ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 5242 ! 4231 ! ! 131.5! ! ! 11.8! ! ! ! ! ! ! 143.3! ! 143.3! 70\*

\* ! 4331 ! ! 62.1! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 62.1! ! 62.1! 30\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! 193.6! ! ! 11.8! ! ! ! ! ! ! 205.4! ! 205.4! 24\*

\* ! ! 94 ! ! ! 6 ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6131 ! 5241 ! ! ! 35.3! ! 3.2! ! 4.2! ! ! ! ! 42.7! ! 42.7! 90\*

\* ! 7515 ! ! ! 0.8! ! ! ! ! 4.0! ! ! ! 4.8! ! 4.8! 10\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! ! 36.1! ! 3.2! ! 4.2! 4.0! ! ! ! 47.5! ! 47.5! 6\*

\* ! ! ! 76 ! ! 7 ! ! 9 ! 8 ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6142 ! 7112 ! ! 5.1! ! ! 6.6! ! ! ! ! ! 0.1! 11.8! ! 11.8!100\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! 5.1! ! ! 6.6! ! ! ! ! ! 0.1! 11.8! ! 11.8! 1\*

\* ! ! 43 ! ! ! 56 ! ! ! ! ! ! 1 ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6143 ! 7111 ! 0.6! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 0.6! ! 0.6!100\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! 0.6! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 0.6! ! 0.6! \*

\* ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6252 ! 4312 ! ! 59.5! ! ! 3.3! ! ! ! ! ! ! 62.8! ! 62.8! 15\*

\* ! 4331 ! ! 248.7! ! ! 109.6! ! 2.8! 1.0! 4.1! ! ! 366.2! ! 366.2! 85\*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! 308.2! ! ! 112.9! ! 2.8! 1.0! 4.1! ! ! 429.0! ! 429.0! 49\*

\* ! ! 72 ! ! ! 26 ! ! 1 ! ! 1 ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*=================================================================================================================================\*

\*TOTAL ! 109.6! 506.9! 91.5! ! 134.5! ! 7.0! 5.0! 4.1! ! 0.1! 858.7! 3.4 ! 862.1!100\*

\* ! 13 ! 58 ! 11 ! ! 16 ! ! 1 ! 1 ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.3.2. Recapitulaţie formaţii forestiere**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ! C A R A C T E R U L A C T U A L A L T I P U L U I D E P A D U R E ! TOTAL ! TERE- ! T O T A L \*

\* FORMATIA ! NATURAL FUNDAMENTAL ! D E R ! V A T ! ARTIFICIAL !NEDEFI-! ! NURI ! \*

\* ! DE PRODUCTIVITATE ! !PARTIAL! TOTAL (DE PRODUCTIV.) ! DE PRODUCTIV. ! NIT !PADURE ! ! ! \*

\* FORESTIERA ! SUP. ! MIJ. ! INF. !SUBPROD! ! SUP. ! MIJ. ! INF. !SUP+MIJ! INF. ! ! ! GOALE ! ! \*

\* ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! % \*

\*=================================================================================================================================\*

\*01 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 3.4 ! 3.4! \*

\* ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*41FAGETE PURE! 109.0! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 109.0! ! 109.0! 13\*

\* MONTANE ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*42FAGETE PURE! ! 131.5! 30.8! ! 11.8! ! ! ! ! ! ! 174.1! ! 174.1! 20\*

\* DE DEALURI ! ! 75 ! 18 ! ! 7 ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*43FAGETE ! ! 370.3! ! ! 112.9! ! 2.8! 1.0! 4.1! ! ! 491.1! ! 491.1! 57\*

\*AMESTECATE ! ! 75 ! ! ! 23 ! ! 1 ! ! 1 ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*51GORUNETE ! ! ! 24.6! ! ! ! ! ! ! ! ! 24.6! ! 24.6! 3\*

\*PURE ! ! ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*52GORUNETO- ! ! ! 35.3! ! 3.2! ! 4.2! ! ! ! ! 42.7! ! 42.7! 5\*

\*FAGETE ! ! ! 83 ! ! 7 ! ! 10 ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*71CERETE ! 0.6! 5.1! ! ! 6.6! ! ! ! ! ! 0.1! 12.4! ! 12.4! 1\*

\* PURE ! 5 ! 41 ! ! ! 53 ! ! ! ! ! ! 1 ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*75CERO-SLEAU ! ! ! 0.8! ! ! ! ! 4.0! ! ! ! 4.8! ! 4.8! 1\*

\*GIRNITETO-SL.! ! ! 17 ! ! ! ! ! 83 ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! 109.6! 506.9! 91.5! ! 134.5! ! 7.0! 5.0! 4.1! ! 0.1! 858.7! 3.4 ! 862.1!100\*

\* ! 13 ! 58 ! 11 ! ! 16 ! ! 1 ! 1 ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*=================================================================================================================================\*

\* ! 708.0 ! ! 134.5! 12.0 ! 4.1 ! 0.1! 858.7! 3.4 ! 862.1!100\*

\* ! 83 ! ! 16 ! 1 ! ! ! 100 ! ! 100 ! \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.3.3. Repartitia suprafeţelor pe formaţii forestiere,**

**altitudine, înclinare şi expoziţie**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*FOR-! CAT. ! C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E ! T O T A L \*

\* MA-! DE ! < 16 G ! 16 - 30 G ! 31 - 40 G ! > 40 G ! ! ! ! \*

\* TIA!ALTITU-! INS. ! P.INS.! UMBR. ! INS. ! P.INS.! UMBR. ! INS. ! P.INS.! UMBR. ! INS. !P.INS. ! UMBR. ! INS. !P.INS. ! UMBR.! TOTAL \*

\*FOR.! DINE! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA \*

\*============================================================================================================================================\*

\* 0 !02 - 04! 3.4! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 3.4! ! ! 3.4\*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL ! 3.4! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 3.4! ! ! 3.4\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! ! 100 \*

\*--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 41 !06 - 08! ! ! ! ! 46.4! ! ! ! ! ! ! ! ! 46.4! ! 46.4\*

\* !08 - 10! ! 21.4! ! ! 41.2! ! ! ! ! ! ! ! ! 62.6! ! 62.6\*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL ! ! 21.4! ! ! 87.6! ! ! ! ! ! ! ! ! 109.0! ! 109.0\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! 100 ! ! ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 \*

\*--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 42 !02 - 04! ! ! ! 3.0! ! ! 1.5! ! ! ! ! ! 4.5! ! ! 4.5\*

\* !04 - 06! ! ! ! 34.6! 7.3! ! ! ! ! ! ! ! 34.6! 7.3! ! 41.9\*

\* !06 - 08! ! ! ! ! 58.2! 18.4! ! ! ! 13.8! ! ! 13.8! 58.2! 18.4! 90.4\*

\* !08 - 10! 2.3! 1.2! ! ! ! ! ! 29.5! ! ! 4.3! ! 2.3! 35.0! ! 37.3\*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL ! 2.3! 1.2! ! 37.6! 65.5! 18.4! 1.5! 29.5! ! 13.8! 4.3! ! 55.2! 100.5! 18.4! 174.1\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 66 ! 34 ! ! 31 ! 54 ! 15 ! 5 ! 95 ! ! 76 ! 24 ! ! 32 ! 57 ! 11 ! 100 \*

\*--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 43 !02 - 04! 2.5! ! ! 3.9! 6.0! 2.8! ! 9.5! 27.7! ! ! ! 6.4! 15.5! 30.5! 52.4\*

\* !04 - 06! 1.1! ! ! 118.3! 147.8! 72.5! ! 36.9! 27.7! ! ! ! 119.4! 184.7! 100.2! 404.3\*

\* !06 - 08! ! 0.6! ! 22.6! 11.2! ! ! ! ! ! ! ! 22.6! 11.8! ! 34.4\*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL ! 3.6! 0.6! ! 144.8! 165.0! 75.3! ! 46.4! 55.4! ! ! ! 148.4! 212.0! 130.7! 491.1\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 86 ! 14 ! ! 38 ! 42 ! 20 ! ! 46 ! 54 ! ! ! ! 30 ! 43 ! 27 ! 100 \*

\*--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 51 !04 - 06! 1.1! ! ! ! 6.2! ! 1.6! ! ! ! ! ! 2.7! 6.2! ! 8.9\*

\* !06 - 08! ! ! ! ! ! ! 12.9! ! ! 1.7! 1.1! ! 14.6! 1.1! ! 15.7\*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL ! 1.1! ! ! ! 6.2! ! 14.5! ! ! 1.7! 1.1! ! 17.3! 7.3! ! 24.6\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 100 ! ! ! ! 100 ! ! 100 ! ! ! 61 ! 39 ! ! 70 ! 30 ! ! 100 \*

\*--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 52 !04 - 06! ! ! ! 8.9! 4.2! ! 4.0! 21.0! 1.4! ! 3.2! ! 12.9! 28.4! 1.4! 42.7\*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL ! ! ! ! 8.9! 4.2! ! 4.0! 21.0! 1.4! ! 3.2! ! 12.9! 28.4! 1.4! 42.7\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! ! ! 68 ! 32 ! ! 15 ! 80 ! 5 ! ! 100 ! ! 30 ! 67 ! 3 ! 100 \*

\*--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 71 !04 - 06! ! 6.6! ! 5.2! 0.6! ! ! ! ! ! ! ! 5.2! 7.2! ! 12.4\*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL ! ! 6.6! ! 5.2! 0.6! ! ! ! ! ! ! ! 5.2! 7.2! ! 12.4\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! 100 ! ! 90 ! 10 ! ! ! ! ! ! ! ! 42 ! 58 ! ! 100 \*

\*--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 75 !04 - 06! ! ! ! 2.4! ! ! ! 2.4! ! ! ! ! 2.4! 2.4! ! 4.8\*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL ! ! ! ! 2.4! ! ! ! 2.4! ! ! ! ! 2.4! 2.4! ! 4.8\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! ! ! 100 ! ! ! ! 100 ! ! ! ! ! 50 ! 50 ! ! 100 \*

\*--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !02 - 04! 5.9! ! ! 6.9! 6.0! 2.8! 1.5! 9.5! 27.7! ! ! ! 14.3! 15.5! 30.5! 60.3\*

\* !04 - 06! 2.2! 6.6! ! 169.4! 166.1! 72.5! 5.6! 60.3! 29.1! ! 3.2! ! 177.2! 236.2! 101.6! 515.0\*

\* !06 - 08! ! 0.6! ! 22.6! 115.8! 18.4! 12.9! ! ! 15.5! 1.1! ! 51.0! 117.5! 18.4! 186.9\*

\* !08 - 10! 2.3! 22.6! ! ! 41.2! ! ! 29.5! ! ! 4.3! ! 2.3! 97.6! ! 99.9\*

\* ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL ! 10.4! 29.8! ! 198.9! 329.1! 93.7! 20.0! 99.3! 56.8! 15.5! 8.6! ! 244.8! 466.8! 150.5! 862.1\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 26 ! 74 ! ! 32 ! 53 ! 15 ! 11 ! 57 ! 32 ! 64 ! 36 ! ! 28 ! 55 ! 17 ! 100 \*

\*============================================================================================================================================\*

\* TOTAL ! 40.2 ! 621.7 ! 176.1 ! 24.1 ! 862.1\*

\* CAT.INCL ! 5 ! 72 ! 20 ! 3 ! 100\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.3.4. Repartiţia suprafeţelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare şi expoziţie**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* ETAJE ! C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E ! T O T A L \*

\* FITOCLIMA- ! < 16 G ! 16 - 30 G ! 31 - 40 G ! > 40 G ! ! ! ! \*

\* TICE ! INS. ! P.INS.! UMBR. ! INS. ! P.INS.! UMBR. ! INS. ! P.INS.! UMBR. ! INS. !P.INS. ! UMBR. ! INS. !P.INS. ! UMBR.! TOTAL \*

\* ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA \*

\*============================================================================================================================================\*

\* 0 ! 3.4! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 3.4! ! ! 3.4\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! ! 100 \*

\*--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 4 FM1+FD4! ! 21.4! ! ! 87.6! ! ! ! ! ! ! ! ! 109.0! ! 109.0\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! ! 100 ! ! ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! 100 \*

\*--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 5 FD3 ! 3.4! 1.2! ! 47.0! 124.4! 18.4! 16.0! 29.5! ! 15.5! 5.4! ! 81.9! 160.5! 18.4! 260.8\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 74 ! 26 ! ! 25 ! 65 ! 10 ! 35 ! 65 ! ! 74 ! 26 ! ! 31 ! 62 ! 7 ! 100 \*

\*--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* 6 FD2 ! 3.6! 7.2! ! 151.9! 117.1! 75.3! 4.0! 69.8! 56.8! ! 3.2! ! 159.5! 197.3! 132.1! 488.9\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 33 ! 67 ! ! 44 ! 34 ! 22 ! 3 ! 54 ! 43 ! ! 100 ! ! 33 ! 40 ! 27 ! 100 \*

\*============================================================================================================================================\*

\* TOTAL ! 10.4! 29.8! ! 198.9! 329.1! 93.7! 20.0! 99.3! 56.8! 15.5! 8.6! ! 244.8! 466.8! 150.5! 862.1\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* ! 26 ! 74 ! ! 32 ! 53 ! 15 ! 11 ! 57 ! 32 ! 64 ! 36 ! ! 28 ! 55 ! 17 ! 100 \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.3.5. Evidenţa arboretelor slab productive**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* C R T ! U N I T A T I A M E N A J I S T I C E \*

\*==================================================================================================================================\*

\* Natural fundamental prod. inf. ! 1 B 3 B 4 B 4 D 7 C 7 D 7 E 8 C 8 D 8 E 11 B 11 D 11 E 12 C 19 B \*

\* ! 19 C 20 B 21 B 25 B 27 B 28 C \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL CRT: 21 UA 91.5 HA \*

\*==================================================================================================================================\*

\* Total derivat de prod. mij. ! 29 A 29 H \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL CRT: 2 UA 7.0 HA \*

\*==================================================================================================================================\*

\* Total derivat de prod. inf. ! 28 A 29 D 32 B \*

\* ---------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL CRT: 3 UA 5.0 HA \*

\*==================================================================================================================================\*

\* TOTAL DERIVATE: 5 UA 12.0 HA \*

\*==================================================================================================================================\*

\* TOTAL 26 UA 103.5 HA \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.3.6. Repartitia suprafetelor in raport cu eroziunea şi înclinarea terenului**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Natura si intensitatea eroziunii** | **Categoria de inclinare** | **Teren gol** | **P a d u r e c u c o n s i s t e n t a** | | | **Total** |
| **0,1 - 0,4** | **0,5 - 0,7** | **0,8 - 1,0** |
| **Ha** | **Ha** | **Ha** | **Ha** | **Ha** |
| Fara eroziune | 0 - 15 |  | 10,0 | 3,4 | 26,8 | 40,2 |
|  | 16 - 25 |  | 74,2 | 82,5 | 320,7 | 477,4 |
|  | 26 - 30 |  |  |  | 144,3 | 144,3 |
|  | 31 - 35 |  | 3,8 |  | 82,9 | 86,7 |
|  | > 35 |  |  | 76,3 | 37,2 | 113,5 |
| T o t a l |  |  | 88,0 | 162,2 | 611,9 | 862,1 |
| Er.in adincime | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Natura si intensitatea eroziunii** | **Categoria de inclinare** | **Teren gol** | **P a d u r e c u c o n s i s t e n t a** | | | **Total** |
| **0,1 - 0,4** | **0,5 - 0,7** | **0,8 - 1,0** |
| **Ha** | **Ha** | **Ha** | **Ha** | **Ha** |
| Slaba | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |
| Moderata | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |
| Puternica | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |
| F. puternica | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |
| Excesiva | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |
| T o t a l |  |  |  |  |  |  |
| Er.in suprafata | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |
| Slaba | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |
| Slaba | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |
| Moderata | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |
| Puternica | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Natura si intensitatea eroziunii** | **Categoria de inclinare** | **Teren gol** | **P a d u r e c u c o n s i s t e n t a** | | | **Total** |
| **0,1 - 0,4** | **0,5 - 0,7** | **0,8 - 1,0** |
| **Ha** | **Ha** | **Ha** | **Ha** | **Ha** |
| F. puternica | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |
| Excesiva | 0 - 15 |  |  |  |  |  |
|  | 16 - 25 |  |  |  |  |  |
|  | 26 - 30 |  |  |  |  |  |
|  | 31 - 35 |  |  |  |  |  |
|  | > 35 |  |  |  |  |  |
| T o t a l |  |  |  |  |  |  |
|  | 0 - 15 |  | 10,0 | 3,4 | 26,8 | 40,2 |
|  | 16 - 25 |  | 74,2 | 82,5 | 320,7 | 477,4 |
| T o t a l UP | 26 - 30 |  |  |  | 144,3 | 144,3 |
|  | 31 - 35 |  | 3,8 |  | 82,9 | 86,7 |
|  | > 35 |  |  | 76,3 | 37,2 | 113,5 |
|  |  |  | 88,0 | 162,2 | 611,9 | 862,1 |

**16.3.7. Repartiţia suprafetelor in raport cu natura şi intensitatea poluării**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Natura poluarii** | **Arborete afectate cu intensitatea poluarii** | | | | **T o t a l** |
|
| **Slaba** | **Moderata** | **Puternica** | **Foarte puternica** | **Ha** |
|
| Compusi sulf si pulberi metal: |  |  |  |  |  |
| PB, ZN, CD, CU, FE |
| Compusi azot si gaze pulberi |  |  |  |  |  |
| industria lemnului si chimica |
| Pulberi si gaze emise |  |  |  |  |  |
| de la termoficare |
| Reziduuri lichide si solide |  |  |  |  |  |
| din industrie si zootehnie |
| Pulberi fabrice ciment |  |  |  |  |  |
| Diversi factori poluanti |  |  |  |  |  |
| Total poluare |  |  |  |  |  |
| Fara poluare vizibila |  |  |  |  | 862.1 |
| **Total UP** |  |  |  |  | **862.1** |

## 16.4. Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producţie lemnoasă

16.4.1. Repartiţia arboretelor exploatabile pe subunităţi, urgenţe de regenerare, accesibilitate şi specii

16.4.2. Repartiţia speciilor în raport cu exploatabilitatea şi participarea în amestec

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii şi a ciclului

16.4.3.1. Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii şi a ciclului – S.U.P. A codru regulat, sortimente obişnuite

16.4.4. Lista unităţilor amenajistice exploatabile şi preexploatabile

**16.4.1. Repartitia arboretelor exploatabile pe subunităţi,**

**urgenţe de regenerare, accesibilitate şi specii**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*U !A! T O T A L ! FAG ! CARPEN ! GORUN ! MOLID ! ALTE SPECII \*

\*R !C! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*G !C! SPR. ! VOL. ! CR. ! SPR. ! VOL. ! CR. ! SPR. ! VOL. ! CR. ! SPR. ! VOL. ! CR. ! SPR. ! VOL. ! CR. ! SPR. ! VOL. ! CR. \*

\*E !E! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*N !S! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA \*

\*===================================================================================================================================\*

\*00 !A! 324.2! 74887! 3217! 145.0! 28851! 1333! 40.5! 5627! 303! 40.7! 6158! 286! 40.5! 13895! 624! 57.5! 20356! 671\*

\* !N! 142.8! 31702! 1011! 79.6! 19403! 579! 25.6! 4397! 154! 3.3! 252! 15! 0.8! 100! 5! 33.5! 7550! 258\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T! 467.0! 106589! 4228! 224.6! 48254! 1912! 66.1! 10024! 457! 44.0! 6410! 301! 41.3! 13995! 629! 91.0! 27906! 929\*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 49% ! 46% ! 45%! 14% ! 9% ! 11%! 9% ! 6% ! 7%! 9% ! 13% ! 15%! 19% ! 26% ! 22%\*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*

\*11 !A! 33.6! 2470! 27! 30.2! 2168! 25! ! ! ! 3.4! 302! 2! ! ! ! ! ! \*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 90% ! 88% ! 93%! ! ! ! 10% ! 12% ! 7%! ! ! ! ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*

\*1 !A! 33.6! 2470! 27! 30.2! 2168! 25! ! ! ! 3.4! 302! 2! ! ! ! ! ! \*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 90% ! 88% ! 93%! ! ! ! 10% ! 12% ! 7%! ! ! ! ! ! \*

\*===================================================================================================================================\*

\*24 !A! 2.8! 378! 24! ! ! ! 2.5! 336! 21! ! ! ! ! ! ! 0.3! 42! 3\*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! ! ! ! 89% ! 89% ! 87%! ! ! ! ! ! ! 11% ! 11% ! 13%\*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*

\*26 !A! 26.9! 5018! 44! 26.9! 5018! 44! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\* !N! 60.8! 13154! 102! 37.8! 8392! 68! 8.2! 1601! 14! 2.9! 467! 4! ! ! ! 11.9! 2694! 16\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T! 87.7! 18172! 146! 64.7! 13410! 112! 8.2! 1601! 14! 2.9! 467! 4! ! ! ! 11.9! 2694! 16\*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 74% ! 73% ! 76%! 9% ! 9% ! 10%! 3% ! 3% ! 3%! ! ! ! 14% ! 15% ! 11%\*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*

\*27 !A! 4.9! 796! 6! ! ! ! ! ! ! 4.9! 796! 6! ! ! ! ! ! \*

\* !N! 8.9! 1985! 17! 1.8! 445! 4! 1.8! 285! 5! 5.3! 1255! 8! ! ! ! ! ! \*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T! 13.8! 2781! 23! 1.8! 445! 4! 1.8! 285! 5! 10.2! 2051! 14! ! ! ! ! ! \*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 13% ! 16% ! 17%! 13% ! 10% ! 22%! 74% ! 74% ! 61%! ! ! ! ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*

\*28 !N! 1.3! 320! 3! ! ! ! ! ! ! 1.3! 320! 3! ! ! ! ! ! \*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! ! ! ! ! ! ! 100% ! 100% ! 100%! ! ! ! ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*

\*2 !A! 34.6! 6192! 74! 26.9! 5018! 44! 2.5! 336! 21! 4.9! 796! 6! ! ! ! 0.3! 42! 3\*

\* !N! 71.0! 15459! 122! 39.6! 8837! 72! 10.0! 1886! 19! 9.5! 2042! 15! ! ! ! 11.9! 2694! 16\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T! 105.6! 21651! 196! 66.5! 13855! 116! 12.5! 2222! 40! 14.4! 2838! 21! ! ! ! 12.2! 2736! 19\*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 62% ! 64% ! 59%! 12% ! 10% ! 20%! 14% ! 13% ! 11%! ! ! ! 12% ! 13% ! 10%\*

\*===================================================================================================================================\*

\*31 !N! 24.1! 8479! 100! 15.6! 5795! 75! 2.5! 634! 7! 6.0! 2050! 18! ! ! ! ! ! \*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 65% ! 69% ! 75%! 10% ! 7% ! 7%! 25% ! 24% ! 18%! ! ! ! ! ! \*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*

\*32 !A! 27.7! 8947! 116! 13.9! 5180! 75! 5.5! 1357! 14! 2.8! 471! 8! ! ! ! 5.5! 1939! 19\*

\* !N! 1.9! 481! 8! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 1.9! 481! 8\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T! 29.6! 9428! 124! 13.9! 5180! 75! 5.5! 1357! 14! 2.8! 471! 8! ! ! ! 7.4! 2420! 27\*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 47% ! 55% ! 61%! 19% ! 14% ! 11%! 9% ! 5% ! 6%! ! ! ! 25% ! 26% ! 22%\*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*

\*33 !A! 16.3! 6048! 69! 8.2! 3244! 41! 1.6! 408! 3! 1.6! 603! 7! ! ! ! 4.9! 1793! 18\*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 50% ! 53% ! 60%! 10% ! 7% ! 4%! 10% ! 10% ! 10%! ! ! ! 30% ! 30% ! 26%\*

\*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*

\*34 !A! 11.0! 3388! 45! 9.9! 3080! 42! ! ! ! 1.1! 308! 3! ! ! ! ! ! \*

\* !N! 49.6! 17658! 195! 32.0! 12653! 140! 8.3! 2177! 31! 3.5! 1032! 8! ! ! ! 5.8! 1796! 16\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T! 60.6! 21046! 240! 41.9! 15733! 182! 8.3! 2177! 31! 4.6! 1340! 11! ! ! ! 5.8! 1796! 16\*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 68% ! 75% ! 75%! 14% ! 10% ! 13%! 8% ! 6% ! 5%! ! ! ! 10% ! 9% ! 7%\*

\*===================================================================================================================================\*

\*3 !A! 55.0! 18383! 230! 32.0! 11504! 158! 7.1! 1765! 17! 5.5! 1382! 18! ! ! ! 10.4! 3732! 37\*

\* !N! 75.6! 26618! 303! 47.6! 18448! 215! 10.8! 2811! 38! 9.5! 3082! 26! ! ! ! 7.7! 2277! 24\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T! 130.6! 45001! 533! 79.6! 29952! 373! 17.9! 4576! 55! 15.0! 4464! 44! ! ! ! 18.1! 6009! 61\*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 61% ! 67% ! 71%! 14% ! 10% ! 10%! 11% ! 10% ! 8%! ! ! ! 14% ! 13% ! 11%\*

\*===================================================================================================================================\*

\*URG!A! 123.2! 27045! 331! 89.1! 18690! 227! 9.6! 2101! 38! 13.8! 2480! 26! ! ! ! 10.7! 3774! 40\*

\* !N! 146.6! 42077! 425! 87.2! 27285! 287! 20.8! 4697! 57! 19.0! 5124! 41! ! ! ! 19.6! 4971! 40\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T! 269.8! 69122! 756! 176.3! 45975! 514! 30.4! 6798! 95! 32.8! 7604! 67! ! ! ! 30.3! 8745! 80\*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 66% ! 66% ! 67%! 11% ! 10% ! 13%! 12% ! 11% ! 9%! ! ! ! 11% ! 13% ! 11%\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*U !A! T O T A L ! FAG ! CARPEN ! GORUN ! MOLID ! ALTE SPECII \*

\*R !C! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*G !C! SPR. ! VOL. ! CR. ! SPR. ! VOL. ! CR. ! SPR. ! VOL. ! CR. ! SPR. ! VOL. ! CR. ! SPR. ! VOL. ! CR. ! SPR. ! VOL. ! CR. \*

\*E !E! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! \*

\*N !S! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA \*

\*===================================================================================================================================\*

\*SUP!A! 447.4! 101932! 3548! 234.1! 47541! 1560! 50.1! 7728! 341! 54.5! 8638! 312! 40.5! 13895! 624! 68.2! 24130! 711\*

\* !N! 289.4! 73779! 1436! 166.8! 46688! 866! 46.4! 9094! 211! 22.3! 5376! 56! 0.8! 100! 5! 53.1! 12521! 298\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T! 736.8! 175711! 4984! 400.9! 94229! 2426! 96.5! 16822! 552! 76.8! 14014! 368! 41.3! 13995! 629! 121.3! 36651! 1009\*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 55% ! 53% ! 49%! 13% ! 10% ! 11%! 10% ! 8% ! 7%! 6% ! 8% ! 13%! 16% ! 21% ! 20%\*

\*===================================================================================================================================\*

\*UP !A! 447.4! 101932! 3548! 234.1! 47541! 1560! 50.1! 7728! 341! 54.5! 8638! 312! 40.5! 13895! 624! 68.2! 24130! 711\*

\* !N! 289.4! 73779! 1436! 166.8! 46688! 866! 46.4! 9094! 211! 22.3! 5376! 56! 0.8! 100! 5! 53.1! 12521! 298\*

\* !-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\* !T! 736.8! 175711! 4984! 400.9! 94229! 2426! 96.5! 16822! 552! 76.8! 14014! 368! 41.3! 13995! 629! 121.3! 36651! 1009\*

\* ! ! 100% ! 100% ! 100%! 55% ! 53% ! 49%! 13% ! 10% ! 11%! 10% ! 8% ! 7%! 6% ! 8% ! 13%! 16% ! 21% ! 20%\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.4.2. Repartiţia speciilor în raport cu exploatabilitatea şi participarea în amestec**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* !EXPLOA! A M E S T E C ! \*

\* SPE ! ! > 80 % ! å0 - 80! 30 - 50 ! < 30 % ! TOTAL \*

\* !TABILI! ! % ! % ! ! \*

\* CIA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA \*

\* ! TATE ! ! ! ! ! \*

\*=========================================================\*

\* FA ! ! ! 10.4! 29.5! 0.4! 40.3\*

\* !EX. ! 38.6! 61.7! 61.5! 14.5! 176.3\*

\* !PREEX.! 6.2! 18.7! 2.4! 7.9! 35.2\*

\* !NEEX. ! 15.1! 93.5! 73.6! 7.2! 189.4\*

\* ----------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! 59.9! 184.3! 167.0! 30.0! 441.2\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* GO ! ! 9.2! 15.1! 5.9! 9.2! 39.4\*

\* !EX. ! 7.6! ! 12.1! 13.1! 32.8\*

\* !NEEX. ! ! 3.2! 17.2! 23.6! 44.0\*

\* ----------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! 16.8! 18.3! 35.2! 45.9! 116.2\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* CA ! ! ! 1.4! 12.6! 5.1! 19.1\*

\* !EX. ! 2.5! 3.1! 2.8! 22.0! 30.4\*

\* !PREEX.! ! 4.2! 0.5! 2.4! 7.1\*

\* !NEEX. ! ! ! 16.9! 42.1! 59.0\*

\* ----------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! 2.5! 8.7! 32.8! 71.6! 115.6\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* MO ! ! ! ! 1.0! ! 1.0\*

\* !NEEX. ! ! ! 8.7! 32.6! 41.3\*

\* ----------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! ! 9.7! 32.6! 42.3\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* DT ! ! ! ! ! 5.1! 5.1\*

\* !EX. ! ! ! ! 6.6! 6.6\*

\* !PREEX.! ! ! ! 2.2! 2.2\*

\* !NEEX. ! ! ! ! 21.0! 21.0\*

\* ----------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! ! ! 34.9! 34.9\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* TE ! ! ! ! 1.3! 11.9! 13.2\*

\* !EX. ! ! ! 4.9! 5.5! 10.4\*

\* !PREEX.! ! 0.7! ! ! 0.7\*

\* !NEEX. ! ! ! ! 6.7! 6.7\*

\* ----------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! 0.7! 6.2! 24.1! 31.0\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* !EXPLOA! A M E S T E C ! \*

\* SPE ! ! > 80 % ! å0 - 80! 30 - 50 ! < 30 % ! TOTAL \*

\* !TABILI! ! % ! % ! ! \*

\* CIA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA \*

\* ! TATE ! ! ! ! ! \*

\*=========================================================\*

\* DU ! ! ! 1.2! ! ! 1.2\*

\* !NEEX. ! ! ! 7.2! 19.2! 26.4\*

\* ----------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! 1.2! 7.2! 19.2! 27.6\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* CE ! ! ! 1.2! ! 0.5! 1.7\*

\* !EX. ! 1.9! 5.0! ! 6.4! 13.3\*

\* !PREEX.! ! ! 0.2! ! 0.2\*

\* !NEEX. ! 0.1! ! 1.2! ! 1.3\*

\* ----------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! 2.0! 6.2! 1.4! 6.9! 16.5\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* CI !NEEX. ! ! ! ! 11.2! 11.2\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* FR !PREEX.! ! ! ! 0.1! 0.1\*

\* !NEEX. ! ! ! ! 8.6! 8.6\*

\* ----------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! ! ! 8.7! 8.7\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* PAM !PREEX.! ! ! ! 0.1! 0.1\*

\* !NEEX. ! ! ! ! 4.5! 4.5\*

\* ----------------------------------------------------\*

\*TOTAL ! ! ! ! 4.6! 4.6\*

\*=========================================================\*

\* PIS !NEEX. ! ! ! ! 2.0! 2.0\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* LA !NEEX. ! ! ! ! 2.0! 2.0\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* DM !NEEX. ! ! ! ! 1.7! 1.7\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* PI !NEEX. ! ! 0.7! ! 0.8! 1.5\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* JU ! ! ! ! ! 0.9! 0.9\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* SC !NEEX. ! ! ! ! 0.6! 0.6\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* PLT !NEEX. ! ! ! ! 0.2! 0.2\*

\*---------------------------------------------------------\*

\* ! ! 9.2! 29.3! 50.3! 33.1! 121.9\*

\* !EX. ! 50.6! 69.8! 81.3! 68.1! 269.8\*

\* !PREEX.! 6.2! 23.6! 3.1! 12.7! 45.6\*

\* !NEEX. ! 15.2! 97.4! 124.8! 184.0! 421.4\*

\* ----------------------------------------------------\*

\*TOTAL UP: ! 81.2! 220.1! 259.5! 297.9! 858.7\*

\* !--------------------------------------------\*

\* ! 9% ! 26% ! 30% ! 35% ! \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii si a ciclului**

## 16.4.3.1. Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii si a ciclului – S.U.P. A codru regulat, sortimente obişnuite

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* | |ARBORETE NAT.PARTIAL DERIVATE \*

\* | T O T A L A R B O R E T E |ARTIF.DE PROD.SUP.SI MIJ: 0% \*

\* SPECIA |---------------------------------------------------------------\*

\* | SUPRAFATA | CLP | TE |CICLUI SUPRAFATA | CLP | TE |CICLU\*

\* | HA % | MED | MED | | HA % | MED | MED | \*

\*==========================================================================

\* 1 FA | 400.9 58 | 2.8 | 110 | | 399.6 59 | 2.8 | 110 | \*

\*-------------------------------------------------------------------------\*

\* 2 CA | 96.5 13 | 3.3 | 107 | | 90.8 12 | 3.3 | 109 | \*

\*-------------------------------------------------------------------------\*

\* 3 GO | 76.8 10 | 3.3 | 112 | | 76.8 10 | 3.3 | 112 | \*

\*-------------------------------------------------------------------------\*

\* 4 DT | 54.9 7 | 2.3 | 109 | | 54.6 7 | 2.3 | 109 | \*

\*-------------------------------------------------------------------------\*

\* 5 MO | 41.3 5 | 2.1 | 110 | | 41.3 5 | 2.1 | 110 | \*

\*-------------------------------------------------------------------------\*

\* 6 DU | 26.4 3 | 1.3 | 110 | | 26.4 3 | 1.3 | 110 | \*

\*-------------------------------------------------------------------------\*

\* 7 TE | 17.8 2 | 3.0 | 108 | | 17.1 2 | 2.9 | 110 | \*

\*-------------------------------------------------------------------------\*

\* 8 CE | 14.8 2 | 2.8 | 99 | | 14.7 2 | 2.8 | 99 | \*

\*-------------------------------------------------------------------------\*

\* 9 DR | 5.5 0 | 2.9 | 110 | | 5.5 0 | 2.9 | 110 | \*

\*-------------------------------------------------------------------------\*

\* 10 DM | 1.9 0 | 3.0 | 110 | | 1.9 0 | 3.0 | 110 | \*

\*-------------------------------------------------------------------------\*

\* TOTAL | 736.8 100| 2.8 | 109 | 110 | 728.7 100| 2.8 | 109 | 110 \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.4.4. Lista unităţilor amenajistice exploatabile şi preexploatabile**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*SUP!E! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLUM !CREST! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLUM !CREST! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLUM !CREST\*

\* !X! ! HA ! !STA! MC ! MC ! ! HA ! !STA! MC ! MC ! ! HA ! !STA! MC ! MC \*

\*====================================================================================================================\*

\* A !1! 2 ! 16.8! 0.2!110! 1680! 17! 3 A! 16.8! 0.2!160! 790! 10! 4 A! 24.6! 0.4!170! 4379! 39\*

\* ! ! 4 C! 2.3! 0.6!160! 639! 5! 7 B! 19.9! 0.8!120! 7324! 88! 8 B! 5.6! 0.4!120! 1311! 11\*

\* ! ! 8 C! 1.3! 0.7!125! 320! 3! 11 B! 2.9! 0.6!140! 554! 4! 11 C! 11.0! 0.7!120! 3388! 45\*

\* ! ! 11 E! 2.0! 0.5!140! 242! 2! 12 B! 8.5! 0.7!130! 2534! 26! 12 E! 0.9! 0.4!110! 151! 1\*

\* ! ! 19 B! 1.4! 0.4!140! 182! 1! 23 ! 27.7! 0.8!100! 8947! 116! 24 A! 16.3! 0.8!105! 6048! 69\*

\* ! ! 26 B! 1.1! 0.8!110! 303! 3! 26 C! 9.4! 0.8! 95! 3572! 40! 27 B! 8.9! 0.6!150! 1985! 17\*

\* ! ! 27 C! 16.3! 0.8!100! 6293! 71! 28 B! 3.8! 0.8!105! 1060! 14! 28 D! 2.8! 0.4!120! 326! 6\*

\* ! ! 28 E! 4.3! 0.4!130! 710! 6! 28 F! 4.2! 0.7!130! 1155! 12! 29 A! 2.8! 0.9! 35! 378! 24\*

\* ! ! 29 G! 14.7! 0.5!140! 3498! 29! 31 A! 10.5! 0.8!100! 3896! 41! 31 B! 0.6! 0.7! 80! 155! 3\*

\* ! ! 32 A! 16.5! 0.5!140! 4176! 24! 32 E! 1.3! 0.8! 80! 326! 5! 33 A! 8.0! 0.5!150! 1744! 16\*

\* ! ! 33 B! 6.6! 0.4!130! 1056! 8! ! \*

\*====================================================================================================================\*

\* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile 269.8 0.59 125 69122 756\*

\*====================================================================================================================\*

\* A !2! 15 A! 18.4! 0.8! 90! 6035! 116! 28 A! 1.0! 0.9! 35! 159! 7! 29 B! 11.8! 0.8! 75! 3835! 66\*

\* ! ! 29 C! 6.9! 0.8! 90! 2670! 42! 29 E! 0.6! 0.8! 70! 164! 3! 29 F! 2.7! 0.8! 75! 667! 15\*

\* ! ! 29 H! 4.2! 0.8! 75! 1066! 22! ! \*

\*====================================================================================================================\*

\* Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile 45.6 0.80 82 14596 271\*

\*====================================================================================================================\*

\* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex. 315.4 0.62 118 83718 1027\*

\*====================================================================================================================\*

\* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile 269.8 0.59 125 69122 756\*

\*====================================================================================================================\*

\* Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile 45.6 0.80 82 14596 271\*

\*====================================================================================================================\*

\* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex. 315.4 0.62 118 83718 1027\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii**

**16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de**

**produse principale si secundare**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* | | |A M | FOND FORESTIER PRODUCTIV \* P O S I B I L I T A T E A D E C E N A L A (M.C.) \*

\* | | |C E | | | | \* P R O D U S E P R I N C I P A L E | TA- | PRODUSE SECUNDARE | \*

\* | | TOTAL |C D | TOTAL | EXPLOATABIL | PRE- | NE- \*GRAD.|CVASI| SUC- | | | | IERI| | | | | \*

\*DRUM |KM |SUPRAF.|E I |SUPRAF.| | |EXPLOA-|EXPLOA-\* + |GRA- |CESIVE| | | TOTAL| |RARI-| | IGI- |TOTAL | \*

\* | |DESER- |S E | |SUPRAF.| VOLUM | TABIL | TABIL \*TRANS|DINA-| + | RASE| CRING| | CON-| |CURA-| | | TOTAL \*

\* | | VITA | | | | | | \*GRAD.| RIT | PRO- | | |PRIN- | SER-| TURI| | ENA | SEC. | \*

\* | | HA | KM | HA | HA | M.C. | HA | HA \* | |CRES. | | |CIPALE| VARE| | TIRI| | | \*

\*=============================================================================================================================================\*

\*DP001|0,1| 5.5|1.25| 5.5| | | | 5.5\* | | | | | | | 60| 6| | 66| 66\*

\*DP002|1,0| 174.1|2.14| 165.9| 111.8| 30633| 27.2| 26.9\* | | 9918| | | 9918| 148| 321| | 640| 961| 11027\*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*T.DP |1,1| 179.6|2.11| 171.4| 111.8| 30633| 27.2| 32.4\* | | 9918| | | 9918| 148| 381| 6| 640| 1027| 11093\*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*FE001|2,2| 236.8|0.87| 204.9| 52.1| 15824| | 152.8\* | | 3054| | | 3054| 660| 4324| | 302| 4626| 8340\*

\*FE002|1,7| 134.2|0.72| 114.4| 60.5| 7488| | 53.9\* | | 7182| | | 7182| 97| 1172| 72| 121| 1365| 8644\*

\*FE003|2,1| 127.4|0.26| 127.4| | | 18.4| 109.0\* | | | | | | | 4311| | 165| 4476| 4476\*

\*FE004|1,1| 184.1|1.38| 118.7| 45.4| 15177| | 73.3\* | | 187| | | 187| 1104| 2079| | 658| 2737| 4028\*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*T.FE |7,1| 682.5|0.87| 565.4| 158.0| 38489| 18.4| 389.0\* | | 10423| | | 10423| 1861|11886| 72| 1246| 13204| 25488\*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL|8,2| 862.1|1.13| 736.8| 269.8| 69122| 45.6| 421.4\* | | 20341| | | 20341| 2009|12267| 78| 1886| 14231| 36581\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**16.5.2. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de**

**produse principale si secundare în raport cu distanţa medie de colectare**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* | |A M | FOND FORESTIER PRODUCTIV \* P O S I B I L I T A T E A D E C E N A L A (M.C.) \*

\* | |C E | | | | \* P R O D U S E P R I N C I P A L E | TA- | PRODUSE SECUNDARE | \*

\* | TOTAL |C D | TOTAL | EXPLOATABIL | PRE- | NE- \*GRAD.|CVASI| SUC- | | | | IERI| | | | | \*

\* ACCES. |SUPRAF.|E I |SUPRAF.| | |EXPLOA-|EXPLOA-\* + |GRA- |CESIVE| | | TOTAL| |RARI-| | IGI- |TOTAL | \*

\* |DESER- |S E | |SUPRAF.| VOLUM | TABIL | TABIL \*TRANS|DINA-| + | RASE| CRING| | CON-| |CURA-| | | TOTAL \*

\* | VITA | | | | | | \*GRAD.| RIT | PRO- | | |PRIN- | SER-| TURI| | ENA | SEC. | \*

\* | HA | KM | HA | HA | M.C. | HA | HA \* | |CRES. | | |CIPALE| VARE| | TIRI| | | \*

\*=============================================================================================================================================\*

\*0.1 - 0.8| 116.2|0.14| 113.7| | | 18.4| 95.3\* | | | | | | | 3032| | 190| 3222| 3222\*

\*0.4 - 0.6| 208.7|0.48| 180.0| 16.8| 1680| | 163.2\* | | 1680| | | 1680| 780| 5419| | 7| 5426| 7886\*

\*0.7 - 0.9| 108.9|0.80| 101.4| 73.6| 15401| | 27.8\* | | 5582| | | 5582| | 684| | 295| 979| 6561\*

\*1.0 - 1.2| 77.1|1.13| 52.3| 32.8| 9964| 4.2| 15.3\* | | 333| | | 333| 120| 465| 6| 485| 956| 1409\*

\*1.3 - 1.6| 118.1|1.52| 87.6| 36.3| 11502| 12.8| 38.5\* | | 2660| | | 2660| 516| 290| 72| 431| 793| 3969\*

\* > 1.6| 233.1|2.15| 201.8| 110.3| 30575| 10.2| 81.3\* | | 10086| | | 10086| 593| 2377| | 478| 2855| 13534\*

\*---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*

\*TOTAL| | 862.1|1.13| 736.8| 269.8| 69122| 45.6| 421.4\* | | 20341| | | 20341| 2009|12267| 78| 1886| 14231| 36581\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**PARTEA A IV-A**

### APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

18. GRAFICE

**17. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

17.1. Evidenţa şi bilanţul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului

cu privire la exploatări si împăduriri

17.2. Evidenţa dinamicii procesului de regenerare naturală

17.3. Evidenţa anuală a aplicării amenajamentului

**17.1.** **Evidenţa şi bilanţul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului**

**cu privire la exploatări si împăduriri**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SPECIFICARE | **PRODUSE DIN:** | | | | | **Tăieri de**  **conser-vare** | **Total**  **3+5+**  **6+7** | **Lucrări**  **împadu-rire** |
| **Tăieri de regenerare** | | **Tăieri de îngrijire** | | **Tăieri de igienă** |
| **ha** | **m3** | **ha** | **m3** | **m3** | **m3** | **m3** | **ha** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| Sarcina anuală | 15,4 | 2034 | 41,0 | 1235 | 189 | 201 | 3659 | 0,7 |
| Sarcina pe deceniu  2014-2023 | **154,0** | **20341** | **410,8** | **12345** | **1886** | **2009** | **36581** | **7,3** |
| Realizat în anul **I**  2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramas de realizat în restul de 9 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizat in anul **II**  2015 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramas de realizat în restul de 8 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizat în anul **III**  2016 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramas de realizat în restul de 7 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizat în anul **IV**  2017 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramas de realizat în restul de 6 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizat în anul **V**  2018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramas de realizat în restul de 5 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizat în anul **VI**  2019 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramas de realizat în restul de 4 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizat în anul **VII**  2020 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramas de realizat în restul de 3 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizat in anul **VIII**  2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramas de realizat în restul de 2 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizat în anul **IX**  2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramas de realizat în restul de 1 an |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizat în anul **X**  2023 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizat în total pe deceniu |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramas de realizat din sarcina decenala |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizat în plus faţă de prevederi |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Minus faţă de prevederi |  |  |  |  |  |  |  |  |

**17.2. Evidenţa dinamicii procesului de regenerare naturală**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **U.a. Supra-faţa. Compo-ziţia ţel** | **Consistenţa arb.si descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării** | **Specificări** | **Situaţia regenerării naturale** | | | | | | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 2  16,8  8FA2DT | 0,2  8FA2DT  5 ani  0,8S Intim | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3A  16,8  8FA2DT | 0,2  7FA3GO  5 ani  0,7S Intim | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4C  2,3  8FA2DT | 0,6  10FA  2 ani  0,4S Mixt | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8B  5,6  8FA2DT | 0,4  7FA3GO  5 ani  0,8S Intim | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8C  1,3  8GO  2DT | 0,7  8FA2GO  10 ani  0,2S Mixt | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11B  2,9  8FA  2DT | 0,6  8GO2DT  10 ani  0,4S Mixt | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11E  2,0  8GO2DT | 0,5  10GO  10 ani  0,4S Mixt | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **U.a. Supra-faţa. Compo-ziţia ţel** | **Consistenţa arb.si descr. Seminţişului utilizabil în anul amenajării** | **Specificări** | **Situaţia regenerării naturale** | | | | | | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 12B  8,5  8FA  2DT | 0,7  8FA2DT  10 ani  0,1S Mixt | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. Naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. Sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12E  0,9  8FA2DT | 0,4  8FA2GO  10 ani  0,7S Intim | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. Naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. Sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19B  1,4  8GO2DT | 0,4  8GO1TE1DT  5 ani  0,4S Mixt | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. Naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. Sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26B  1,1  8FA2DT | 0,8  7FA2DT1PAM  10 ani  0,1S Mixt | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. Naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. Sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27B  8,9  6GO2FA  2DT | 0,6  6FA4GO  5 ani  0,4S Mixt | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. Naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. Sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28B  3,8  8CE2DT | 0,8  9CE 1DT  5 ani  0,2S Intim | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. Naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. Sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28D  2,8  8FA2DT | 0,4  8PAM2FA  5 ani  0,7S Intim | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. Naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. Sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **U.a. Supra-faţa. Compo-ziţia ţel** | **Consistenţa arb.si descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării** | **Specificări** | **Situaţia regenerării naturale** | | | | | | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 28E  4,3  8FA2DT | 0,4  6FA3PAM1DT  5 ani  0,8S Intim | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28F  4,2  8FA2DT | 0,7  8FA2DT  5 ani  0,5S Intim | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29G  14,7  8FA2DT | 0,5  9FA1DT  10ani  0,4S Intim | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32A  16,5  8FA2DT | 0,5  6FA1GO1CI  5 ani  0,4S Mixt | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33A  8,0  8FA2DT | 0,5  8FA2DT  5 ani  0,6S Intim | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33B  6,6  8CE2DT | 0,4  7CE2GO1DT  10 ani  0,7S Intim | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Fructificaţia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felul tăierii |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Completări la reg. naturale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descr. sem.  Compoziţie  Înălţimea  Răspândirea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**17.3. Evidenţa anuală a aplicării amenajamentului**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produse din tăieri de regenerare** | | | | | | | **Produse din tăieri de îngrijire** | | | | | | |
| **U.a. nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | | **u.a.**  **nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | |
| **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** | **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** |
| **ha** | **m3** | | | **ha** | **m3** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produse accidentale** | | | | | | | **Lucrări de împădurire** | | | | | | | |
| **U.a. nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | | **u.a.**  **nr.** | **Nr. actu-lui de exe-cuţie** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Suprafaţa efectivă de împădurit** | | | |
| **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** |
| **Se-mă-nă-turi direc- te** | **Plan-taţii** | | **Total** |
| **ha** | **m3** | | | **ha** | **m3** | | | |
| **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | | **27** | **28** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produse din tăieri de regenerare** | | | | | | | **Produse din tăieri de îngrijire** | | | | | | |
| **U.a. nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | | **u.a.**  **nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | |
| **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** | **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** |
| **ha** | **m3** | | | **ha** | **m3** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produse accidentale** | | | | | | | **Lucrări de împădurire** | | | | | | | |
| **U.a. nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | | **u.a.**  **nr.** | **Nr. actu-lui de exe-cuţie** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Suprafaţa efectivă de împădurit** | | | |
| **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** |
| **Se-mă-nă-turi direc- te** | **Plan-taţii** | | **Total** |
| **ha** | **m3** | | | **ha** | **m3** | | | |
| **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | | **27** | **28** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produse din tăieri de regenerare** | | | | | | | **Produse din tăieri de îngrijire** | | | | | | |
| **U.a. nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | | **u.a.**  **nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | |
| **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** | **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** |
| **ha** | **m3** | | | **ha** | **m3** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produse accidentale** | | | | | | | **Lucrări de împădurire** | | | | | | | |
| **U.a. nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | | **u.a.**  **nr.** | **Nr. actu-lui de exe-cuţie** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Suprafaţa efectivă de împădurit** | | | |
| **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** |
| **Se-mă-nă-turi direc- te** | **Plan-taţii** | | **Total** |
| **ha** | **m3** | | | **ha** | **m3** | | | |
| **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | | **27** | **28** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produse din tăieri de regenerare** | | | | | | | **Produse din tăieri de îngrijire** | | | | | | |
| **U.a. nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | | **u.a.**  **nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | |
| **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** | **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** |
| **ha** | **m3** | | | **ha** | **m3** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produse accidentale** | | | | | | | **Lucrări de împădurire** | | | | | | | |
| **U.a. nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | | **u.a.**  **nr.** | **Nr. actu-lui de exe-cuţie** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Suprafaţa efectivă de împădurit** | | | |
| **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** |
| **Se-mă-nă-turi direc- te** | **Plan-taţii** | | **Total** |
| **ha** | **m3** | | | **ha** | **m3** | | | |
| **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | | **27** | **28** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produse din tăieri de regenerare** | | | | | | | **Produse din tăieri de îngrijire** | | | | | | |
| **U.a. nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | | **u.a.**  **nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | |
| **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** | **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** |
| **ha** | **m3** | | | **ha** | **m3** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produse accidentale** | | | | | | | **Lucrări de împădurire** | | | | | | | |
| **U.a. nr.** | **Nr. actu-lui de pu-nere în valoa-re** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Material rezultat** | | | **u.a.**  **nr.** | **Nr. actu-lui de exe-cuţie** | **Spe-cia** | **Su-pra-faţa par-cursă** | **Suprafaţa efectivă de împădurit** | | | |
| **Lemn lucru** | **Lemn foc** | **Total** |
| **Se-mă-nă-turi direc- te** | **Plan-taţii** | | **Total** |
| **ha** | **m3** | | | **ha** | **m3** | | | |
| **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | | **27** | **28** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

## 18.GRAFICE

18.1 Structura claselor de vârstă pentru fondul productiv (ha)

18.2 Compoziţia arboretelor - total (%)

18.3 Compoziţia arboretelor - S.U.P. „A” (%)

18.4 Compoziţia arboretelor - S.U.P. „K” (%)

18.5 Compoziţia arboretelor - S.U.P. „M” (%)

18.6 Masa lemnoasă de recoltat pe total (mc/an)

## 18.1 Structura claselor de vârstă pentru fondul productiv (ha)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| cls. vârstă | I | II | III | IV | V | VI | VII |
| amenajament 2014 | 20,7 | 179,2 | 221,6 | 24,9 | 89,2 | 78,2 | 123,0 |

## 

## 18.2. Compoziţia arboretelor - total (%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specia | FA | GO | CA | MO | TE | DU | CE | DR | DT |
| 2014 | 51 | 14 | 13 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 7 |

## 

## 18.3. Compoziţia arboretelor - S.U.P. „A” (%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specia | FA | CA | GO | MO | DU | TE | CE | DR | DT |
| 2014 | 55 | 13 | 10 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 7 |

## 

## 18.4. Compoziţia arboretelor - S.U.P. „K” (%)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Specia | DU | MO | DT |
| 2014 | 48 | 40 | 12 |

## 18.5. Compoziţia arboretelor - S.U.P. „M” (%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specia | FA | GO | CA | TE | CE | JU | DT |
| 2014 | 34 | 33 | 16 | 11 | 1 | 1 | 4 |

## 18.6. Masa lemnoasă de recoltat (m.c./an)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amenajament | Produse principale | Produse secundare | Tăieri igienă | T. conservare | Total |
| 2014 | 2034 | 1235 | 189 | 201 | 3659 |