

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

Registrul comerțului : J 23/1947/2015 - Cod de înregistrare fiscală RO 34638446/2015,  
Localitatea Voluntari, Bulevardul Eroilor nr. 128, Cod : 077190, Județul ILFOV  
Telefon : 3503238 ; 3503239 ; 3503240 ; 3503241 ; 3503242 ; 3503243 ; 3503244 ; Fax : 3503245  
email : [icas@icas.ro](mailto:icas@icas.ro) <http://www.icas.ro>

*I.N.C.D.S.- Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Timișoara*  
*Timișoara, Aleea Pădurea Verde nr. 8, Cod : 300310; Județul Timiș*  
*Telefon: 0256.220085; Fax: 0256.219962; email : [icasm@gmail.com](mailto:icasm@gmail.com)*

# AMENAJAMENTUL

## UP III TORONIȚA- CAMENIȚA

### OCOLUL SILVIC BERZASCA

### *DIRECȚIA SILVICĂ CARAȘ - SEVERIN*

DIRECTOR TEHNIC DEZVOLTARE: *ing. FLORIN ACHIM*

ȘEF PROIECT : *ing. CRINU-ION BUZATU*

PROIECTANT : *ing. MARIUS MOISE*

Exemplarul ....

> >> >>> 2024 <<< << <





# C U P R I N S

	<i>Pag.</i>
Proces verbal CTE.....	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier .....	13
Repartiția suprafețelor pe unități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență .....	18
<b>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC</b>	<b>19</b>
<b>0. INTRODUCERE - ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI.....</b>	<b>21</b>
<b>1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ .....</b>	<b>22</b>
1.1 Elemente de identificare a fondului forestier .....	22
1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale .....	22
1.1.2 Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu.....	22
1.2 Vecinătăți. Limite. Hotare .....	22
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente .....	23
1.4 Administrarea fondului forestier .....	23
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului.....	23
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari .....	23
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier .....	24
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....</b>	<b>24</b>
2.1 Constituirea unității de producție .....	24
2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului .....	24
2.2.1 Mărimile parcelor și subparcelor .....	25
2.2.2 Situația bornelor .....	25
2.2.3 Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual .....	26
2.3 Bază cartografică utilizată. Măsurători cu GPS-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice .....	29
2.3.1 Bază cartografică utilizată. ....	29
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze) .....	29
2.3.2 Măsurători cu GPS-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice.....	29
2.4 Suprafața fondului forestier .....	30
2.4.1 Determinarea suprafețelor .....	30
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală .....	30
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Tabelul 1E) .....	30
2.4.3 Utilizarea fondului forestier .....	54
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință .....	54
2.4.3.2 Ocupații și litigii .....	54
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	55
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	55
2.5 Enclave .....	55
2.5.1 Evidența enclavelor din fondul forestier proprietate publică a statului.....	55
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane) .....	57
2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane .....	57

<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR .....</b>	<b>58</b>
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	58
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....	58
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	58
3.1.2.1 Evoluția constituirii UP și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) .....	58
3.1.2.2 Evoluția reglementării producției .....	59
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent) .....	60
3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat .....	61
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	62
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor .....	63
<b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....</b>	<b>64</b>
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....	64
4.1.1 Metode de lucru prin utilizarea tehnicilor GIS .....	65
4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție .....	67
4.2.1 Geologie .....	67
4.2.2 Geomorfologie .....	67
4.2.3 Hidrologie.....	68
4.2.4 Climatologie.....	69
4.2.4.1 Regimul termic.....	69
4.2.4.2 Regimul pluviometric.....	70
4.2.4.3 Regimul eolian.....	71
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	71
4.2.4.5 Date fenologice .....	71
4.2.4.6 Caracterizarea generală a climatului .....	72
4.2.4.7 Favorabilitatea factorilor și determinanților ecologici pentru principalele specii forestiere.....	72
4.3 Soluri .....	73
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....	73
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....	74
4.3.3 Buletin de analiză .....	74
4.3.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol .....	75
4.4 Tipuri de stațiune .....	76
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	76
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia .....	77
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune .....	80
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol .....	81
4.5 Tipuri de pădure .....	82
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure .....	82
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure .....	83
4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....	84
4.5.4 Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	85
4.6 Structura fondului de producție și de protecție .....	85
4.7 Arborete slab productive și provizorii.....	87
4.7.1 Situația arboretelor slab productive și provizorii .....	87

4.7.2	Evidența arboretelor slab productive și provizorii.....	88
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	88
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	88
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori .....	89
4.8.2.1	Arborete afectate de doborâturi de uscare .....	89
4.8.3	Arborete afectate de factori limitativi.....	90
4.8.3.1	Păduri instalate pe terenuri cu rocă la suprafață .....	90
4.8.3.2	Arborete cu tulpini nesănătoase .....	90
4.9	Starea fitosanitară a pădurii .....	90
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....	92
 <b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE .....</b>		
		<b>91</b>
5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii .....	91
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice .....	91
5.1.2	Funcțiile pădurii .....	92
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	92
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale .....	92
5.1.3	Unități de gospodărire constituite .....	93
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire .....	93
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....	94
5.2.0	Situația bazelor de amenajare .....	94
5.2.1	Regimul .....	94
5.2.2	Compoziția-țel .....	94
5.2.2.1	Compoziții-țel pe unități de gospodărire și total .....	95
5.2.3	Tratamentul .....	95
5.2.4	Exploatabilitatea .....	96
5.2.5	Ciclul .....	96
 <b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE .....</b>		
		<b>97</b>
6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	97
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la UG A - codru regulat, sortimente obișnuite.....	97
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale .....	97
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare .....	97
6.1.1.1.1.1	Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare .....	98
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă .....	99
6.1.1.2	Adoptarea posibilității .....	101
6.1.1.3	Recoltarea posibilității .....	102
6.1.1.4	Prognoza posibilității .....	104
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipurile funcționale I și II .....	105
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorie funcțională .....	105
6.2.1.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită .....	105
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	107
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare) .....	109
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire .....	110

6.6	Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare .....	111
6.7	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori .....	111
<b>7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI .....</b>		<b>112</b>
<b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....</b>		<b>113</b>
8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă .....	113
8.2	Protecția împotriva incendiilor în fondul forestier.....	114
8.3	Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat .....	114
8.4	Protecția împotriva poluării industriale .....	115
8.5	Protecția împotriva bolilor și altor dăunători .....	115
8.6	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală .....	116
8.7	Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice .....	116
<b>9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....</b>		<b>118</b>
9.1	Măsuri în favoarea conservării biodiversității .....	118
9.1.1	Măsuri generale favorabile biodiversității.....	118
9.1.2	Măsuri specifice favorabile biodiversității .....	119
9.2	Arii naturale protejate din cuprinsul UP III Toronița-Cămenița.....	120
9.2.1	Situl ROSCI 0206 - Porțile de Fier .....	120
9.2.2	Situl ROSPA 0080 Munții Almăjului-Locvei .....	132
9.2.3	Parcul Natural Porțile de Fier .....	137
9.2.4	Recomandări pentru gospodărirea pădurilor din siturile Natura 2000 .....	138
9.3	Recomandări privind certificarea pădurilor .....	143
9.4	Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	144
9.4.1	Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare - PVRC .....	144
9.4.2	Categorii de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare .....	145
9.4.3	Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție .....	145
<b>10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>		<b>146</b>
10.1	Instalații de transport .....	146
10.1.1	Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare .....	146
10.2	Tehnologii de exploatare .....	148
10.3	Construcții forestiere .....	152
<b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</b>		<b>153</b>
11.1	Realizarea continuității funcționale .....	153
11.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	153
11.2.1	Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	153
11.2.2	Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție).....	154
<b>12. DIVERSE .....</b>		<b>156</b>
12.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia .....	156
12.2	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....	156

12.3	Indicarea hărților anexate amenajamentului .....	156
12.4	Colectivul de elaborare.....	156
12.5	Bibliografie .....	157
<b>PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT</b>		<b>159</b>
<b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</b>		<b>160</b>
13.1	Planuri decenale de recoltare a produselor principale .....	161
13.1.1	Planul decenal de recoltare a produselor principale din UG A – codru regulat .. ...	161
13.1.1.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale .....	161
13.1.1.1.1	Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare .....	162
13.1.1.2	Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (UG A) .....	163
13.1.1.3	Recapitulația posibilității decenale de produse principale UG A .....	168
13.1.1.4	Recapitulația posibilității decenale de produse principale Total UP.....	168
13.1.2	Planul lucrărilor de conservare.....	169
13.1.2.1	Tăieri de conservare și alte lucrări.....	169
13.1.2.2	Recapitulația planului lucrărilor de conservare.....	183
13.2	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....	184
13.2.1	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor .....	184
13.2.2	Recapitulația posibilității decenale pe specii .....	186
13.3	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....	187
<b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....</b>		<b>188</b>
14.1	Planul instalațiilor de transport .....	188
14.2	Planul construcțiilor silvice .....	188
<b>15. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....</b>		<b>189</b>
15.1	Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	190
15.2	Grafice privind evoluția structurii fondului de producție .....	194
15.2.1	Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru UG A... ..	194
<b>PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT</b>		<b>197</b>
<b>16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....</b>		<b>197</b>
16.1	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice .....	198
16.1.1	Descrierea parcelară și evidența pe ua a datelor complementare .....	199
16.1.2	Evidența ua inventariate de proiectant.....	428
16.1.3	Evidența ua inventariate de personalul ocolului silvic .....	428
16.1.4	Evidența ua puse în valoare de personalul ocolului silvic .....	428
16.2	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....	429
16.2.1	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale .....	430
16.2.2	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	432
16.2.3	Situația sintetică pe specii .....	433

16.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	434
16.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	434
16.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	435
16.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	435
16.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv .....	436
16.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale și specii .....	437
16.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii .....	447
16.3	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....	451
16.3.1	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	452
16.3.2	Recapitulația pe formații forestiere .....	453
16.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	454
16.3.4	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....	455
16.3.5	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....	456
16.3.6	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....	457
16.3.7	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....	458
16.4	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă .....	459
16.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	460
16.4.2	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec .....	462
16.4.3	Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului .....	463
16.4.4	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....	464
16.5	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....	465
16.5.1	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare .....	466
16.5.2	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare .....	466
	<b>PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI</b>	<b>467</b>
	<b><i>17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI</i></b> .....	<b>468</b>
17.1	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri .....	469
17.2	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....	470
17.3	Evidența anuală a aplicării amenajamentului .....	490
17.4	Evidența decenală a aplicării amenajamentului .....	500
ANEXE	Evidența mișcărilor de suprafață (Fișa 1E) în perioada 2014-2023 .....	502



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"  
STAȚIUNEA C.D.E.P. TIMIȘOARA

CIF: RO34638446, J23/1947/2015

Aleea Pădurea Verde, nr.8, Timișoara, jud. Timiș, cod poștal 300310

Tel.: 0256 220085; Fax: 0256 219962

<http://www.icas.ro>; e-mail: [timisoara@icas.ro](mailto:timisoara@icas.ro)

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Se aprobă,  
Director general,  
dr. ing. Davidescu Șerban Octavian



PROCES VERBAL CTE Nr. 244

Avizare de recepție din 16.05.2024

**A. Obiectul avizării :**

Amenajamentul UP III Toronița-Cămenița, Ocolul Silvic Berzasca, Direcția Silvică Caraș-Severin.

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar : RNP ROMSILVA

Contract nr. 10/171/25.01.2023/20.01.2023

Tipul sursei de finanțare: național - RNP ROMSILVA

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform Anexei nr. 2 din contractul nr. 10/171/25.01.2023/20.01.2023.

**B. Participanți :**

Expert CTAP – director tehnic dezvoltare : ing. Achim Florin

Expert CTAP – director SCDEP Craiova : dr. ing. Cojoacă Florin Dorian

Director Stațiune : dr. ing. Turcu Daniel-Ond

Șef de proiect : ing. Buzatu Crinu

Proiectant : ing. Moise Marius

Reprezentanți DS Caraș - Severin : -

**C. Constatări – Concluzii :**

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

**Scopul** amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de RNP – Romsilva, prin Ocolul silvic Berzasca, Direcția silvică Caraș-Severin, cu respectarea regimului silvic:

Având în vedere scopul principal, s-au stabilit următoarele **obiective** științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țărilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

FPS-01-01/01





*Suprafața totală* a unității de producție este de **4230,04 ha** și este împărțită în **147 parcele** și **453 subparcele**, rezultând o *suprafață medie a parcelei* de **28,78 ha** și a *subparcele* de **9,34 ha**;

Pădurile UP III Toronița-Cămenița au fost încadrate integral în *grupa I* (4186,12 ha), cu următoarele categorii funcționale:

- 2.A – arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII) – 3322,78 ha;
- 6.H – arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (TIII) – 863,34 ha;

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din următoarele etaje de vegetație:

- FD3 – Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete – 4186,12 ha (100%);

Solurile identificate în urma efectuării celor 38 profile principale de sol aparțin claselor luvisoluri (100%) și protisoluri (-%), predominante fiind următoarele tipuri și subtipuri de sol:

- 2201 – luvisol tipic - 48%;
- 2214 – luvisol litic - 49%.

S-au determinat 7 tipuri de pădure, majoritare fiind:

- 423.1 – Fâget de dealuri cu *Rubus hirtus* (m) - 31%;
- 524.1 – Goruneto-fâget cu *Luzula luzuloides* (i) - 21%;

S-au identificat 5 tipuri de stațiuni, predominante fiind următoarele:

- 5131 – Deluros de gorunete Pi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic, cu *Luzula albida* - 36%;
- 5232 – Deluros de fâgete Pm, mediu podzolit edafic submijlociu, cu *Rubus hirtus* - 31%;

*Principalele caracteristici structurale (total arborete)* sunt următoarele:

Specificări	Specii										Medie
	FA	GO	TE	CA	CE	CR	MJ	DR	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	33	25	21	7	2	1	1	-	9	1	100
<i>Clasa de producție</i>	3,4	3,7	3,5	4,2	4,0	4,0	4,2	3,6	3,6	3,2	3,6
<i>Consistența</i>	0,78	0,78	0,79	0,80	0,75	0,77	0,76	0,82	0,80	0,83	0,79
<i>Vârsta [ani]</i>	103	102	86	84	120	79	81	56	82	60	95
<i>Cr. curentă [mc/an/ha]</i>	4,6	3,3	5,3	3,5	2,1	3,8	-	6,1	3,9	3,2	4,2
<i>Vol. unitar [mc/ha]</i>	285	219	259	169	185	50	105	186	179	171	237

S-au constituit următoarele *unități de gospodărire* :

- UG A - codru regulat, sortimente obișnuite ..... 863,34 ha;
- UG M - păduri supuse regimului de conservare deosebită ..... 3322,78 ha;

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile codului silvic actualizat și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- a) Regimul – codru și crâng pentru arboretele de salcâm;
- b) Compoziția – țel - corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- c) Tratamentele - pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut: tratamentul tăierilor progresive în fâgete, gorunete și amestecuri ale acestora, precum și în fâgetele relativ plurienee din tipul III funcțional în care tratamentul a fost început; tratamentul tăierilor cvasigrădinate (jardinarii) în fâgetele cu structură relativ plurienee din tipul III funcțional, în care nu a fost început niciun tratament;
- d) Exploatabilitatea:
  - de protecție pentru toate arboretele încadrate în grupa I funcțională;
- e) Ciclul – 110 ani pentru UG A.

*Posibilitatea de produse principale* este de 3100 mc/an și asigură un *indice de recoltare* din totalul arboretelor de 0,7 mc/an/ha;

Din arboretele mature încadrate la UG M se poate extrage prin *tăieri de conservare* un volum maxim de 2173 mc/an.

*Posibilitatea de produse secundare* (curățiri + rărituri) este de 566 mc/an, din care *rărituri* 564 mc/an;

*Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire* este următoarea:

- degajări ..... 5,36 ha/an;
- curățiri ..... 2,37 ha/an;
- rărituri ..... 31,19 ha/an;
- tăieri de igienă ..... 2657,89 ha/an, recoltându-se 2359 mc/an;

*Lucrări de împădurire* se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de 20,38 ha, din care *completări* 6,78 ha;

Densitatea actuală a rețelei de transport este de 7,1 m/ha, asigurând o accesibilitate de 50% a fondului forestier.

Amenajamentul UP III Toronița-Cămenița s-a elaborat pentru o perioadă de 10 ani, iar prevederile acestuia se vor aplica după obținerea actului de reglementare de mediu, în concordanță cu prevederile legale în vigoare.

*Caracterul de noutate* al amenajamentului UP III Toronița-Cămenița constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate, conform rețelei ecologice europene Natura 2000, ROSCI0206 Porțile de Fier și ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei, fiind parte integrantă din acestea;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii *indicatori de rezultat definiți* în urma elaborării amenajamentului UP III Toronița-Cămenița, din cadrul OS Berzasca, DS Caraș-Severin sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (de produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

*CTE avizează favorabil documentația în forma prezentată.*

*Direcția Silvică* : Caraș-Severin  
*Ocolul Silvic* : Berzasca  
UP III Toronița-Cămenița

Anul aplicării : 2024

**FIȘA INDICATORILOR  
DE CARACTERIZARE A  
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	<b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII</b>	<b>4186,12</b>	-	<b>4186,12</b>
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A11- A17), din care:	863,34	-	863,34
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	863,34	-	863,34
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale Total rând A2.1-A2.5), din care:	3322,78	-	3322,78
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	3322,78	-	3322,78
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	<b>TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE</b>	-	-	<b>37,54</b>
C	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	-	-	<b>5,11</b>
D	<b>TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>	-	-	<b>1,27</b>
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	1,27
<b>TOTAL UP</b>		<b>4186,12</b>	-	<b>4230,04</b>
ENCLAVE : 37				55,75

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE GRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE			
Grupa	GRUPA I		TOTAL UP
Categoria	2A	6H	
Suprafața (ha)	3322,78	863,34	4186,12

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE			
UNITATEA	A	M	Total
SUPRAFAȚA -ha-	863,34	3322,78	<b>4186,12</b>
CICLU - ani -	110	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
-	1,3	5,8	7,1	50	50	100

Indicatorul		SPECIA																	
		Total	FA	GO	TE	CA	CE	CR	MJ	DR	DT	DM							
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	863,34	275,56	243,53	199,48	49,63	14,20	0,17	-	0,08	74,27	6,42							
	Grupa II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Total AI (gr.I+gr.II) (ha)		863,34	275,56	243,53	199,48	49,63	14,20	0,17	-	0,08	74,27	6,42							
Total UP (A1+A2) (ha)		4186,12	1349,68	1052,84	867,97	292,97	101,88	39,79	34,42	17,52	382,51	46,54							
Proporția speciilor (%)	A1	100	33	28	23	6	2	-	-	-	8	-							
	UP	100	33	25	21	7	2	1	1	-	9	1							
Clasa de producție medie	A1	3,5	3,4	3,5	3,5	4,1	4,0	4,0	-	3,0	3,4	3,3							
	UP	3,6	3,4	3,7	3,5	4,2	4,0	4,0	4,2	3,6	3,6	3,2							
Consistența medie	A1	0,74	0,73	0,74	0,75	0,80	0,51	0,82	-	0,75	0,78	0,85							
	UP	0,79	0,78	0,78	0,79	0,80	0,75	0,77	0,76	0,82	0,80	0,83							
Vârsta medie (ani)	A1	99	106	106	90	83	103	40	-	35	85	58							
	UP	95	103	102	86	84	120	79	81	56	82	60							
Fond lemnos total (m³)	A1	208001	75162	52262	54106	8934	1151	5	-	8	15379	994							
	UP	993717	384249	230856	224686	49658	18819	1998	3630	3266	68580	7975							
Volum lemnos/ha (mc/ha)	A1	241	273	215	271	180	81	29	-	100	207	155							
	UP	237	285	219	259	169	185	50	105	186	179	171							
Indice de creștere curenta (m³/an/ha)	A1	3,8	4,2	3,1	4,7	3,2	1,3	5,9	-	12,5	3,5	3,4							
	UP	4,2	4,6	3,3	5,3	3,5	2,1	3,8	-	6,1	3,9	3,2							
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		3100	1092	660	1014	41	63	-	-	-	227	3							
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an) din care :		566	159	64	201	32	6	-	-	16	64	24							
Rărituri mc/an		564	159	63	200	32	6	-	-	16	64	24							
Volum de recoltare prin TC (mc/an)		2173	1129	410	346	82	56	1	-	9	140	-							
Volum total posibil de extras (mc/an)		5839	2380	1134	1561	155	125	1	-	25	431	27							
Indici de recoltare (m³/an/ha)		Principale		Secundare		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total									
		0,7		0,1		0,5		0,6		1,9									
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare									
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³									
	Total	53,56		23,71		22		311,90		5638		2657,89		23587		900,82		21734	
	Anual	5,36		2,37		2		31,19		564		2657,89		2359		90,08		2173	

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE				
Specia	GO	DR	DT	TOTAL
	ha			
Integrale	5,13	4,92	3,55	13,60
Completări	3,06	0,98	2,74	6,78
Total	8,19	5,90	6,29	20,38

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)													
Clasa de vârstă (ani)	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		≥VI (101-160)		Total
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha      %
Păduri A11-A13	33,87	4	23,25	3	30,54	4	191,81	22	116,58	14	467,29	53	863,34      100
Păduri A21-A22	-	-	218,15	7	304,71	9	1005,77	29	285,48	9	1508,67	46	3322,78      100
<b>TOTAL</b>	<b>33,87</b>	<b>1</b>	<b>241,40</b>	<b>5</b>	<b>335,25</b>	<b>8</b>	<b>1197,58</b>	<b>29</b>	<b>402,06</b>	<b>10</b>	<b>1975,96</b>	<b>47</b>	<b>4186,12      100</b>

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE				
Nivel prognoză	Suprafața în producție - ha-	Volumul arboretelor exploatabile* -mii mc	Volumul arboretelor preexploatabile* -mii mc	Posibilitatea anuală mc
2024 – 2033	863,34	140,7	43,5	<b>3100</b>
2034 – 2043	863,34	-	-	<b>3200</b>
2044 – 2053	863,34	-	-	<b>3300</b>
2054 – 2063	863,34	-	-	<b>3500</b>

\* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

**(L 30.1) FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

**OS BERZASCA**  
**UP III TORONIȚA-CAMENIȚA**  
**UG A – Codru regulat,**  
**sortimente obișnuite**  
**Ciclul - 110 ani**

Nr. crt.	Indicatorul		UM	Total UG	Specia									
					FA	GO	TE	CA	CE	FR	PLT	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Gr.I	ha	863,34	275,56	243,53	199,48	49,63	14,20	3,43	2,35	0,08	71,01	4,07
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		863,34	275,56	243,53	199,48	49,63	14,20	3,43	2,35	0,08	71,01	4,07
2.	Proporția speciilor	%		33	28	23	6	2	-	-	-	-	8	-
3.	Clasa de producție medie	-		3,5	3,4	3,5	3,5	4,1	4,0	3,0	3,0	3,0	3,4	3,5
4.	Consistența medie	-		0,74	0,73	0,74	0,75	0,80	0,51	0,80	0,78	0,75	0,78	0,90
5.	Vârsta medie	ani		99	106	106	90	83	103	107	74	35	84	48
6.	Fond lemnos total	mc		208001	75162	52262	54106	8934	1151	1208	513	8	14176	481
7.	Volumul mediu la hectar	mc/ha		241	273	215	271	180	81	352	218	100	200	118
8.	Indici de creștere curentă	mc/an/ha		3,8	4,2	3,1	4,7	3,2	1,3	1,7	0,9	12,5	3,6	4,9
9.	Indici de creștere indicatoare	mc/an/ha		2,4	2,8	2,1	2,5	1,9	1,2	3,5	2,6	-	1,9	1,5
10.	Posibilitatea anuală de produse principale	mc/an		3100	1092	660	1014	41	63	9	3	-	218	-
11.	Posibilitatea de produse secundare	mc/an		88	26	8	35	3	-	-	-	-	11	5
12.	Din care: rărituri			86	26	7	34	3	-	-	-	-	11	5
13.	Total posibilitate	mc/an		3188	1118	668	1049	44	63	9	3	-	229	5
14.	Indici de recoltare	mc/an/ha		Principale			Secundare				Total			
				3,6			0,1				3,7			

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

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	863,34	33,87	23,25	30,54	191,81	116,58	272,76	194,53
-%	100	4	3	4	22	14	30	23
Volum -m³-	208001	183	2684	6232	44493	31387	87033	35989
%	100	-	1	3	21	15	43	17

**(L 30.1) FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

**OS BERZASCA**  
**UP III TORONIȚA-CAMENIȚA**  
**UG M – Păduri supuse**  
**regimului de conservare deosebită**

Nr. crt.	Indicatorul		UM	Total UG	Specia									
					FA	GO	TE	CA	CE	CR	MJ	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21-A22)	Gr.I	ha	3322,78	1074,12	809,31	668,49	243,34	87,68	39,62	34,42	17,44	308,24	40,12
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		3322,78	1074,12	809,31	668,49	243,34	87,68	39,62	34,42	17,44	308,24	40,12
2.	Proporția speciilor	%		100	33	24	20	7	3	1	1	1	9	1
3.	Clasa de producție medie	-		3,6	3,5	3,7	3,5	4,2	4,1	4,0	4,2	3,6	3,7	3,2
4.	Consistența medie	-		0,80	0,80	0,79	0,80	0,80	0,79	0,77	0,76	0,82	0,80	0,83
5.	Vârsta medie	ani		94	102	101	84	84	122	79	81	56	81	60
6.	Fond lemnos total	mc		785716	309087	178594	170580	40724	17668	1993	3630	3258	53201	6981
7.	Volumul mediu la hectar	mc/ha		236	288	221	255	167	202	50	105	187	173	174
8.	Indici de creștere curentă	mc/an/ha		4,3	4,7	3,3	5,4	3,6	2,2	3,8	-	6,1	4,1	3,2
9.	Volum de recoltat prin tăieri de conservare	mc/an		2173	1129	410	346	82	56	1	-	9	140	-
10.	Posibilitatea de produse secundare	mc/an		478	133	56	166	29	6	-	-	16	53	19
11.	Din care: rărituri			478	133	56	166	29	6	-	-	16	53	19
12.	Total posibilitate	mc/an		2651	1262	466	512	111	62	1	-	25	193	19
13.	Indici de recoltare	mc/an/ha		Principale		Secundare		Tăieri de conservare				Total		
				-		0,1		0,7				0,8		

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

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	3322,78	-	218,15	304,71	1005,77	285,48	926,44	582,23
-%	100	-	7	9	29	9	28	18
Volum -m³-	785716	-	24189	53952	222038	65359	265108	155070
%	100	-	3	7	28	8	34	20

**Repartiția suprafețelor pe unități, clase de vârstă,  
clase de producție și categorii de consistență**

Unități constituite (UG)	Clase de vârstă	Suprafața [ ha ]	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>„A“ Codru regulat, sortimente obișnuite</b>	<b>I</b>	<b>33,87</b>	-	-	19,65	14,22	-	-	10,16	23,71
	<b>II</b>	<b>23,25</b>	-	-	20,22	2,52	0,51	-	-	23,25
	<b>III</b>	<b>30,54</b>	-	-	25,66	4,88	-	-	-	30,54
	<b>IV</b>	<b>191,81</b>	-	-	135,91	54,69	1,21	-	-	191,81
	<b>V</b>	<b>116,58</b>	-	-	69,47	44,80	2,31	-	-	116,58
	<b>VI</b>	<b>272,76</b>	-	-	148,94	120,78	3,04	-	-	272,76
	<b>VII</b>	<b>194,53</b>	-	-	21,58	172,80	0,15	45,33	67,03	82,17
<b>Total „A“</b>	<b>ha</b>	<b>863,34</b>	-	-	<b>441,43</b>	<b>414,69</b>	<b>7,22</b>	<b>45,33</b>	<b>77,19</b>	<b>740,82</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	-	-	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>86</b>
<b>„M“ Conservare deosebită</b>	<b>I</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>II</b>	<b>218,15</b>	-	-	100,64	116,03	1,48	-	-	218,15
	<b>III</b>	<b>304,71</b>	-	-	127,96	169,94	6,81	-	-	304,71
	<b>IV</b>	<b>1005,77</b>	-	-	467,91	496,67	41,19	-	1,86	1003,91
	<b>V</b>	<b>285,48</b>	-	-	43,20	228,71	13,57	-	3,46	282,02
	<b>VI</b>	<b>926,44</b>	-	-	444,91	450,60	30,93	-	-	926,44
	<b>VII</b>	<b>582,23</b>	-	-	130,13	411,18	40,92	-	10,12	572,11
<b>Total „M“</b>	<b>ha</b>	<b>3322,78</b>	-	-	<b>1314,75</b>	<b>1873,13</b>	<b>134,90</b>	-	<b>15,44</b>	<b>3307,34</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	-	-	<b>40</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	-	-	<b>100</b>
<b>UP III Toronița- Cămenița</b>	<b>I</b>	<b>33,87</b>	-	-	19,65	14,22	-	-	10,16	23,71
	<b>II</b>	<b>241,40</b>	-	-	120,86	118,55	1,99	-	-	241,40
	<b>III</b>	<b>335,25</b>	-	-	153,62	174,82	6,81	-	-	335,25
	<b>IV</b>	<b>1197,58</b>	-	-	603,82	551,36	42,4	-	1,86	1195,72
	<b>V</b>	<b>402,06</b>	-	-	112,67	273,51	15,88	-	3,46	398,60
	<b>VI</b>	<b>1199,20</b>	-	-	593,85	571,38	33,97	-	-	1199,20
	<b>VII</b>	<b>776,76</b>	-	-	151,71	583,98	41,07	45,33	77,15	654,28
<b>TOTAL UP</b>	<b>ha</b>	<b>4186,12</b>	-	-	<b>1756,18</b>	<b>2287,82</b>	<b>142,12</b>	<b>45,33</b>	<b>92,63</b>	<b>4048,16</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	-	-	<b>42</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>97</b>



**PARTEA I**

**MEMORIU TEHNIC**

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

## 0. INTRODUCERE - ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

**Scopul amenajamentului:** asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului din UP III Toronița-Cămenița administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul silvic Berzasca, Direcția silvică Caraș-Severin, cu respectarea regimului silvic.

**Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:** bioeconomie;

**Obiective științifice și tehnice:**

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țăelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

**Perioada de desfășurare:** elaborarea amenajamentului pentru UP III Toronița-Cămenița, Ocolul silvic Berzasca este cuprinsă între 02.05.2023 și 02.12.2024 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu, etc.;

**Tipul sursei de finanțare:** Național - RNP „ROMSILVA”;

**Bugetul,** cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizului postcalcul întocmit în baza Anexelor nr. 1-6 din contractul nr. 10/174/25.01.2023;

**Caracterul de noutate** al amenajamentului UP III Toronița-Cămenița constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0206 Porțile de Fier și ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei, fiind parte integrantă din acesta;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic.
- implementarea măsurilor aferente pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului UP III Toronița-Cămenița sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

# 1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

## 1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică a statului care face obiectul prezentului amenajament este constituit în UP III Toronița-Camenita și din punct de vedere geografic este situat în Unitatea Carpato-Transilvană, Carpații Occidentali, Munții Banatului, Munții Almăjului, cuprinzând pădurile din bazinul râului Berzasca, afluent de stânga al Fluviului Dunărea.

Principala cale de acces este drumul național DN57 Orșova-Moldova Nouă.

Fitoclimatic teritoriul unității de producție se situează în etajul FD3– deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete - 4186,12 ha (100%).

### 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale

Suprafața unității de producție III Toronița-Camenita este de 4230,04 ha și face parte din două unități administrativ – teritoriale, conform tabelului următor:

*Tabelul 1.1.1.1.*

**Tabelul 1.11.1.**

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ – teritorială	Parcele aferente	Suprafața* [ ha ]
1	Caraș-Severin	Berzasca	5-47, 54, 56-94, %95, %96, 97-152, 153C, 154, 155D-158D	4229,45
2		Bănia	%95, %96	0,59
T o t a l      U P III				4230,04

\* Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către RNP - Romsilva prin OS Berzasca, DS Caraș-Severin, pe UAT-uri a rezultat ca urmare a suprapunerii în GIS a vectorilor fondului forestier reamenajat în anul 2023 cu limitele în sistem Stereo 1970 pe UAT, primite de la ANCPI.

### 1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Amenajamentul unității de producție este însoțit de hărți în format letric și de baza de date GIS electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului în baza de date GIS sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională STEREO 1970.

Fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul UP III Toronița-Camenita se suprapune cu ariile naturale protejate de interes comunitar, din rețeaua ecologică europeană ”Natura 2000” - *ROSCI0206 Porțile de Fier* și *ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei*, respectiv cu *Parcul Natural Porțile de Fier*.

## 1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele UP III Toronița-Camenita sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

*Tabelul 1.2.1.*

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
<b>Nord</b>	UP II Valea Liubcovei UP IV Ilova	naturală	Culmea La Cruce Culmea Dealu Mare	Liziera pădurii și borne
<b>Est</b>	UP IV Ilova UP VII Dragoselea	naturală	Culmea Cameniței Pârâul Berzasca	
<b>Sud</b>	Serbia	naturală	Dunărea	
<b>Vest</b>	UP II Valea Liubcovei	naturală	Culmea Toroniței	

Limitele UP sunt evidente, fiind constituite din forme de relief (culmi, văi) iar în interiorul acestora, fondul forestier proprietate publică a statului se învecinează cu fond forestier proprietatea Primăriei Berzasca, a persoanelor fizice, cu pășune și fânețe aflate în proprietatea localnicilor din satele limitrofe.

Hotarele sunt reprezentate de liziere, fiind materializate prin semne de limită parcellară, de UP (executate cu vopsea roșie pe arborii de limită) și borne.

### 1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Fondul forestier luat în studiu este constituit din 11 bazine (tabelul 1.3.1.).

#### *Bazine componente*

*Tabelul 1.3.1.*

Nr. crt.	Denumirea bazei	Parcela componente	Supraf [ ha ]	Distanța în km până la ocolul silvic
1	Valea Toronița	5-19, 36-39, 47, 54	566,33	8,5
2	Ogașul Geamăna	20-35	439,42	10,1
3	Ogașul Lung	40-46	242,29	7,5
4	Valea Berzasca	63, 64, 77, 138-152, 153C, 154, %155D, 158D	543,22	13,9
5	Ogașul Cucinișvar	56-62	230,54	6,6
6	Ogașul Vidului	65-71	189,13	8,3
7	Valea Ciolan	72-76	173,46	8,7
8	Valea Camenița	78-81, 104-111, 118-122, 135-137, %155D	633,02	13,0
9	Valea Buzăului	82-103, 156D	706,72	14,2
10	Ogașul Bacina	112-117, %155D	179,71	14,0
11	Ogașul Manoila	123-134, 157D	326,20	12,1
<b>T o t a l</b>			<b>4230,04</b>	<b>11,3</b>

### 1.4. Administrarea fondului forestier

#### *1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului*

Fondul forestier proprietate publică a statului, în studiu este administrat de către Regia Națională a Pădurilor - „Romsilva”, Direcția Silvică Caraș-Severin prin OS Berzasca.

#### *1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari*

Suprafața fondului forestier aparținând altor proprietari însumează 369,99 ha (tabelul 1.4.2.1.).

Proprietarii de păduri și alte terenuri din fondul forestier proprietate privată au obligația să le gospodărească în conformitate cu regimul silvic și cu regulile privind protecția mediului.

Menționăm că suprafața retrocedată de 369,99 ha a fost scoasă din evidența fondului forestier proprietate publică a statului în amenajamentul ediția 2004-2013.

#### *Situația fondului forestier aparținând altor proprietari*

*Tabelul 1.4.2.1.*

Proprietarii actuali	Proprietar / Lege				Parcela componente	Supraf. [ ha ]
	Legea 18/1991	Legea 1/2000		Legea 247/2005		
	Pers. fizice	Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice		
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul anterior (2014 – 2023)</i>	-	-	-	-	-	-
Persoane fizice	-	0,79	-	-	%78, %136	0,79
Primăria Berzasca	-	-	369,20	-	1-4, 48-53, %54, 55	369,20
<i>Suprafață pusă în posesie până la amenajarea precedentă</i>	-	0,79	369,20	-	-	369,99
<b>Total UP</b>	-	<b>0,79</b>	<b>369,20</b>	-	-	<b>369,99</b>

## **1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național**

În cuprinsul unității de producție III Toronița-Cămenița există terenuri cu vegetație forestieră reprezentată de arbori izolați pe lângă liziera pădurii, enclave sau proprietăți neîntreținute, împădurite natural de-a lungul timpului sau benzi de arbori situate de-a lungul pâraielor.

## **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

### **2.1. Constituirea unității de producție**

Conform prevederilor Temei de proiectare analizată și avizată în Conferința I de amenajare din 15.02.2023, la actuala revizuire UP III Toronița-Cămenița păstrează numărul, denumirea și limitele teritoriale de la amenajarea anterioară (2014).

### **2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului**

Parcelarul din UP în studiu nu a suferit modificări, parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă, numărul parcelelor este de 147 la fel ca la amenajarea anterioară.

Limitele parcelare sunt, în majoritate, naturale - forme de relief clare, culmi, ape sau liziera pădurii, în cazul parcelelor izolate. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne.

Urmare a măsurătorilor efectuate pe limitele de parcelă materializate în teren de către ocolul silvic și transpunerii acestora pe planurile topografice de bază, s-a constatat că, în unele situații, limita materializată în teren nu corespunde cu cea existentă pe planul amenajistic. S-a procedat astfel, la corectarea limitelor parcelare de pe planul topografic în concordanță cu realitatea din teren, iar diferențele de suprafață dintre asamblarea existentă pe planul de bază și realitatea din teren s-au înregistrat la "compensări între parcele" (tabelul 2.4.2.1.1.). Suma compensărilor pe plus este egală cu cea pe minus. Este cazul parcelelor: 37, 38, 46, 47, 81, 82, 86, 87, 89, 90, 93, 95, 98, 99, 101, 103, 131, 132, 147, 150.

Delimitarea și materializarea parcellarului a fost efectuată de către personalul ocolului silvic Berzasca și corespunde cerințelor de ordin tehnic impuse de normele de amenajarea pădurilor în vigoare.

Subparcellarul a suferit modificări, atât ca urmare a lucrărilor executate în timpul aplicării amenajamentului, cât și în urma analizei mai atente a stațiunilor și arboretelor.

Delimitarea și materializarea subparcellarului a fost executată sub directa coordonare a proiectantului, respectându-se normele tehnice de amenajarea pădurilor în vigoare. Indicativele alfabetică ale vechiului subparcellar au fost păstrate, noile subparcele primind indicative alfabetică în continuare.

Disponând de baza de date GIS aferentă amenajamentului silvic, de expertiza personalului silvic de a efectua măsurători topografice (precizată în Legea 46/2008 – Codul silvic, cu completările și modificările ulterioare, la art. 120, alin. (6)), de responsabilitățile privind asigurarea integrității fondului forestier, în îndeplinirea atribuțiilor de serviciu și în aplicarea amenajamentului silvic, Ocolul silvic Berzasca va urmări clarificarea tuturor neconcordanțelor pe care le constată sau pentru care ia act, privitor la limitele fondului forestier, astfel încât la amenajarea viitoare, acestea să fie analizate și implementate în amenajament. Conform prevederilor Ordinului Directorului general al ANCPI nr. 950/2023, personalul ocolului silvic are posibilitatea de a obține acces la sistemul informatic al ANCPI pentru a constata eventualele încălcări ale limitei fondului forestier. Mai mult, prin RNP-Romsilva, poate solicita la MMAP baza de date cu limitele amenajistice existente în SUMAL 2.0, astfel încât să identifice eventualele suprapuneri cu fondul forestier aparținând altor proprietari.

Având în vedere cele precizate anterior precum și prevederea din Ordinul 2536/2022, art. 2, alin (1), proprietarul/administratorul, prin șeful de ocol, poate opera în Tabelul 1E – Evidența mișcărilor de suprafață și prezenta în tema de proiectare pentru viitorul amenajament, situația constatată privind limitele și suprafețele fondului forestier.

### 2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Parcelle				Subparcelle			
	Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
		maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
1994	159	60,20	28,70	0,10	627	69,50	8,90	0,10
2004	149	59,40	28,30	0,10	493	69,30	8,50	0,10
2014	147	59,88	28,79	6,06	446	55,10	9,49	0,31
2024	147	58,66	28,78	6,06	453	49,06	9,34	0,25

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 139 și ua 139 A iar suprafețele minime corespund parcelei 143 și ua 15 C.

### 2.2.2. Situația bornelor

În fondul forestier proprietate publică a statului există un număr de 326 borne, numerotate astfel: 12-100, 103, 106, 107, 109-113, 119-346, 216bis.

Dintre acestea 24 borne sunt noi, respectiv: 323-346. Aceste borne noi au fost amplasate pe harta amenajistică cu ocazia actualei amenajări, în punctele de contur caracteristice.

Bornele noi vor fi amplasate în teren de către personalul ocolului silvic Berzasca, conform hărții amenajistice.

Bornele sunt confecționate din beton armat și piatră naturală, au numărul scris cu vopsea roșie pe fond alb, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat. Amplasarea și numerotarea bornelor s-au menținut cele de la amenajarea din 2014.

Situația bornelor, pe bazine, este redată în tabelul 2.2.2.1.

### Situația bornelor pe trupuri de pădure (bazine)

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea bazei	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcellele unde sunt amplasate
Valea Toronița	60	12-39, 42-44, 48-50, 73-79, 91, 92, 97, 112, 299-306, 323-329	Beton armat, piatră naturală	5-19, 36-39, 47, 54
Ogașul Geamăna	27	40, 41, 45-47, 51-72		20-35
Ogașul Lung	17	80-90, 93-96, 98, 100		40-46
Valea Berzasca	64	133-136, 159-161, 251, 261-289, 293-298, 310-314, 316-320, 335-345		63, 64, 77, 138-152, 153C, 154, %155D, 158D
Ogașul Cucinișvar	18	103, 106, 107, 111, 113, 119-121, 123-132		56-62
Ogașul Vidului	13	99, 137-147, 151		65-71
Valea Ciolan	11	122, 148-150, 152-158		72-76
Valea Camenița	40	162-167, 200, 202-212, 224, 227-230, 233, 234, 254-260, 307-309, 315, 321, 331, 334, 335		78-81, 104-111, 118-122, 135-137, %155D
Valea Buzăului	38	109, 110, 168-199, 201, 291, 292, 330		82-103, 156D
Ogașul Bacina	15	213-222, 225, 226, 332, 333, 216bis		112-117, %155D
Ogașul Manoila	23	223, 231, 232, 235-250, 252, 253, 290, 322		123-134, 157D
<b>T o t a l</b>	<b>326</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>

**2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual**

**Tabelul 2.2.3.1.**

Indicativul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul:		Indicativul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul:		Indicativul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul:	
<b>2014</b>	<b>2024</b>	<b>2014</b>	<b>2024</b>	<b>2014</b>	<b>2024</b>
5 A	5 A	27 A	27 A	56 D	56 D
5 B	5 B	27 B	27 B	56 E	56 E
6	6	27 C	27 C	57 A	57 A
7	7	28 A+D	28 A	57 B	57 B
8	8	28 B	28 B	57 C	57 C
9	9	28 C	28 C	58 A	58 A
10	10	29	29	58 B	58 B
11 A	11 A	30 A+B	30 A	58V	58V
11 B	11 B	30 C	30 B	59 A+B	59
11 C	11 C	31	31	60 A	60 A
12 A	12 A	%32	32 A	60 B	60 B
12 B	12 B	%32	32 B	60 C	60 C
12 C	12 C	33 A	33 A	61 A	61 A
13 A	13 A	33 B	33 B	61 B	61 B
13 B	13 B	34 A	34 A	61 C	61 C
13 C	13 C	34 B	34 B	62 A	62 A
14 A	14 A	34 C	34 C	62 B	62 B
14 B	14 B	35 A	35 A	62 C	62 C
14 C	14 C	35 B	35 B	63 A	63 A
14 D	14 D	35 C	35 C	63 B	63 B
15 A	15 A	36	36	63 C	63 C
15 B	15 B	37 A	37 A	64 A	64 A
15 C	15 C	37 B	37 B	64 B	64 B
16 A	16 A	37 C	37 C	65 A	65 A
16 B	16 B	37 D	37 D	65 B	65 B
17 A	17 A	37 E	37 E	65 C	65 C
17 B	17 B	%38 A	38 A	66 A	66 A
17 C	17 C	38 B	38 B	66 B	66 B
18 A	18 A	%38 A	38 C	67 A	67 A
18 B	18 B	39 A	39 A	67 B	67 B
18 C	18 C	39 B	39 B	68 A	68 A
19 A	19 A	39 C	39 C	68 B	68 B
19 B	19 B	39V	39V	68 C	68 C
19 C	19 C	40 A	40 A	69	69
20 A	20 A	40 B	40 B	70	70
20 B	20 B	40 C	40 C	71 A	71 A
21 A	21 A	41 A	41 A	71 B	71 B
21 B	21 B	41 B	41 B	71V	71V
22 A	22 A	42 A	42 A	72 A	72 A
22 B	22 B	42 B	42 B	72 B	72 B
22 C	22 C	42 C	42 C	72 C	72 C
22 D	22 D	43	43	72 D	72 D
22 E	22 E	44 A	44 A	73 A	73 A
23 A	23 A	44 B	44 B	73 B	73 B
23 B	23 B	45 A	45 A	74	74
23 C	23 C	45 B	45 B	75	75
23 D	23 D	46	46	76 A	76 A
24 A	24 A	47 A	47 A	76 B	76 B
24 B	24 B	47 B	47 B	%77 A	77 A
24 C	24 C	47 C	47 C	%77 B	77 B
24 D	24 D	%54 H	54 H	77 C	77 C
25 A	25 A	54C	54C	%77 A+ %77 B	77M
25 B	25 B	%54 H	54M	78 A	78 A
26 A	26 A	56 A	56 A	78 B	78 B
26 B	26 B	56 B	56 B	79 A	79 A
26V	26V	56 C	56 C	79 B	79 B



Indicativul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul:		Indicativul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul:		Indicativul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul:	
2014	2024	2014	2024	2014	2024
79 C	79 C	94 A	94 A	107N	107N
80 A	80 A	94 B	94 B	107V	107V
80 B	80 B	94 C	94 C	108 A	108 A
80 C	80 C	94 D+%G	94 D	108 B	108 B
80 D	80 D	94 E	94 E	108 C	108 C
80 E	80 E	94 F	94 F	108 D	108 D
81 A	81 A	%94 G	94 G	108V1	108V1
81 B	81 B	95 A	95 A	108V2	108V2
81 C	81 C	95 B	95 B	108V3	108V3
81 D	81 D	95 C	95 C	109 A	109 A
82 A	82 A	95 D	95 D	109 B	109 B
82 B	82 B	96 A	96 A	109 C	109 C
82 C	82 C	96 B	96 B	109 D	109 D
83 A	83 A	96 C	96 C	109V	109V
83 B	83 B	96V	96V	110	110
%84 A	84 A	97 A	97 A	111 A	111 A
%84 A+B+C	84 B	97 B	97 B	111 B	111 B
%84 A	84 C	97 C	97 C	111 C	111 C
85 A	85 A	97 D	97 D	111 D	111 D
85 B	85 B	97 E	97 E	112 A	112 A
86 A	86 A	97V	97V	112N	112N
86 B	86 B	98 A+%E	98 A	113 A	113 A
87 A	87 A	98 B	98 B	113 B	113 B
87 B	87 B	98 C	98 C	114 A	114 A
88 A	88 A	98 D	98 D	114 B	114 B
88 B	88 B	%98 E	98 E	114 C	114 C
89 A	89 A	98 F	98 F	115 A	115 A
89 B	89 B	%98 E	98 G	115 B	115 B
89 C	89 C	98V	98V	115 C	115 C
89 D	89 D	99 A	99 A	116 A	116 A
90 A	90 A	99 B	99 B	116 B	116 B
90 B	90 B	99 C	99 C	116 C	116 C
91 A	91 A	100 A	100 A	116 D	116 D
91 B	91 B	100 B	100 B	%117 A	117 A
91 C	91 C	100 C	100 C	117 B	117 B
91 D	91 D	101 A	101 A	117 C	117 C
91 E	91 E	101 B	101 B	117 D	117 D
92 A	92 A	101 C	101 C	117 E	117 E
92 B	92 B	101 D	101 D	%117 A	117 F
92 C	92 C	102 A	102 A	118 A	118 A
92 D	92 D	102 B	102 B	118 B	118 B
92 E	92 E	103 A	103 A	118 C	118 C
92 L	92 F	103 B	103 B	118 D	118 D
92 G	92 G	104	104	118 E	118 E
92 H	92 H	105 A	105 A	118 F	118 F
92 I	92 I	105 B	105 B	119	119
92 J	92 J	105 C	105 C	120 A	120 A
92 K	92 K	106 A	106 A	120 B	120 B
%92 F	92 L	106 B	106 B	121	121
%92 F	92 M	106 C	106 C	122	122 A
93 A	93 A	106 D	106 D	122V1	122V1
93 B	93 B	106 E	106 E	122V2	122V2
93 C	93 C	106V	106V	123	123
93 D	93 D	107 A	107 A	124 A	124 A
93 E	93 E	107 B	107 B	124 B	124 B
93 F	93 F	107 C	107 C	125 A+G	125 A
93 G	93 G	107 D	107 D	125 B+F	125 B
93 H	93 H	107 E	107 E	125 C	125 C
93 I	93 I	107 F	107 F	125 D	125 D
93 J	93 J	107 G	107 G	125 E	125 E

Indicativul parcelei și subparcelei din amenajamentul întocmit în anul:	
<b>2014</b>	<b>2024</b>
125V	125V
126 A	126 A
126 B	126 B
127 A	127 A
127 B	127 B
127 C	127 C
128 A	128 A
128 B	128 B
128 C	128 C
128 D	128 D
128 E	128 E
129 A	129 A
129 B	129 B
129 C	129 C
130	130
131 A	131 A
131 B	131 B
131 C	131 C
131 D	131 D
132 A	132 A
132 B	132 B
133 A	133 A
133 B	133 B
133 C	133 C
133 D	133 D
134 A	134 A
134 B	134 B
134 C	134 C
134 D	134 D
134 E	134 E
134 F	134 F
134 G	134 G
134N1	134N1
134N2	134N2
135 A	135 A
135 B	135 B
136 A	136 A
136 B	136 B
136 C	136 C
136 D	136 D
136 E	136 E
136 F	136 F
136 G	136 G
136N1	136N1
136N2	136N2
136N3	136N3
137 A	137 A
137 B	137 B
137 C	137 C
137 D	137 D
137 E	137 E
137 F	137 F
137 G	137 G
%138 A	138 A
138 B	138 B
138 C	138 C
%138 D	138 D
138 E	138 E
%138 A+%D	138M
138V	138V

Indicativul parcelei și subparcelei din amenajamentul întocmit în anul:	
<b>2014</b>	<b>2024</b>
%139 A	139 A
139 B	139 B
%139 A	139M
%140 A	140 A
%140 B	140 B
140 C	140 C
140 D	140 D
%140 A+%B	140M
140V	140V
141 A	141 A
%141 B	141 B
141 C	141 C
%141 B	141M
142 A	142 A
142 B	142 B
143	143
%144 A	144 A
144 B	144 B
144 C	144 C
144 D	144 D
%144 A	144M
145 A	145 A
145 B	145 B
146 A	146 A
146 B	146 B
147 A	147 A
147 B	147 B
148 A	148 A
148 B	148 B
149 A	149 A
149 B	149 B
149V	149V
150 A	150 A
150 B	150 B
151 A	151 A
151 B	151 B
152 A	152 A
152 B	152 B
153C	153C
154A	154A
154C	154C
155D	155D
156D	156D
157D	157D
158D	158D

## 2.3. Bază cartografică utilizată.

### Măsurători cu GPS-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice

#### 2.3.1. Bază cartografică utilizată

Pentru determinarea suprafețelor s-au folosit planurile de bază 1:5000 cu echidistanța curbelor de nivel de 5 m, întocmite de IGFCOT, utilizate și la amenajarea anterioară. Aerofotografierea, care a stat la baza întocmirii acestor planuri, s-a executat în anul 1973.

Toate aceste planuri au fost corectate cu ortofotoplanuri recente și măsurători efectuate cu tehnologie GPS.

#### 2.3.1.1. Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)

*Tabelul 2.3.1.1.1.*

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]
1	L-34-116-D-d-2-II	1:5000	%94	12,44
2	L-34-116-D-d-2-III	1:5000	%9, %10, %11, 12-17, %18, %19, %20, %21, %22, %23, %24, %25, %29	315,41
3	L-34-116-D-d-2-IV	1:5000	%20, %21, %22, %23, %24, %25, 26-28, %29, %30, %31, %87 %88, %89, %90, 91-93, %94, %97, %98, 99, 100, %101, %102, %105, %106, %156D	465,24
4	L-34-116-D-d-3-II	1:5000	%5	5,45
5	L-34-116-D-d-3-IV	1:5000	-	-
6	L-34-116-D-d-4-I	1:5000	%5, 6-8, %9, %10, %11, %18, %19, %20, %29, %30, %31, %32, %33, %34, 35-38, %39, %40, 41, %42, %43, %44, %45	488,36
7	L-34-116-D-d-4-II	1:5000	%20, %29, %30, %31, %32, %33, %34, %42, %43, %61, %66, %67, %68, 69, %70, %71, %72, 73, %74, %75, %76, %82, 83-86, %87, %88, %89, %90, %101, %102, %103, %156D	573,23
8	L-34-116-D-d-4-III	1:5000	%5, %39, %40, %43, %44, %45, 46, 47, %54, %56, 57, %58, %59, %60	206,98
9	L-34-116-D-d-4-IV	1:5000	%43, %44, %56, %58, %59, %60, %61, 62-65, %66, %67, %68, %70, %71, %72, %75, %76, %77, %155D	378,88
10	L-34-117-C-c-1-I	1:5000	%94, 95, %96, %97, %108, %109, %156D	75,49
11	L-34-117-C-c-1-III	1:5000	%94, %96, %97, %98, %102, %103, %104, %105, %106, 107, %108, %109, 110-116, %117, %118, %125, %126, %127, %155D	506,05
12	L-34-117-C-c-1-IV	1:5000	%127, %128	3,53
13	L-34-117-C-c-3-I	1:5000	%74, %75, %76, %77, %78, 79-81, %82, %102, %103, %104, %117, %118, 119-124, %125, %126, %127, %128, %129, %130, %132, %133, 134, %135, %136, %142, 143, %144, %146, %155D, %156D, 157D	564,86
14	L-34-117-C-c-3-II	1:5000	%127, %128, %129, %130, 131, %132, %144, %145, %146, 147, %148, %149, 150, 151, %152	227,07
15	L-34-117-C-c-3-III	1:5000	%76, %77, %78, %135, %136, 137-141, %142, %144, 153C, %155D, %158D	322,20
16	L-34-117-C-c-3-IV	1:5000	%144, %145, %146, %148, %149, %152, %158D	81,30
17	L-34-128-B-b-1-II	1:5000	-	-
18	L-34-128-B-b-2-I	1:5000	%54, 154, %155D	1,66
19	L-34-128-B-b-2-II	1:5000	%155D	1,89
20	L-34-128-B-b-2-III	1:5000	-	-
<b>T o t a l</b>				<b>4230,04</b>

#### 2.3.2. Măsurători cu GPS-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice

Limitele de subparcelă, drumurile forestiere, precum și o parte din liziera pădurii au fost măsurate cu GPS-ul, executându-se 201,72 km cu 5720 puncte.

Măsurătorile efectuate cu GPS-ul au fost prelucrate folosind tehnici GIS și au fost transpuse pe planurile de bază. Planurile de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care

s-au determinat suprafețele și s-au întocmit hărțile amenajistice la scara 1:20000 (în GIS), care însoțesc prezentul amenajament. Se face mențiunea că pentru fondul forestier deținut de alți proprietari s-au menținut, pe actualele hărți, doar informațiile existente pe hărțile amenajistice de la amenajarea precedentă cu titlu strict de orientare a administratorului/proprietarului de fond forestier.

## 2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 4230,04 ha, fiind cu 2,56 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară (4232,60 ha). Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.1.

Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.).

### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic, folosindu-se tehnologia GIS.

Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor față de tehnica clasică, prin planimetrare (în situația în care planurile de bază sunt corect echipate), pentru unitățile amenajistice din cadrul UP în studiu au fost adoptate noile suprafețe, cu două zecimale.

#### 2.4.1.1. Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

**Tabelul 2.4.1.1.1.**

Supraf. la amenajarea actuală	Supraf. la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări		
		+	-	+		-
				Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și/sau actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și/sau măsurători	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și/sau actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și/sau măsurători
4230,04	4232,60	-	2,56	0,84	0,22	3,18
				0,84	3,40	

În tabelul 2.4.2.1. (tabelul 1E) este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

Toate aceste categorii de justificări prezentate în tabelul 2.4.1.1.1. au fost discutate și avizate în Conferința a II-a de amenajarea pădurilor.

De asemenea, a fost prezentată spre analiză, în Conferința a II-a de amenajarea pădurilor Nota privind situația arboretelor în care au rezultat diferențe de limite ale fondului forestier ca urmare a măsurătorilor realizate în teren pe traseul materializat de ocolul silvic, respectiv alte aspecte considerate de proiectant necesare a fi analizate, iar Conferința a II-a de amenajare a adoptat soluțiile prezentate în amenajament.

### 2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

**Tabelul 1 E**

**Tabelul 2.4.2.1**

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	ua / parcelă	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data repri-mirii		
												ha	ha

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
UP III Toronița-Cămenița Suprafața fondului forestier la 01.01.2014						-	-	4232,60	-	-	-	-	-
1	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente				54M	-	0,22	4232,38	-	-	-	-	-
2	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și/sau actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și/sau măsurători				(Anexa 1)	0,84	3,18	4230,04	-	-	-	-	-
UP III Toronița-Cămenița Suprafața fondului forestier la 01.01.2024						-	-	4230,04	-	-	-	-	-

Anexa 1 - Evidența la nivel de parcelă a diferențelor de suprafață rezultată în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și/sau actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și/sau măsurători

Scopul modificării	Parcela	Diferențe de suprafață (ha)	
		+	-
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și/sau actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și/sau măsurători	24	0,01	-
	28	-	0,01
	46	-	0,01
	54	0,05	-
	57	-	0,01
	65	-	0,03
	72	-	0,19
	77	0,39	-
	78	0,20	-
	118	-	0,01
	119	-	0,01
	120	-	0,03
	121	-	0,01
	122	-	0,07
	124	0,01	-
	128	0,01	-
	134	-	0,16
	135	-	0,63
	136	-	0,28
	137	0,06	-
	138	-	0,25
	139	-	1,22
	140	-	0,15
	141	-	0,06
	154	0,10	-
	155D	0,01	-
	156D	-	0,01
	157D	-	0,03
	158D	-	0,01
<b>Total</b>		<b>0,84</b>	<b>3,18</b>

**Situația justificativă a mișcărilor de suprafață**

**Tabelul 2.4.2.1.1**

ua precedentă							OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		ua actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corecării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS			-	+
ua	S [ha]									
5 A	11,01	-	-	-	-	-	-	-	5 A	11,15
5 B	3,67	-	-	-	-	-	-	-	5 B	3,53
5	14,68	-	-	-	-	-	-	-	5	14,68
6	19,46	-	-	-	-	-	-	-	6	19,46
7	32,68	-	-	-	-	-	-	-	7	32,68
8	30,46	-	-	-	-	-	-	-	8	30,46
9	39,63	-	-	-	-	-	-	-	9	39,63
10	27,65	-	-	-	-	-	-	-	10	27,65
11 A	13,11	-	-	-	-	-	-	-	11 A	13,15
11 B	10,15	-	-	-	-	-	-	-	11 B	10,11
11 C	1,31	-	-	-	-	-	-	-	11 C	1,31
11	24,57	-	-	-	-	-	-	-	11	24,57
12 A	21,06	-	-	-	-	-	-	-	12 A	21,82
12 B	2,42	-	-	-	-	-	-	-	12 B	1,99
12 C	0,77	-	-	-	-	-	-	-	12 C	0,44
12	24,25	-	-	-	-	-	-	-	12	24,25
13 A	16,21	-	-	-	-	-	-	-	13 A	17,15
13 B	2,36	-	-	-	-	-	-	-	13 B	1,10
13 C	3,33	-	-	-	-	-	-	-	13 C	3,65
13	21,90	-	-	-	-	-	-	-	13	21,90
14 A	9,37	-	-	-	-	-	-	-	14 A	10,14
14 B	2,30	-	-	-	-	-	-	-	14 B	1,53
14 C	2,05	-	-	-	-	-	-	-	14 C	2,11
14 D	0,95	-	-	-	-	-	-	-	14 D	0,89

ua precedentă		IESIRI				INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parcele actuală – parcelele preced.)		ua actuală	
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corecării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS					
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]	
14	14,67	-	-	-	-	-	-	-	14	14,67	
15 A	37,26	-	-	-	-	-	-	-	15 A	40,73	
15 B	7,17	-	-	-	-	-	-	-	15 B	4,17	
15 C	0,72	-	-	-	-	-	-	-	15 C	0,25	
15	45,15	-	-	-	-	-	-	-	15	45,15	
16 A	25,91	-	-	-	-	-	-	-	16 A	26,96	
16 B	3,47	-	-	-	-	-	-	-	16 B	2,42	
16	29,38	-	-	-	-	-	-	-	16	29,38	
17 A	21,74	-	-	-	-	-	-	-	17 A	22,00	
17 B	5,85	-	-	-	-	-	-	-	17 B	5,65	
17 C	9,54	-	-	-	-	-	-	-	17 C	9,48	
17	37,13	-	-	-	-	-	-	-	17	37,13	
18 A	19,19	-	-	-	-	-	-	-	18 A	19,91	
18 B	6,27	-	-	-	-	-	-	-	18 B	6,09	
18 C	0,80	-	-	-	-	-	-	-	18 C	0,26	
18	26,26	-	-	-	-	-	-	-	18	26,26	
19 A	30,65	-	-	-	-	-	-	-	19 A	30,74	
19 B	1,12	-	-	-	-	-	-	-	19 B	0,99	
19 C	5,25	-	-	-	-	-	-	-	19 C	5,29	
19	37,02	-	-	-	-	-	-	-	19	37,02	
20 A	18,91	-	-	-	-	-	-	-	20 A	18,32	
20 B	6,58	-	-	-	-	-	-	-	20 B	7,17	
20	25,49	-	-	-	-	-	-	-	20	25,49	
21 A	11,87	-	-	-	-	-	-	-	21 A	10,66	
21 B	7,21	-	-	-	-	-	-	-	21 B	8,42	
21	19,08	-	-	-	-	-	-	-	21	19,08	
22 A	29,09	-	-	-	-	-	-	-	22 A	28,52	

ua precedentă							OBSERV.*Dif. de supraf. (parcele actuală– parcele preced.)		ua actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
ua	S [ha]	Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	-	+	ua	S [ha]
							-	+		
22 B	0,46	-	-	-	-	-	-	-	22 B	0,41
22 C	1,42	-	-	-	-	-	-	-	22 C	2,10
22 D	2,05	-	-	-	-	-	-	-	22 D	1,76
22 E	2,92	-	-	-	-	-	-	-	22 E	3,15
22	35,94	-	-	-	-	-	-	-	22	35,94
23 A	15,66	-	-	-	-	-	-	-	23 A	17,61
23 B	1,50	-	-	-	-	-	-	-	23 B	0,54
23 C	3,69	-	-	-	-	-	-	-	23 C	2,60
23 D	4,09	-	-	-	-	-	-	-	23 D	4,19
23	24,94	-	-	-	-	-	-	-	23	24,94
24 A	11,76	-	-	-	-	-	-	-	24 A	12,25
24 B	3,32	-	-	-	-	-	-	-	24 B	3,08
24 C	0,78	-	-	-	-	-	-	-	24 C	0,55
24 D	3,21	-	-	-	-	-	-	-	24 D	3,20
24	19,07	-	-	-	-	0,01	-	0,01	24	19,08
25 A	28,07	-	-	-	-	-	-	-	25 A	28,27
25 B	0,54	-	-	-	-	-	-	-	25 B	0,34
25	28,61	-	-	-	-	-	-	-	25	28,61
26 A	17,98	-	-	-	-	-	-	-	26 A	17,73
26 B	8,91	-	-	-	-	-	-	-	26 B	9,16
26V	0,47	-	-	-	-	-	-	-	26V	0,47
26	27,36	-	-	-	-	-	-	-	26	27,36
27 A	7,79	-	-	-	-	-	-	-	27 A	8,69
27 B	16,29	-	-	-	-	-	-	-	27 B	15,50
27 C	2,14	-	-	-	-	-	-	-	27 C	2,03
27	26,22	-	-	-	-	-	-	-	27	26,22
28 A	10,71	-	-	-	-	-	-	-	28 A(A+D)	11,57



ua precedentă							OBSERV.* Dif. de supraf. (parceta actuală – parceta preced.)		ua actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
ua	S [ha]	Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS			-	+
28 B	2,88						-	-	-	-
28 C	2,63	-	-	-	-	-	-	-	28 C	2,33
28 D	1,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	17,49	-	-	0,01	-	-	0,01	-	28	17,48
29	16,71	-	-	-	-	-	-	-	29	16,71
30 A	1,15	-	-	-	-	-	-	-	30 A(A+B)	11,15
30 B	11,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 C	23,99	-	-	-	-	-	-	-	30 B(fost C)	25,11
30	36,26	-	-	-	-	-	-	-	30	36,26
31	30,87	-	-	-	-	-	-	-	31	30,87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 A(%32)	15,56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 B(%32)	13,72
32	29,28	-	-	-	-	-	-	-	32	29,28
33 A	22,40	-	-	-	-	-	-	-	33 A	20,25
33 B	4,36	-	-	-	-	-	-	-	33 B	6,51
33	26,76	-	-	-	-	-	-	-	33	26,76
34 A	2,78	-	-	-	-	-	-	-	34 A	2,50
34 B	44,11	-	-	-	-	-	-	-	34 B	39,30
34 C	4,47	-	-	-	-	-	-	-	34 C	9,56
34	51,36	-	-	-	-	-	-	-	34	51,36
35 A	9,32	-	-	-	-	-	-	-	35 A	9,74
35 B	8,15	-	-	-	-	-	-	-	35 B	7,65
35 C	6,51	-	-	-	-	-	-	-	35 C	6,59
35	23,98	-	-	-	-	-	-	-	35	23,98
36	34,45	-	-	-	-	-	-	-	36	34,45
37 A	23,58	-	-	-	-	-	-	-	37 A	23,50
37 B	3,49	-	-	-	-	-	-	-	37 B	2,99

ua precedentă							OBSERV.*Dif. de supraf. (parcele actuală— parcele preced.)		ua actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corecțării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS				
ua	S [ha]									
37 C	13,50	-	-	-	-	-	-	-	37 C	14,01
37 D	1,26	-	-	-	-	-	-	-	37 D	1,79
37 E	0,69	-	-	-	-	-	-	-	37 E	0,69
37	42,52	-	-	-	0,46	-	-	0,46	37	42,98
38 A	22,79	-	-	-	-	-	-	-	38 A(%A)	15,21
38 B	1,11	-	-	-	-	-	-	-	38 B	0,88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	38 C(%A)	7,35
38	23,90	0,46			-	-	0,46	-	38	23,44
39 A	16,77	-	-	-	-	-	-	-	39 A	17,23
39 B	5,17	-	-	-	-	-	-	-	39 B	4,57
39 C	0,95	-	-	-	-	-	-	-	39 C	1,09
39V	0,16	-	-	-	-	-	-	-	39V	0,16
39	23,05	-	-	-	-	-	-	-	39	23,05
40 A	29,06	-	-	-	-	-	-	-	40 A	30,22
40 B	10,31	-	-	-	-	-	-	-	40 B	11,14
40 C	5,02	-	-	-	-	-	-	-	40 C	3,03
40	44,39	-	-	-	-	-	-	-	40	44,39
41 A	25,22	-	-	-	-	-	-	-	41 A	25,22
41 B	0,59	-	-	-	-	-	-	-	41 B	0,59
41	25,81	-	-	-	-	-	-	-	41	25,81
42 A	25,78	-	-	-	-	-	-	-	42 A	26,75
42 B	2,12	-	-	-	-	-	-	-	42 B	1,02
42 C	1,09	-	-	-	-	-	-	-	42 C	1,22
42	28,99	-	-	-	-	-	-	-	42	28,99
43	36,61	-	-	-	-	-	-	-	43	36,61
44 A	37,74	-	-	-	-	-	-	-	44 A	37,56
44 B	0,80	-	-	-	-	-	-	-	44 B	0,98

ua precedentă		IEȘIRI				INTRĂRI		OBSERV.*Dif. de supraf. (parcele actuală– parcele preced.)		ua actuală	
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS					
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]	
44	38,54	-	-	-	-	-	-	-	44	38,54	
45 A	34,24	-	-	-	-	-	-	-	45 A	34,15	
45 B	0,59	-	-	-	-	-	-	-	45 B	0,68	
45	34,83	-	-	-	-	-	-	-	45	34,83	
46	34,19	1,06	-	0,01	-	-	1,07	-	46	33,12	
47 A	2,47	-	-	-	-	-	-	-	47 A	2,47	
47 B	10,89	-	-	-	-	-	-	-	47 B	12,15	
47 C	0,53	-	-	-	-	-	-	-	47 C	0,33	
47	13,89	-	-	-	1,06	-	-	1,06	47	14,95	
54 H	2,71	-	-	-	-	-	-	-	54 H(%H)	2,22	
54C	0,03	-	-	-	-	-	-	-	54C	0,08	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	54M(%H)	0,27	
54	2,74	-	0,22	-	-	0,05	0,17	-	54	2,57	
56 A	19,49	-	-	-	-	-	-	-	56 A	15,15	
56 B	0,87	-	-	-	-	-	-	-	56 B	1,27	
56 C	2,86	-	-	-	-	-	-	-	56 C	5,92	
56 D	18,39	-	-	-	-	-	-	-	56 D	18,36	
56 E	2,56	-	-	-	-	-	-	-	56 E	3,47	
56	44,17	-	-	-	-	-	-	-	56	44,17	
57 A	12,27	-	-	-	-	-	-	-	57 A	12,05	
57 B	0,64	-	-	-	-	-	-	-	57 B	0,64	
57 C	16,26	-	-	-	-	-	-	-	57 C	16,47	
57	29,17	-	-	0,01	-	-	0,01	-	57	29,16	
58 A	7,78	-	-	-	-	-	-	-	58 A	8,20	
58 B	18,82	-	-	-	-	-	-	-	58 B	18,40	
58V	0,62	-	-	-	-	-	-	-	58V	0,62	
58	27,22	-	-	-	-	-	-	-	58	27,22	

ua precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parcele actuală – parcele preced.)		ua actuală	
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corecțării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS				
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]
59 A	26,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59 B	1,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	28,56	-	-	-	-	-	-	-	59(A+B)	28,56
60 A	37,52	-	-	-	-	-	-	-	60 A	37,62
60 B	0,94	-	-	-	-	-	-	-	60 B	0,61
60 C	1,17	-	-	-	-	-	-	-	60 C	1,40
60	39,63	-	-	-	-	-	-	-	60	39,63
61 A	28,27	-	-	-	-	-	-	-	61 A	27,62
61 B	2,36	-	-	-	-	-	-	-	61 B	2,52
61 C	1,07	-	-	-	-	-	-	-	61 C	1,56
61	31,70	-	-	-	-	-	-	-	61	31,70
62 A	10,28	-	-	-	-	-	-	-	62 A	9,26
62 B	7,73	-	-	-	-	-	-	-	62 B	8,62
62 C	12,09	-	-	-	-	-	-	-	62 C	12,22
62	30,10	-	-	-	-	-	-	-	62	30,10
63 A	23,33	-	-	-	-	-	-	-	63 A	22,57
63 B	8,06	-	-	-	-	-	-	-	63 B	8,06
63 C	6,81	-	-	-	-	-	-	-	63 C	7,57
63	38,20	-	-	-	-	-	-	-	63	38,20
64 A	22,26	-	-	-	-	-	-	-	64 A	22,40
64 B	9,56	-	-	-	-	-	-	-	64 B	9,42
64	31,82	-	-	-	-	-	-	-	64	31,82
65 A	10,79	-	-	-	-	-	-	-	65 A	11,25
65 B	1,44	-	-	-	-	-	-	-	65 B	2,36
65 C	8,90	-	-	-	-	-	-	-	65 C	7,49
65	21,13	-	-	0,03	-	-	0,03	-	65	21,10
66 A	23,80	-	-	-	-	-	-	-	66 A	23,99

ua precedentă		IEȘIRI				INTRĂRI		OBSERV.*Dif. de supraf. (parcele actuală– parcele preced.)		ua actuală	
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS					
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]	
66 B	1,85	-	-	-	-	-	-	-	66 B	1,66	
<b>66</b>	<b>25,65</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>66</b>	<b>25,65</b>	
67 A	21,45	-	-	-	-	-	-	-	67 A	22,16	
67 B	9,95	-	-	-	-	-	-	-	67 B	9,24	
<b>67</b>	<b>31,40</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>67</b>	<b>31,40</b>	
68 A	21,50	-	-	-	-	-	-	-	68 A	23,05	
68 B	7,48	-	-	-	-	-	-	-	68 B	5,19	
68 C	0,88	-	-	-	-	-	-	-	68 C	1,62	
<b>68</b>	<b>29,86</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>68</b>	<b>29,86</b>	
<b>69</b>	<b>37,79</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>69</b>	<b>37,79</b>	
<b>70</b>	<b>23,40</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>70</b>	<b>23,40</b>	
71 A	10,01	-	-	-	-	-	-	-	71 A	10,23	
71 B	9,43	-	-	-	-	-	-	-	71 B	9,21	
71V	0,49	-	-	-	-	-	-	-	71V	0,49	
<b>71</b>	<b>19,93</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>71</b>	<b>19,93</b>	
72 A	2,93	-	-	-	-	-	-	-	72 A	2,76	
72 B	4,74	-	-	-	-	-	-	-	72 B	4,65	
72 C	1,04	-	-	-	-	-	-	-	72 C	0,94	
72 D	46,30	-	-	-	-	-	-	-	72 D	46,47	
<b>72</b>	<b>55,01</b>	-	-	<b>0,19</b>	-	-	<b>0,19</b>	-	<b>72</b>	<b>54,82</b>	
73 A	27,65	-	-	-	-	-	-	-	73 A	28,31	
73 B	1,47	-	-	-	-	-	-	-	73 B	0,81	
<b>73</b>	<b>29,12</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>73</b>	<b>29,12</b>	
<b>74</b>	<b>39,58</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>74</b>	<b>39,58</b>	
<b>75</b>	<b>25,11</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>75</b>	<b>25,11</b>	
76 A	5,39	-	-	-	-	-	-	-	76 A	5,56	
76 B	19,44	-	-	-	-	-	-	-	76 B	19,27	

ua precedentă		IEȘIRI				INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parcels actuală – parcels preced.)		ua actuală	
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corecării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS					
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]	
76	24,83	-	-	-	-	-	-	-	76	24,83	
77 A	3,06	-	-	-	-	-	-	-	77 A(%A)	3,01	
77 B	15,48	-	-	-	-	-	-	-	77 B(%B)	16,29	
77 C	31,80	-	-	-	-	-	-	-	77 C	31,40	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	77M(%A+%B)	0,03	
77	50,34	-	-	-	-	0,39	-	0,39	77	50,73	
78 A	35,57	-	-	-	-	-	-	-	78 A	35,40	
78 B	6,52	-	-	-	-	-	-	-	78 B	6,89	
78	42,09	-	-	-	-	0,20	-	0,20	78	42,29	
79 A	5,27	-	-	-	-	-	-	-	79 A	5,55	
79 B	13,20	-	-	-	-	-	-	-	79 B	12,34	
79 C	1,83	-	-	-	-	-	-	-	79 C	2,41	
79	20,30	-	-	-	-	-	-	-	79	20,30	
80 A	1,61	-	-	-	-	-	-	-	80 A	1,52	
80 B	14,77	-	-	-	-	-	-	-	80 B	14,77	
80 C	2,62	-	-	-	-	-	-	-	80 C	2,29	
80 D	1,42	-	-	-	-	-	-	-	80 D	1,69	
80 E	1,14	-	-	-	-	-	-	-	80 E	1,29	
80	21,56	-	-	-	-	-	-	-	80	21,56	
81 A	18,80	-	-	-	-	-	-	-	81 A	18,45	
81 B	10,80	-	-	-	-	-	-	-	81 B	10,98	
81 C	12,32	-	-	-	-	-	-	-	81 C	12,95	
81 D	1,88	-	-	-	-	-	-	-	81 D	1,43	
81	43,80	-	-	-	0,01	-	-	0,01	81	43,81	
82 A	36,96	-	-	-	-	-	-	-	82 A	36,41	
82 B	3,15	-	-	-	-	-	-	-	82 B	4,49	
82 C	2,39	-	-	-	-	-	-	-	82 C	1,62	

ua precedentă		IEȘIRI				INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		ua actuală	
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS					
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]	
82	42,50	-	-	-	0,02	-	-	0,02	82	42,52	
83 A	8,53	-	-	-	-	-	-	-	83 A	8,43	
83 B	1,63	-	-	-	-	-	-	-	83 B	1,73	
83	10,16	-	-	-	-	-	-	-	83	10,16	
84 A	20,11	-	-	-	-	-	-	-	84 A(%A)	16,01	
84 B	8,29	-	-	-	-	-	-	-	84 B(%A+B+fost C)	14,37	
84 C	3,24	-	-	-	-	-	-	-	84 C(%A)	1,26	
84	31,64	-	-	-	-	-	-	-	84	31,64	
85 A	44,14	-	-	-	-	-	-	-	85 A	43,61	
85 B	2,27	-	-	-	-	-	-	-	85 B	2,80	
85	46,41	-	-	-	-	-	-	-	85	46,41	
86 A	0,71	-	-	-	-	-	-	-	86 A	0,70	
86 B	15,18	-	-	-	-	-	-	-	86 B	15,18	
86	15,89	0,01	-	-	-	-	0,01	-	86	15,88	
87 A	0,67	-	-	-	-	-	-	-	87 A	0,59	
87 B	25,96	-	-	-	-	-	-	-	87 B	25,90	
87	26,63	0,14	-	-	-	-	0,14	-	87	26,49	
88 A	37,90	-	-	-	-	-	-	-	88 A	37,64	
88 B	1,41	-	-	-	-	-	-	-	88 B	1,67	
88	39,31	-	-	-	-	-	-	-	88	39,31	
89 A	0,98	-	-	-	-	-	-	-	89 A	0,35	
89 B	41,03	-	-	-	-	-	-	-	89 B	41,42	
89 C	0,72	-	-	-	-	-	-	-	89 C	1,10	
89 D	0,86	-	-	-	-	-	-	-	89 D	0,70	
89	43,59	0,02			-	-	0,02	-	89	43,57	
90 A	0,63	-	-	-	-	-	-	-	90 A	0,57	
90 B	15,97	-	-	-	-	-	-	-	90 B	16,05	

ua precedentă							OBSERV.*Dif. de supraf. (parcela actuală— parcela preced.)		ua actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corecțării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS				
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]
90	16,60	-	-	-	0,02	-	-	90	16,62	
91 A	10,57	-	-	-	-	-	-	91 A	11,74	
91 B	0,31	-	-	-	-	-	-	91 B	0,27	
91 C	3,08	-	-	-	-	-	-	91 C	2,51	
91 D	10,17	-	-	-	-	-	-	91 D	9,58	
91 E	0,55	-	-	-	-	-	-	91 E	0,58	
91	24,68	-	-	-	-	-	-	91	24,68	
92 A	1,54	-	-	-	-	-	-	92 A	1,48	
92 B	1,46	-	-	-	-	-	-	92 B	1,77	
92 C	2,13	-	-	-	-	-	-	92 C	2,15	
92 D	3,83	-	-	-	-	-	-	92 D	3,39	
92 E	2,82	-	-	-	-	-	-	92 E	2,47	
92 F	3,26	-	-	-	-	-	-	92 F	2,65	
92 G	5,81	-	-	-	-	-	-	92 G	4,60	
92 H	4,84	-	-	-	-	-	-	92 H	5,00	
92 I	0,91	-	-	-	-	-	-	92 I	1,17	
92 J	1,46	-	-	-	-	-	-	92 J	2,32	
92 K	2,60	-	-	-	-	-	-	92 K	3,12	
92 L	1,76	-	-	-	-	-	-	92 L(%L)	1,29	
-	-	-	-	-	-	-	-	92 M(%L)	1,01	
92	32,42	-	-	-	-	-	-	92	32,42	
93 A	1,84	-	-	-	-	-	-	93 A	0,87	
93 B	4,69	-	-	-	-	-	-	93 B	7,55	
93 C	1,19	-	-	-	-	-	-	93 C	1,47	
93 D	6,25	-	-	-	-	-	-	93 D	4,19	
93 E	3,43	-	-	-	-	-	-	93 E	3,83	
93 F	1,34	-	-	-	-	-	-	93 F	1,04	



ua precedentă							OBSERV.* Dif. de supraf. (parcels actuală— parcels preced.)		ua actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corecțării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS				
ua	S [ha]									
93 G	9,12	-	-	-	-	-	-	-	93 G	8,64
93 H	6,99	-	-	-	-	-	-	-	93 H	6,90
93 I	2,39	-	-	-	-	-	-	-	93 I	2,82
93 J	1,37	-	-	-	-	-	-	-	93 J	1,47
93	38,61	-	-	-	0,17	-	-	0,17	93	38,78
94 A	5,00	-	-	-	-	-	-	-	94 A	8,40
94 B	1,19	-	-	-	-	-	-	-	94 B	1,08
94 C	3,20	-	-	-	-	-	-	-	94 C	3,24
94 D	14,64	-	-	-	-	-	-	-	94 D(+%G)	17,75
94 E	10,58	-	-	-	-	-	-	-	94 E	8,85
94 F	2,36	-	-	-	-	-	-	-	94 F	2,45
94 G	11,31	-	-	-	-	-	-	-	94 G(%G)	6,51
94	48,28	-	-	-	-	-	-	-	94	48,28
95 A	10,66	-	-	-	-	-	-	-	95 A	10,53
95 B	1,94	-	-	-	-	-	-	-	95 B	1,54
95 C	5,77	-	-	-	-	-	-	-	95 C	5,83
95 D	2,45	-	-	-	-	-	-	-	95 D	2,85
95	20,82	0,07	-	-	-	-	0,07	-	95	20,75
96 A	15,46	-	-	-	-	-	-	-	96 A	14,99
96 B	3,99	-	-	-	-	-	-	-	96 B	3,58
96 C	22,90	-	-	-	-	-	-	-	96 C	23,78
96V	0,96	-	-	-	-	-	-	-	96V	0,96
96	43,31	-	-	-	-	-	-	-	96	43,31
97 A	5,84	-	-	-	-	-	-	-	97 A	7,46
97 B	15,55	-	-	-	-	-	-	-	97 B	11,14
97 C	6,56	-	-	-	-	-	-	-	97 C	7,60
97 D	0,67	-	-	-	-	-	-	-	97 D	1,56

ua precedentă							OBSERV.*Dif. de supraf. (parcels actuală— parcels preced.)		ua actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS				
ua	S [ha]									
97 E	0,78	-	-	-	-	-	-	-	97 E	0,41
97V	2,97	-	-	-	-	-	-	-	97V	4,20
97	32,37	-	-	-	-	-	-	-	97	32,37
98 A	12,76	-	-	-	-	-	-	-	98 A(A+%E)	14,00
98 B	12,44	-	-	-	-	-	-	-	98 B	12,04
98 C	1,53	-	-	-	-	-	-	-	98 C	1,96
98 D	1,80	-	-	-	-	-	-	-	98 D	1,90
98 E	5,40	-	-	-	-	-	-	-	98 E(%E)	2,92
98 F	1,07	-	-	-	-	-	-	-	98 F	0,92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	98 G(%E)	1,18
98V	2,96	-	-	-	-	-	-	-	98V	2,96
98	37,96	0,08	-	-	-	-	0,08	-	98	37,88
99 A	15,70	-	-	-	-	-	-	-	99 A	15,67
99 B	2,01	-	-	-	-	-	-	-	99 B	2,09
99 C	1,93	-	-	-	-	-	-	-	99 C	1,77
99	19,64	0,11	-	-	-	-	0,11	-	99	19,53
100 A	9,03	-	-	-	-	-	-	-	100 A	8,58
100 B	6,55	-	-	-	-	-	-	-	100 B	4,79
100 C	5,76	-	-	-	-	-	-	-	100 C	7,97
100	21,34	-	-	-	-	-	-	-	100	21,34
101 A	29,53	-	-	-	-	-	-	-	101 A	29,42
101 B	5,38	-	-	-	-	-	-	-	101 B	6,01
101 C	1,31	-	-	-	-	-	-	-	101 C	1,14
101 D	0,66	-	-	-	-	-	-	-	101 D	0,33
101	36,88	-	-	-	0,02	-	-	0,02	101	36,90
102 A	29,79	-	-	-	-	-	-	-	102 A	29,33
102 B	8,30	-	-	-	-	-	-	-	102 B	8,76

ua precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.*Dif. de supraf. (parcels actuală— parcels preced.)		ua actuală	
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS				
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]
102	38,09	-	-	-	-	-	-	-	102	38,09
103 A	29,13	-	-	-	-	-	-	-	103 A	29,71
103 B	7,40	-	-	-	-	-	-	-	103 B	7,01
103	36,53	-	-	-	0,19	-	-	0,19	103	36,72
104	30,11	-	-	-	-	-	-	-	104	30,11
105 A	8,09	-	-	-	-	-	-	-	105 A	8,95
105 B	3,87	-	-	-	-	-	-	-	105 B	3,05
105 C	0,51	-	-	-	-	-	-	-	105 C	0,47
105	12,47	-	-	-	-	-	-	-	105	12,47
106 A	25,06	-	-	-	-	-	-	-	106 A	24,75
106 B	2,42	-	-	-	-	-	-	-	106 B	2,81
106 C	4,98	-	-	-	-	-	-	-	106 C	4,57
106 D	0,76	-	-	-	-	-	-	-	106 D	0,47
106 E	14,87	-	-	-	-	-	-	-	106 E	15,49
106V	1,04	-	-	-	-	-	-	-	106V	1,04
106	49,13	-	-	-	-	-	-	-	106	49,13
107 A	2,01	-	-	-	-	-	-	-	107 A	1,82
107 B	11,80	-	-	-	-	-	-	-	107 B	12,54
107 C	3,17	-	-	-	-	-	-	-	107 C	2,06
107 D	0,78	-	-	-	-	-	-	-	107 D	0,90
107 E	1,71	-	-	-	-	-	-	-	107 E	1,94
107 F	0,97	-	-	-	-	-	-	-	107 F	1,00
107 G	1,23	-	-	-	-	-	-	-	107 G	1,24
107N	0,49	-	-	-	-	-	-	-	107N	0,66
107V	2,74	-	-	-	-	-	-	-	107V	2,74
107	24,90	-	-	-	-	-	-	-	107	24,90
108 A	24,02	-	-	-	-	-	-	-	108 A	26,40

ua precedentă							OBSERV.*Dif. de supraf. (parcele actuală— parcele preced.)		ua actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS				
ua	S [ha]									
108 B	4,42	-	-	-	-	-	-	-	108 B	3,48
108 C	5,00	-	-	-	-	-	-	-	108 C	4,74
108 D	6,29	-	-	-	-	-	-	-	108 D	5,11
108V1	1,95	-	-	-	-	-	-	-	108V1	1,95
108V2	1,33	-	-	-	-	-	-	-	108V2	1,33
108V3	0,24	-	-	-	-	-	-	-	108V3	0,24
<b>108</b>	<b>43,25</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>108</b>	<b>43,25</b>
109 A	11,25	-	-	-	-	-	-	-	109 A	7,74
109 B	7,09	-	-	-	-	-	-	-	109 B	10,02
109 C	3,24	-	-	-	-	-	-	-	109 C	1,90
109 D	5,07	-	-	-	-	-	-	-	109 D	6,99
109V	2,86	-	-	-	-	-	-	-	109V	2,86
<b>109</b>	<b>29,51</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>109</b>	<b>29,51</b>
<b>110</b>	<b>20,21</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>110</b>	<b>20,21</b>
111 A	4,23	-	-	-	-	-	-	-	111 A	3,76
111 B	12,98	-	-	-	-	-	-	-	111 B	13,33
111 C	0,81	-	-	-	-	-	-	-	111 C	0,73
111 D	2,88	-	-	-	-	-	-	-	111 D	3,08
<b>111</b>	<b>20,90</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>111</b>	<b>20,90</b>
112 A	23,50	-	-	-	-	-	-	-	112 A	23,01
112N	0,86	-	-	-	-	-	-	-	112N	1,35
<b>112</b>	<b>24,36</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>112</b>	<b>24,36</b>
113 A	17,07	-	-	-	-	-	-	-	113 A	15,11
113 B	8,43	-	-	-	-	-	-	-	113 B	10,39
<b>113</b>	<b>25,50</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>113</b>	<b>25,50</b>
114 A	13,77	-	-	-	-	-	-	-	114 A	13,83
114 B	22,41	-	-	-	-	-	-	-	114 B	22,35

ua precedentă		IESIRI				INTRĂRI		OBSERV.*Dif. de supraf. (parcele actuală– parcele preced.)		ua actuală	
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS					
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]	
114 C	7,64	-	-	-	-	-	-	-	114 C	7,64	
114	43,82	-	-	-	-	-	-	-	114	43,82	
115 A	2,58	-	-	-	-	-	-	-	115 A	2,56	
115 B	15,75	-	-	-	-	-	-	-	115 B	14,42	
115 C	8,50	-	-	-	-	-	-	-	115 C	9,85	
115	26,83	-	-	-	-	-	-	-	115	26,83	
116 A	17,20	-	-	-	-	-	-	-	116 A	17,29	
116 B	0,98	-	-	-	-	-	-	-	116 B	0,49	
116 C	5,27	-	-	-	-	-	-	-	116 C	6,23	
116 D	5,70	-	-	-	-	-	-	-	116 D	5,14	
116	29,15	-	-	-	-	-	-	-	116	29,15	
117 A	6,04	-	-	-	-	-	-	-	117 A(%A)	1,91	
117 B	10,01	-	-	-	-	-	-	-	117 B	8,53	
117 C	4,87	-	-	-	-	-	-	-	117 C	6,14	
117 D	6,73	-	-	-	-	-	-	-	117 D	6,93	
117 E	2,05	-	-	-	-	-	-	-	117 E	1,52	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	117 F(%A)	4,67	
117	29,70	-	-	-	-	-	-	-	117	29,70	
118 A	36,38	-	-	-	-	-	-	-	118 A	35,63	
118 B	0,43	-	-	-	-	-	-	-	118 B	0,47	
118 C	7,05	-	-	-	-	-	-	-	118 C	7,02	
118 D	3,81	-	-	-	-	-	-	-	118 D	4,39	
118 E	0,94	-	-	-	-	-	-	-	118 E	1,04	
118 F	0,33	-	-	-	-	-	-	-	118 F	0,38	
118	48,94	-	-	0,01	-	-	0,01	-	118	48,93	
119	29,38	-	-	0,01	-	-	0,01	-	119	29,37	
120 A	0,96	-	-	-	-	-	-	-	120 A	1,00	

ua precedentă		IEȘIRI				INTRĂRI		OBSERV.*Dif. de supraf. (parcele actuală— parcele preced.)		ua actuală	
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS					
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]	
120 B	20,78	-	-	-	-	-	-	-	120 B	20,71	
120	21,74	-	-	0,03	-	-	0,03	-	120	21,71	
121	17,41	-	-	0,01	-	-	0,01	-	121	17,40	
122	35,93	-	-	-	-	-	-	-	122 A(fost 122)	35,86	
122V1	0,16	-	-	-	-	-	-	-	122V1	0,16	
122V2	0,27	-	-	-	-	-	-	-	122V2	0,27	
122	36,36	-	-	0,07	-	-	0,07	-	122	36,29	
123	18,36	-	-	-	-	-	-	-	123	18,36	
124 A	35,41	-	-	-	-	-	-	-	124 A	35,66	
124 B	1,49	-	-	-	-	-	-	-	124 B	1,25	
124	36,90	-	-	-	-	0,01	-	0,01	124	36,91	
125 A	22,81	-	-	-	-	-	-	-	125 A(A+G)	29,56	
125 B	2,62	-	-	-	-	-	-	-	125 B(B+F)	3,27	
125 C	3,80	-	-	-	-	-	-	-	125 C	3,80	
125 D	8,63	-	-	-	-	-	-	-	125 D	10,87	
125 E	0,80	-	-	-	-	-	-	-	125 E	1,11	
125 F	0,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125 G	7,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125V	2,84	-	-	-	-	-	-	-	125V	1,59	
125	50,20	-	-	-	-	-	-	-	125	50,20	
126 A	11,14	-	-	-	-	-	-	-	126 A	10,07	
126 B	8,88	-	-	-	-	-	-	-	126 B	9,95	
126	20,02	-	-	-	-	-	-	-	126	20,02	
127 A	12,76	-	-	-	-	-	-	-	127 A	14,96	
127 B	0,60	-	-	-	-	-	-	-	127 B	0,77	
127 C	12,00	-	-	-	-	-	-	-	127 C	9,63	
127	25,36	-	-	-	-	-	-	-	127	25,36	

ua precedentă							OBSERV.*Dif. de supraf. (parcele actuală– parcele preced.)		ua actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
ua	S [ha]	Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS			-	+
							-	+		
128 A	8,76	-	-	-	-	-	-	-	128 A	8,13
128 B	11,92	-	-	-	-	-	-	-	128 B	12,19
128 C	1,38	-	-	-	-	-	-	-	128 C	2,06
128 D	3,59	-	-	-	-	-	-	-	128 D	3,35
128 E	5,03	-	-	-	-	-	-	-	128 E	4,96
128	30,68	-	-	-	-	0,01	-	0,01	128	30,69
129 A	8,56	-	-	-	-	-	-	-	129 A	6,96
129 B	6,08	-	-	-	-	-	-	-	129 B	8,43
129 C	10,13	-	-	-	-	-	-	-	129 C	9,38
129	24,77	-	-	-	-	-	-	-	129	24,77
130	25,24	-	-	-	-	-	-	-	130	25,24
131 A	6,96	-	-	-	-	-	-	-	131 A	6,02
131 B	4,45	-	-	-	-	-	-	-	131 B	5,12
131 C	0,43	-	-	-	-	-	-	-	131 C	0,70
131 D	0,78	-	-	-	-	-	-	-	131 D	1,34
131	12,62	-	-	-	0,56	-	-	0,56	131	13,18
132 A	20,25	-	-	-	-	-	-	-	132 A	19,81
132 B	3,86	-	-	-	-	-	-	-	132 B	3,74
132	24,11	0,56	-	-	-	-	0,56	-	132	23,55
133 A	12,96	-	-	-	-	-	-	-	133 A	14,08
133 B	4,88	-	-	-	-	-	-	-	133 B	4,33
133 C	2,06	-	-	-	-	-	-	-	133 C	2,18
133 D	3,07	-	-	-	-	-	-	-	133 D	2,38
133	22,97	-	-	-	-	-	-	-	133	22,97
134 A	1,73	-	-	-	-	-	-	-	134 A	2,43
134 B	7,50	-	-	-	-	-	-	-	134 B	6,13
134 C	14,21	-	-	-	-	-	-	-	134 C	14,92

ua precedentă							OBSERV.*Dif. de supraf. (parcele actuală– parcele preced.)		ua actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
ua	S [ha]	Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS			-	+
							-	+		
134 D	4,12	-	-	-	-	-	-	-	134 D	3,61
134 E	3,95	-	-	-	-	-	-	-	134 E	3,86
134 F	1,39	-	-	-	-	-	-	-	134 F	1,55
134 G	0,84	-	-	-	-	-	-	-	134 G	1,08
134N1	0,23	-	-	-	-	-	-	-	134N1	0,23
134N2	0,27	-	-	-	-	-	-	-	134N2	0,27
134	34,24	-	-	0,16	-	-	0,16	-	134	34,08
135 A	21,54	-	-	-	-	-	-	-	135 A	20,22
135 B	1,39	-	-	-	-	-	-	-	135 B	2,08
135	22,93	-	-	0,63	-	-	0,63	-	135	22,30
136 A	9,32	-	-	-	-	-	-	-	136 A	12,92
136 B	1,50	-	-	-	-	-	-	-	136 B	1,74
136 C	13,67	-	-	-	-	-	-	-	136 C	9,16
136 D	3,81	-	-	-	-	-	-	-	136 D	4,90
136 E	9,59	-	-	-	-	-	-	-	136 E	8,29
136 F	0,63	-	-	-	-	-	-	-	136 F	0,73
136 G	1,87	-	-	-	-	-	-	-	136 G	1,94
136N1	0,63	-	-	-	-	-	-	-	136N1	0,63
136N2	0,31	-	-	-	-	-	-	-	136N2	0,31
136N3	1,23	-	-	-	-	-	-	-	136N3	1,66
136	42,56	-	-	0,28	-	-	0,28	-	136	42,28
137 A	10,32	-	-	-	-	-	-	-	137 A	9,37
137 B	3,28	-	-	-	-	-	-	-	137 B	3,20
137 C	25,66	-	-	-	-	-	-	-	137 C	25,64
137 D	5,12	-	-	-	-	-	-	-	137 D	6,23
137 E	1,24	-	-	-	-	-	-	-	137 E	1,14
137 F	5,78	-	-	-	-	-	-	-	137 F	5,47



ua precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		ua actuală	
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS				
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]
137	54,14	-	-	-	-	0,06	-	0,06	137	54,20
138 A	12,91	-	-	-	-	-	-	-	138 A(%A)	12,75
138 B	10,09	-	-	-	-	-	-	-	138 B	10,99
138 C	1,59	-	-	-	-	-	-	-	138 C	1,69
138 D	2,02	-	-	-	-	-	-	-	138 D(%D)	1,69
138 E	1,36	-	-	-	-	-	-	-	138 E	0,46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	138M(%A+%D)	0,16
138V	0,35	-	-	-	-	-	-	-	138V	0,33
138	28,32	-	-	0,25	-	-	0,25	-	138	28,07
139 A	55,10	-	-	-	-	-	-	-	139 A(%A)	49,06
139 B	4,78	-	-	-	-	-	-	-	139 B	9,07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	139M(%A)	0,53
139	59,88	-	-	1,22	-	-	1,22	-	139	58,66
140 A	5,23	-	-	-	-	-	-	-	140 A(%A)	5,64
140 B	16,34	-	-	-	-	-	-	-	140 B(%B)	15,39
140 C	1,77	-	-	-	-	-	-	-	140 C	2,44
140 D	1,16	-	-	-	-	-	-	-	140 D(%D)	0,84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	140M(%A+%B)	0,10
140V	0,21	-	-	-	-	-	-	-	140V(%V)	0,15
140	24,71	-	-	0,15	-	-	0,15	-	140	24,56
141 A	7,41	-	-	-	-	-	-	-	141 A	8,40
141 B	6,50	-	-	-	-	-	-	-	141 B(%B)	5,41
141 C	1,61	-	-	-	-	-	-	-	141 C	1,63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	141M(%B)	0,02
141	15,52	-	-	0,06	-	-	0,06	-	141	15,46
142 A	4,78	-	-	-	-	-	-	-	142 A	4,77
142 B	25,46	-	-	-	-	-	-	-	142 B	25,47

ua precedentă		IEȘIRI				INTRĂRI		OBSERV.*Dif. de supraf. (parcela actuală– parcela preced.)		ua actuală	
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corecțării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS					
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]	
142	30,24	-	-	-	-	-	-	-	142	30,24	
143	6,06	-	-	-	-	-	-	-	143	6,06	
144 A	14,64	-	-	-	-	-	-	-	144 A(%A)	14,99	
144 B	18,87	-	-	-	-	-	-	-	144 B	19,44	
144 C	4,50	-	-	-	-	-	-	-	144 C	3,92	
144 D	4,65	-	-	-	-	-	-	-	144 D	4,15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	144M(%A)	0,16	
144	42,66	-	-	-	-	-	-	-	144	42,66	
145 A	7,10	-	-	-	-	-	-	-	145 A	6,62	
145 B	12,59	-	-	-	-	-	-	-	145 B	13,07	
145	19,69	-	-	-	-	-	-	-	145	19,69	
146 A	12,85	-	-	-	-	-	-	-	146 A	13,00	
146 B	12,66	-	-	-	-	-	-	-	146 B	12,51	
146	25,51	-	-	-	-	-	-	-	146	25,51	
147 A	19,38	-	-	-	-	-	-	-	147 A	17,90	
147 B	19,82	-	-	-	-	-	-	-	147 B	21,27	
147	39,20	0,03	-	-	-	-	0,03	-	147	39,17	
148 A	9,03	-	-	-	-	-	-	-	148 A	9,67	
148 B	6,02	-	-	-	-	-	-	-	148 B	5,38	
148	15,05	-	-	-	-	-	-	-	148	15,05	
149 A	12,26	-	-	-	-	-	-	-	149 A	12,13	
149 B	3,35	-	-	-	-	-	-	-	149 B	3,48	
149V	0,22	-	-	-	-	-	-	-	149V	0,22	
149	15,83	-	-	-	-	-	-	-	149	15,83	
150 A	15,26	-	-	-	-	-	-	-	150 A	19,69	
150 B	17,83	-	-	-	-	-	-	-	150 B	13,43	
150	33,09	-	-	-	0,03	-	-	0,03	150	33,12	

ua precedentă							OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		ua actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		Compensare între parcele	Diferențe de suprafață rezultate în urma corectării limitelor fondului forestier pe bază de măsurători, descifrării de pe planurile de bază și aerofotografieri recente	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS	Compensare între parcele	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS				
ua	S [ha]						-	+	ua	S [ha]
151 A	11,86	-	-	-	-	-	-	-	151 A	10,16
151 B	24,49	-	-	-	-	-	-	-	151 B	26,19
151	36,35	-	-	-	-	-	-	-	151	36,35
152 A	14,19	-	-	-	-	-	-	-	152 A	14,22
152 B	9,52	-	-	-	-	-	-	-	152 B	9,49
152	23,71	-	-	-	-	-	-	-	152	23,71
153C	0,02	-	-	-	-	-	-	-	153C	0,02
154A	0,01	-	-	-	-	-	-	-	154A	0,09
154C	0,01	-	-	-	-	-	-	-	154C	0,03
154	0,02	-	-	-	-	0,10	-	0,10	154	0,12
155D	7,13	-	-	-	-	0,01	-	0,01	155D	7,14
156D	3,08	-	-	0,01	-	-	0,01	-	156D	3,07
157D	0,90	-	-	0,03	-	-	0,03	-	157D	0,87
158D	3,51	-	-	0,01	-	-	0,01	-	158D	3,50

Situația mișcărilor de suprafață din fondul forestier pe parcursul aplicării amenajamentului precedent, ce cuprinde toate informațiile necesare (felul actului, numărul și data emiterii, u.a. și suprafața) este confirmată, sub raportul legalității, prin semnătura șefului de ocol și a fost analizată și avizată în Conferința a II a de amenajarea pădurilor.

### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din suprafața totală a unității de producție de 4230,04 ha, pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 4186,12 ha, rezultând un procent de utilizare de 99%.

Categoriile de folosință forestieră sunt redată în tabelul 2.4.3.1.1., cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din EFF (Evidența Fondului Forestier).

#### 2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoricia de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	<b>Fond forestier total</b>	<b>4230,04</b>	<b>4186,12</b>	<b>-</b>
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	4186,12	4186,12	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	22,74	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	14,80	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	5,11	-	-
1.7.	P.F.	Fâșie frontieră	-	-	-
1.8.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier de stat și nereprimite	-	-	-
1.9.	P.O.	Ocupații și litigii	1,27	-	-

În afară de păduri, fondul forestier mai include:

- terenuri pentru hrana vânatului – 22,74 ha (ua: 26V, 39V, 58V, 71V, 96V, 97V, 98V, 106V, 107V, 108V1, 108V2, 108V3, 109V, 122V1, 122V2, 125V, 138V, 140V, 149V);
- drumuri forestiere – 14,58 ha (ua: 155D, 156D, 157D, 158D);
- clădiri și curți – 0,13 ha (ua: 54C, 153C, 154C);
- terenuri destinate nevoilor administrative – 0,09 ha (ua: 154A);
- terenuri neproductive – 5,11 ha (ua: 107N, 112N, 134N1, 134N2, 136N1, 136N2, 136N3);

Terenuri din fondul forestier constituite ca ocupații și litigii – 1,27 ha (ua: 54M, 77M, 138M, 139M, 140M, 141M, 144M).

#### 2.4.3.2. Ocupații și litigii

La data întocmirii amenajamentului, în cuprinsul UP III Toronița-Cămenița există o suprafață de 1,27 ha constituită ca ocupații și litigii.

Suprafața constituită ca litigiu, ua 54M - 0,27 ha, reprezintă o construcție cu curte și grădină aferentă.

Suprafață de 1,00 ha constituită ca ocupații (ua 77M, 138M, 139M, 140M, 141M, 144M) ce reprezintă un culoar aferent rețelei electrice (relativ recent instalată) de medie tensiune între Berzasca-Bigăr. Această rețea, instalată după 1990, nu fost evidențiată pe hărțile anterioare, iar ocolul silvic nu a putut prezenta documentele de schimbarea categoriei de folosință/ocupare temporară. Situația ocupațiilor și litigiilor a fost discutată atât pe parcursul culegerii datelor de teren cât și la Conferința a II-a de amenajarea pădurilor.

Ocolul silvic Berzasca are obligativitatea de a soluționa legal și cât mai repede posibil ocupațiile și litigiile.

#### 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	MMAP	ALTI DETINATORI
	<b>FONDUL FORESTIER - TOTAL</b>	<b>(P)</b>	<b>4230,04</b>	<b>4230,04</b>	<b>-</b>
<b>1</b>	<b>TERENURI ACOPERITE CU PADURE</b>	<b>(PD)</b>	<b>4186,12</b>	<b>4186,12</b>	<b>-</b>
101	RASINOASE	(PDR)	17,52	17,52	-
102	FOIOASE	(PDF)	4168,60	4168,60	-
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)	-	-	-
<b>2</b>	<b>TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA</b>	<b>(PC)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
201	PEPINIERE	(PCP)	-	-	-
202	PLANTAJE	(PCJ)	-	-	-
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)	-	-	-
<b>3</b>	<b>TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA</b>	<b>(PS)</b>	<b>22,74</b>	<b>22,74</b>	<b>-</b>
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	-	-	-
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	22,74	22,74	-
303	APE CURGATOARE	(PSR)	-	-	-
304	APE STATATOARE	(PSL)	-	-	-
305	PASTRAVARII	(PSP)	-	-	-
306	FAZANERII	(PSF)	-	-	-
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)	-	-	-
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)	-	-	-
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)	-	-	-
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)	-	-	-
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)	-	-	-
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)	-	-	-
313	CIUPERCARII	(PSC)	-	-	-
<b>4</b>	<b>TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA</b>	<b>(PA)</b>	<b>14,80</b>	<b>14,80</b>	<b>-</b>
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0,13	0,13	-
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)	-	-	-
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	14,58	14,58	-
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	-	-	-
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	-	-	-
406	DIGURI	(PAG)	-	-	-
407	CANALE	(PAC)	-	-	-
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0,09	0,09	-
<b>5</b>	<b>TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI</b>	<b>(PI)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	-	-	-
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)	-	-	-
<b>6</b>	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	<b>(PN)</b>	<b>5,11</b>	<b>5,11</b>	<b>-</b>
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	2,91	2,91	-
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	-	-	-
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	-	-	-
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	-	-	-
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	-	-	-
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	-	-	-
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	2,20	2,20	-
701	FASIE FRONTIERA	(PF)	-	-	-
801	OCUPAȚII ȘI LITIGII	<b>(PO)</b>	<b>1,27</b>	<b>1,27</b>	<b>-</b>

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

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	MMAP	ALTI
1	<b>FONDUL FORESTIER TOTAL (RAND 2+33)</b>	<b>4230,04</b>	<b>4230,04</b>	-
2	<b>SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RAND 3+10)</b>	<b>4186,12</b>	<b>4186,12</b>	-
3	<b>RASINOASE</b>	<b>17,52</b>	<b>17,52</b>	-
4	MOLID	-	-	-
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	-	-	-
6	BRAD	3,52	3,52	-
7	DUGLAS	-	-	-
8	LARICE	-	-	-
9	PINI	5,08	5,08	-
10	<b>FOIOASE (RAND 11+12+15+21)</b>	<b>4168,60</b>	<b>4168,60</b>	-
11	FAG	1349,68	1349,68	-
12	STEJARI	1154,72	1154,72	-
13	- PEDUNCULAT	-	-	-
14	- GORUN	1052,84	1052,84	-
15	<b>DIVERSE SPECII TARI</b>	<b>749,69</b>	<b>749,69</b>	-
16	- SALCAM	10,92	10,92	-
17	- PALTIN	-	-	-
18	- FRASIN	6,90	6,90	-
19	- CIRES	-	-	-
20	- NUC	-	-	-
21	<b>DIVERSE SPECII MOI</b>	<b>914,51</b>	<b>914,51</b>	-
22	- TEI	867,97	867,97	-
23	- PLOPI	25,83	25,83	-
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	-	-	-
25	- SALCII	0,17	0,17	-
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	-	-	-
33	<b>ALTE TERENURI TOTAL</b>	<b>43,92</b>	<b>43,92</b>	-
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	-	-	-
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	22,74	22,74	-
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	14,80	14,80	-
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	-	-	-
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	-	-	-
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	5,11	5,11	-
40	FASIE FRONTIERA	-	-	-
41	OCUPAȚII ȘI LITIGII	1,27	1,27	-

Aproape întreaga suprafață cu pădure este ocupată de foioase, fagul, gorunul și teiul fiind speciile preponderente.

## 2.5. Enclave

### 2.5.1. Evidența enclavelor din fondul forestier proprietate publică a statului

Pe teritoriul unității de producție III Toronița-Cămenița există 37 enclave în fondul forestier proprietate publică a statului, conform tabelului de mai jos:

Tabelul 2.5.1.1.

Amenajamentul din anul 2024					Parcele limitrofe
Nr. nou	Supr. [ ha ]		Deținător	Folosință	
	2014	2024			
E1	0,14	0,14	Particular	Fâneată	7
E2	0,76	0,76	Particular	Fâneată	7, 38
E3	1,07	1,07	Particular	Fâneată	8, 37, 38
E4	0,51	0,51	Particular	Fâneată	8
E5	5,77	5,77	Particular	Fâneată	9-11, 18-20, 36, 37
E6	0,88	0,88	Particular	Fâneată	11, 12, 15, 16, 18
E7	0,27	0,27	Particular	Fâneată	152
E8	0,13	0,13	Particular	Fâneată	38, 40
E9	0,73	0,73	Particular	Fâneată	39
E10	0,68	0,68	Particular	Fâneată	46, 47
E11	0,28	0,28	Particular	Fâneată	46
E12	0,30	0,30	Particular	Fâneată	47
E13	4,49	4,49	Particular	Fâneată	57
E14	1,45	1,45	Particular	Fâneată	70, 71
E15	0,27	0,27	Particular	Fâneată	72
E16	0,29	0,29	Particular	Fâneată	78
E17	1,49	1,49	Particular	Fâneată	94
E18	0,99	0,99	Particular	Fâneată	114
E19	1,51	1,51	Particular	Fâneată	116, 126, 127
E20	3,01	3,01	Particular	Fâneată	122, 123
E21	2,66	2,62	Particular	Fâneată	122, 123, 134
E22	2,92	2,92	Particular	Fâneată	135, 136, 142
E23	0,52	0,52	Particular	Fâneată	137, 140
E24	3,26	3,20	Particular	Fâneată	137-139
E25	2,02	1,85	Particular	Fâneată	138
E26	1,56	1,56	Particular	Fâneată	138
E27	1,69	1,69	Particular	Fâneată	138
E28	0,59	0,59	Particular	Fâneată	139
E29	0,67	0,67	Particular	Fâneată	139
E30	1,20	1,20	Particular	Fâneată	144, 145
E31	1,90	1,90	Particular	Fâneată	147-150
E32	3,80	3,80	Particular	Fâneată	151, 152
E33	0,54	0,54	Particular	Fâneată	152
E34	0,38	0,38	Particular	Fâneată	152
E35	-	5,36	Particular	Fâneată	139
E36	-	0,13	Particular	Fâneată	139
E37	-	1,80	Particular	Fâneată	138
Total	48,73	55,75	-	-	-

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

### 2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.1.

District		Canton		Parcele componente / ua	Suprafața [ ha ]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
I	Valea Berzasca	6	Toronița	5-47, 54	1248,04
		7	Ogașul Buzău	56-129, 155D-157D	2326,42
		8	Ilova	130-152, 153C, 154, 158D	655,58
T o t a l      UP III Toronița-Cămenița					4230,04

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

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2024), se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale UP III Toronița-Cămenița, nefiind necesară o modificare a ei.

### 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

Pădurile din cadrul unității aflate în studiu au aparținut Coroanei maghiare până în anul 1918.

După anul 1918, ca urmare a unirii Banatului cu Țara Românească, pădurile au trecut în proprietatea Statului Român, fiind administrate până în anul 1948 de CAPS.

Ca bază de conducere a acestor păduri, ocolul silvic folosea vechile amenajamente întocmite în timpul administrației austro-ungare, care aveau ca principiu rentabilitatea maximă.

Materialul lemnos se vindea la licitație iar antreprenorii respectivi aveau obligația de a respecta termenul de exploatare, de scoatere a materialului lemnos și garanția regenerării.

Luarea parchetelor în antepriză se practică până în anul 1930 când s-a înființat Casa Autonomă a Pădurilor de Stat (CAPS) care se ocupă în continuare de pază, cultură, exploatare și investiții.

Datorită lipsei de terenuri agricole în zonă, în cuprinsul unității de producție i-au naștere ocupații care cu timpul devin enclave.

În perioada anilor 1945-1948, bazinele văilor Camenița, Buzăului și Manoila au fost puternic afectate de incendii, fapt ce a dus la o productivitate și calitate scăzută a lemnului.

De asemenea, tăierile intensive din bazinele văii Toronița (cauzate în special datorită distanței apropiate de sat) și tăierile selective ce au lăsat în urmă arborete de o calitate inferioară au produs efecte negative și de durată asupra întregii evoluții a arboretelor din cadrul unității de producție Toronița - Camenița.

##### 3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

După naționalizarea pădurilor din anul 1948, în cadrul acțiunii de amenajare a tuturor pădurilor țării, pe baze noi, unitare, fondul forestier, ce constituie în prezent UP III Toronița-Camenita, a făcut obiectul unor amenajări succesive în anii: 1948, 1954, 1962, 1972, 1983, 1994, 2004, 2014.

Prima amenajare a pădurilor unității de producție, în limitele actuale, s-a făcut în anul 1962.

##### 3.1.2.1. Evoluția constituirii UP și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

Limitele unității de producție de la prima amenajare nu au suferit modificări semnificative.

Referitor la constituirea unității de producție și a bazelor de amenajare, situația se prezintă în tabelul următor:

##### Situația bazelor de amenajare anterioare

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața UP		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta medie de realizarea ei [ani]	Ciclul [ani]
	Total	Gr.I	Denumire	Suprafața	%					
1948	-	-	SUP A	-	-	codru	-	T.succesive	-	100



Anul amenajării	Suprafața UP		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta medie de realizarea ei [ani]	Ciclul [ani]
	Total	Gr.I	Denumire	Suprafața	%					
1954	-	-	SUP A	-	-	codru	-	T.rase T.combinate	tehnică	120
1962	4573,10	4573,10	SUP A	4536,80	99	codru	-	T.rase T.combinate	tehnică	100
1972	4573,10	4573,10	SUP A	4536,80	100	codru	-	T.rase T.combinate	tehnică	110
1983	4573,10	4573,10	SUP A	3816,20	83	codru	36FA26GO15TE10CA 7DT4DR2DM	T.rase T.succesive T.combinat	protecție	100
			SUP S	504,20	11	codru de tip natural	37GO25FA11CE8CA 8TE3CR2MJ6DT	T.refacere T.substituire	protecție	-
			SUP H	216,40	5	codru	22MJ18FA16CR12TE12CA 9GO3CE5DT2DR1DM	T.igienă	fizică	-
1994	4573,10	573,10	SUP A	884,90	19	codru	31FA31GO15TE11CA 4CE6DT1DR1DM	T.rase T.succesive T.progresive	protecție	110
			SUP M	3653,80	80	codru	34FA27GO15TE9CA 2CE2DR8DT2DM	T.conservare	fizică	-
2004	4214,50	4177,40	SUP A	1004,00	24	codru	38FA33GO4TE2CR2PI 1MJ20DT	T.progresive T.rase	protecție	110
			SUP M	3172,40	75	codru	35FA26GO8TE5CR 3MJ3PI20DT	T.conservare T.igienă	fizică	-
2014	4232,60	4191,05	SUP A	873,86	21	codru	41GO40FA2TE17DT	T.progresive	protecție	110
			SUP M	3317,19	78	codru	48FA33GO2TE17DT	T.conservare	-	-

Suprafața unității de producție și protecție nu se modifică esențial de la o amenajare la alta, începând cu 1962, până la actuala reamenajare. Întreaga suprafața a unității de protecție și producție a fost încadrată în grupa I funcțională începând cu revizuirea din anul 1962.

Compozițiile-țel variază în funcție de orientările de moment. Au fost adoptate tratamentele tăierilor succesive, progresive, combinate, rase.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1. conține date referitoare la posibilitate, creșteri și indici de recoltare.

#### Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Amenajamentul din anul ...	Unitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indicele de creștere indicatoare [mc/an/ha]	Posibilitatea [mc/an]	Indice de recoltare [mc/an/ha]	Indice de creștere curentă [mc/an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum [mii mc]	Suprafața [ha]	Volum [mii mc]				
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
1962	A	-	-	-	-	-	14348	1,4	-
1972	A	-	-	-	-	-	1189	0,1	-
1983	A	823,60	207	888,60	257	2,9	9016	2,4	5,3
1994	A	195,00	36	130,20	29	2,4	1841	2,1	4,9
2004	A	274,80	68	310,80	90	2,7	2600	2,7	4,9
2014	A	466,68	115	128,88	35	2,5	3430	4,0	4,6

Din analiza tabelului 3.1.2.2.1., cu mențiunea că pentru rubricile necompletate nu s-au găsit date, se observă o fluctuație a valorii posibilității în diferitele etape de amenajare, în

paralel cu creșterea suprafeței arboretelor exploatabile, ceea ce a implicat și valoarea indicelui de recoltare.

De asemenea, indicele de creștere curentă prezintă diferite valori, 5,3 m<sup>3</sup>/an/ha în anul 1983, scade la 4,9 m<sup>3</sup>/an/ha în anul 1994, menține valoarea de 4,9 m<sup>3</sup>/an/ha în anul 2004, urmând să scadă la 4,6 m<sup>3</sup>/an/ha în amenajamentul anterior (2014), scădere explicabilă prin îmbătrânirea arboretelor, care înregistrează creșteri tot mai mici.

### 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

În tabelul 3.1.2.3.1. este prezentată, în limita datelor de care s-a dispus, aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent (întocmit în anul 2014).

#### Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	Prevederi/Realizări %	Împăduriri ha/an	Degajări ha/an	Curățiri		Rărituri		Produce principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
				ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
1962	P	-	-	-	-	-	-	-	14348	-	-	-	-	-	-	3,1	-
	R	-	-	-	-	-	-	-	6457	-	-	-	-	-	-	1,4	
	%	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	45	
1972	P	5,5	2,7	20,3	132	9,4	177	-	1189	-	-	-	-	-	-	0,3	-
	R	3,4	5,0	4,6	-	4,6	-	-	463	-	-	-	-	-	-	0,1	
	%	62	185	23	-	49	-	-	39	-	-	-	-	-	-	33	
1983	P	42,2	18,6	63,9	1062	8,8	283	-	9016	-	-	-	-	-	1238	3,2	5,3
	R	20,3	44,3	30,2	392	-	-	-	5260	-	-	-	-	-	-	1,2	
	%	48	238	47	37	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	38	
1994	P	6,8	30,0	20,7	103	42,4	793	17,5	1841	-	-	32,9	889	3085,9	2645	1,4	4,9
	R	0,8	22,1	57,3	205	7,8	19	15,2	804	-	-	-	489	-	159	0,4	
	%	12	74	277	199	18	2	87	44	-	-	-	55	-	6	29	
2004	P	1,84	8,14	8,68	36	2,46	39	20,58	2600	-	-	39,84	1084	3308,1	3031	2,7	4,9
	R	0,40	3,52	7,89	32	2,09	31	13,05	450	-	39	1,00	10	798,20	66	0,5	
	%	22	43	91	89	85	79	63	17	-	-	3	1	24	2	19	

După cum se observă din tabelul 3.1.2.3.1., nu există date pentru toate lucrările prevăzute și/sau realizate la toate etapele de amenajare analizate.

La majoritatea categoriilor de lucrări, realizările au fost foarte diferite, cauzele fiind multiple: o bună regenerare naturală, lipsa fondurilor necesare sau a forței de muncă în unele perioade, etc..

Printr-o analiză mai atentă a situației de mai sus tragem următoarele concluzii:

- la *împăduriri* – realizările au fost sub prevederi, cauza principală a fost regenerarea naturală, având o pondere mai mare decât s-a preconizat inițial;
- la *degajări* – realizările au fost peste prevederi din cauză că unele arborete au necesitat astfel de intervenție, care s-a și executat, deși nu au fost prevăzute astfel de lucrări în aceste arborete;
- la *curățiri* – realizările au fost în general sub prevederi, atât pe volum cât și pe suprafață, situație în care au fost parcurse suprafețe în care lucrarea s-a considerat necesară;
- la *rărituri* – realizările au fost sub prevederi, atât pe volum cât și pe suprafață;
- la *produse principale* – realizările s-au situat sub nivelul prevederilor;
- la *tăieri de igienă* – aceste lucrări s-au executat în general sub prevederi (arboretele având o vitalitate bună).

În tabelul 3.1.2.3.2. este prezentată situația prevederilor și realizărilor la lucrările de împădurire, pe specii.

**Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împădurire**

**Tabelul 3.1.2.3.2.**

Anul amenajării	Prevederi/Realizări	Specii										Total (ha/an)
		GO	FA	CE	TE	ANN	PAM	SC	DT	MO	PI	
1972	Prevederi	-										5,5
	Realizări	-										3,4
	%	-										62
1983	Prevederi	-										42,2
	Realizări	-										20,3
	%	-										48
1994	Prevederi	4,9										6,8
	Realizări	0,8										0,8
	%	16										12
2004	Prevederi	0,71	0,57	0,08	0,02	0,1	-	-	0,31	-	0,05	1,84
	Realizări	0,08	-	-	-	-	0,24	0,01	-	0,07	-	0,40
	%	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22

Pentru lucrări de împădurire – după cum se poate observa la nivelul anilor 1972, 1983 și 1994 nu avem date referitoare la speciile folosite, ci doar suprafața totală.

Nerealizările la împăduriri sunt cauzate în primul rând de promovarea regenerării naturale.

### 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

În tabelul de mai jos se prezintă o recapitulație în ceea ce privește prevederile și realizările amenajamentului anterior.

**Prevederile și realizările amenajamentului anterior**

**Tabelul 3.2.1.**

Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Degajări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Acciden-tale I		Tăieri de conser-vare		Tăieri de igienă		Acci-den-tale II		Indici de recoltare [mc/an/ha]	Indici de creștere curentă [mc/an/ha]
			ha	mc/	ha	mc/	ha	mc/	ha	mc/	ha	mc/	ha	mc/	ha	mc/		
			/an	an	/an	an	/an	an	/an	an	/an	an	/an	an	/an	an		
			%															
P	3,73	-	13,01	50	5,46	120	28,27	3430	-	-	79,50	2458	2928,67	2574	-	-	20	4,6
R	1,05	6,87	10,84	68	4,93	95	22,53	2266	4,25	226	13,60	447	3,45	3	0,4	9	0,7	
%	28	-	83	136	90	79	80	66	-	-	17	18	-	-	-	-	35	

**Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împădurire**

**Tabelul 3.2.2.**

Anul amenajării	Prevederi/Realizări	Specii (ha/an)								Total (ha/an)
		FA	GO	CE	TE	BR	CI	PAM	DT	
2014	Prevederi	0,65	1,78	0,70	0,38	-	-	-	0,22	3,73
	Realizări	0,27	0,24	0,16	-	0,06	0,04	0,28	-	1,05
	%	42	13	23	-	-	-	-	-	28

Referitor la amenajarea din anul 2014, lucrările de împădurire nu au respectat întocmai prevederile cu privire la speciile introduse, mergându-se în primul rând pe promovarea regenerării naturale.

În tabelul 3.2.3. este prezentată dinamica procesului de regenerare naturală pe perioada de aplicarea a amenajamentului din anul 2014.

## Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2014-2023

**Tabelul 3.2.3.**

ua		Supr. 2024 [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil										Tratamentul aplicat	Numărul de indiv. vârstă	Lucrări de împădurire [ ha ]
			Amenajamentul din 2014					Amenajamentul din 2024							
			Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur/tânăr			Semințiș utilizabil				
			vârsta [ani]	compoziția	consis- tența	compoziția	supr. [%]	vârsta [ani]	compoziția	consis- tența	compoziția	supr. [%]			Formula de împăd.
2014	2024														
36	36	34,45	100	4FA2GO 2TE2DT	0,8	3FA3GO 2PA2FR	20	110	4TE3FA 1GO2DT	0,7	7FA1GO 1TE1DT	30	Progr. însăm.	1	-
42A	42A	26,75	100	5FA2TE 1GO2DT	0,8	5FA2FR 2TE1GO	20	110	4FA3TE1GO 1CA1DT	0,7	8FA1GO1TE	30	Progr. însăm.	1	-
82B	82B	4,49	150	5GO3FA 1TE1DT	0,7	5GO3FA 1TE1DT	10	130*	4TE3FA 2GO1DT	0,7	7FA2TE1GO	30	Progr. însăm.	1	-
82C	82C	1,62	115	9FA1TE	0,7	10FA	10	125	7FA2TE 1PLT	0,6	9FA1TE	30	Progr. însăm.	1	-
83B	83B	1,73	150	10FA	0,8	10FA	10	160	8FA1TE 1PLT	0,7	10FA	30	Progr. însăm.	1	-
84B	84B	14,37	150	8FA2TE	0,8	9FA1DT	10	160	6FA3TE1DT	0,6	10FA	30	Progr. însăm.	1	-
84C			150	5FA4GO1TE	0,8	6FA2GO2TE	10								
108A	108A	26,40	120	8FA1GO1DT	0,8	9FA1DT	10	130	8FA1GO1DT	0,6	8FA1GO1TE	40	Progr. însăm.	1	-
131A	131A	6,02	140	6FA2GO2TE	0,8	8FA2DT	20	150	8FA1GO1TE	0,5	7FA2GO1TE	30	Progr. însăm.	1	-
132B	132B	3,74	120	7FA3GO	0,5	6FA2GO 1TE1DT	40	130	6FA2GO2TE	0,6	7FA2GO1TE	50	Progr. p.lumină	1	-
133C	133C	2,18	130	4GO4TE 1FA1DT	0,7	6GO3FA1DT	20	140	6TE2GO 1FA1DT	0,6	6GO2FA2TE	30	Progr. însăm.	1	-
134D	134D	3,61	130	7GO2TE1DT	0,7	6GO2TE2DT	20	140	5TE4GO1DT	0,6	8GO2TE	30	Progr. însăm.	1	-
134E	134E	3,86	120	8FA1TE1CA	0,8	8FA2DT	20	130	5FA3TE2DT	0,6	8FA2TE	40	Progr. însăm.	1	-
135B	135B	2,08	130	6FA3TE1DT	0,8	9FA1DT	10	140	4TE3FA 1CE2DT	0,7	7FA2TE1DT	30	Progr. însăm.	1	-
137C	137C	25,64	160	4GO3CE 2TE1DT	0,3	5GO2CE 1TE2DT	60	170	6GO2CE2TE	0,1	9TE1DT	70	Progr. racord.	1	-
138E	138E	0,46	130	5GO4CE1DT	0,8	5GO3CE2DT	20	140	4CE3GO 1TE2DT	0,6	6CE3GO1DT	20	Progr. însăm.	1	-
142A	142A	4,77	140	4GO4CE 1TE1DT	0,7	4GO3CE 1TE2DT	30	150	5CE3TE 1GO1DT	0,6	4GO4CE 1TE1DT	30	Progr. însăm.	1	-
146B	146B	12,51	120	8GO1TE1DT	0,7	9GO1TE	20	130	6GO3TE1DT	0,8	8GO1TE1DT	10	-	-	-
147B	147B	21,27	150	8GO1TE1DT	0,7	8GO2TE	20	160	7GO3TE	0,8	8GO1TE1DT	10	-	-	-
150A	150A	19,69	120	7FA2TE1CA	0,5	8FA2DT	40	130	8FA1GO1TE	0,3	8FA2DT	70	Progr. p.lumină	1	-
150B	150B	13,43	120	5GO3CE2TE	0,6	8GO2TE	20	130	5TE4GO1DT	0,7	6GO3TE1DT	30	Progr. p.lumină	1	-
151A	151A	10,16	120	7FA2TE1GO	0,3	8FA2DT	60	5	5FA2TE1GO 1CA1DT	0,6	-	-	Progr. p.lumină racord.	2	4,50 6FA 4PAM
151B	151B	26,19	150	5GO3CE2TE	0,6	7GO2CE1TE	40	160	5GO4TE1CE	0,7	6GO3CE1TE	40	Progr. p.lumină	1	-
152A	152A	14,22	130	6GO3CE1DT	0,3	6GO3CE1FA	70	10	4GO2CE2TE 1CA1DT	0,9	-	-	Progr. p.lumină racord.	2	4,00 6GO 4CE
152B	152B	9,49	120	8FA1TE1DT	0,3	8FA2DT	70	10	6FA2TE 1CA1DT	0,9	-	-	Progr. racord.	1	2,00 5PAM 3BR 2CI

\* În amenajamentul actual vârsta de 130 de ani apare datorită proporției mai mari a elementului preponderent rezultat din inventariere.

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

În mod cert se poate afirma că modul de gospodărire a pădurilor, propus de fiecare studiu întocmit până în prezent, s-a făcut în conformitate cu instrucțiunile de amenajarea pădurilor, corelat cu starea reală a arboretelor, la data respectivă. Prin bazele de amenajare stabilite de fiecare amenajament procesul de producție și cultură a fost organizat astfel încât să se asigure continuitatea unor recolte constante precum și dezvoltarea și conservarea fondului forestier.

Pentru a se realiza dezideratul amintit, fiecare amenajament expirat a organizat procesul de producție și cultură prin stabilirea unor prevederi privind cuantumul recoltelor precum și al necesităților de cultură prin care să se ajungă treptat la o structură normală. Nerespectarea îndeplinirii prevederilor stabilite de fiecare amenajament, indiferent de motive, a dus la perturbarea procesului de producție și cultură. Această perturbare continuă a procesului de producție și protecție a avut efecte negative asupra procesului de normalizare a structurii pe clase de vârstă, în sensul că se va desfășura greu și pe o perioadă îndelungată.

Indiferent de faptul că nu au fost retrocedate suprafețe însemnate, structura pe clase de vârstă a fost și este dezechilibrată.

Prima amenajare unitară a pădurilor acestei unități de producție a fost făcută în anul 1962.

Bazele de amenajare adoptate au fost în general menținute de la o amenajare la alta, realizându-se astfel continuitatea măsurilor de gospodărire.

Posibilitatea de produse principale se modifică de la o etapă de amenajare la alta (14348 mc/an în anul 1962, 1189 mc/an în anul 1972, 9016 mc/an în anul 1983, 1841 mc/an în anul 1994, 2600 mc/an în anul 2004 și 3430 mc/an în anul 2014), aceasta ca urmare a modului de calcul și a cerințelor economice și tehnice avute în vedere la momentul respectiv.

### 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

În continuare se prezintă modul de evoluție al elementelor principale care caracterizează structura fondului de producție/protecție: clase de vârstă (tabelul 3.3.1.1.), specii (tabel 3.3.1.2.), clase de producție (tabelul 3.3.1.3.) și categorii de consistență (tabelul 3.3.1.4.).

#### *Evoluția claselor de vârstă*

**Tabelul 3.3.1.1.**

Amenajamentul din anul ... ..	C l a s e l e d e v â r s t ă [ % ]						Total pădure [ha]
	I	II	III	IV	V	≥ VI	
1994	1	19	17	23	18	22	884,90*
2004	2	8	25	11	31	23	1004,00*
2014	2	7	9	30	23	29	4191,05
2024	1	5	8	29	10	47	4186,12

\*- procentele claselor de vârstă și suprafețele sunt date pentru UG A

Există un dezechilibru între clasele de vârstă iar această situație a fost avută în vedere și la amenajarea actuală pentru a încerca normalizarea structurii pe clase de vârstă.

#### *Evoluția compoziției*

**Tabelul 3.3.1.2.**

Amenajamentul din anul ... ..	S p e c i i										Total pădure [ha]
	FA	GO	TE	CA	CE	CR	MJ	DR	DT	DM	
1994	34	28	15	9	3	-	1	2	6	2	4573,10
2004	34	26	17	9	3	1	1	-	8	1	4214,50
2014	34	27	17	7	3	1	1	-	9	1	4232,60
2024	33	25	21	7	2	1	1	-	9	1	4186,12

Se constată că fagul, gorunul și teiul au fost și sunt speciile majoritare în unitatea de producție analizată.

În viitor, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare și promovarea speciilor cu valoare economică ridicată, se poate ajunge la o valorificare maximă a potențialului stațional din unitatea de producție III Toronița-Camenița, ajungând în același timp la exercitarea optimă a funcțiilor de protecție stabilite arboretelor.

### *Evoluția claselor de producție*

**Tabelul 3.3.1.3.**

Amenajamentul din anul ... ..	Clase de producție [%]					Clasa de prod. medie	Total pădure [ha]
	I	II	III	IV	V		
1994	-	-	34	54	12	-	884,90*
2004	-	-	65	34	1	-	1004,00*
2014	-	-	43	54	3	3,6	4191,05
2024	-	-	42	55	3	3,6	4186,12

\*- procentele pe clase de producție și suprafețele sunt date pentru UG A

Condițiile pedoclimatice existente pe teritoriul unității sunt reflectate de repartizarea suprafețelor cu pădure pe categorii de productivitate. În UP în studiu predomină arboretele de productivitate inferioară 58% (clasele a IV-a și a V-a de producție), urmate de cele de productivitate mijlocie 42% (clasa a III-a de producție), ceea ce face ca valoarea clasei de producție pe întreaga unitate să fie de 3,6.

### *Evoluția densității arboretelor*

**Tabelul 3.3.1.4.**

Amenajamentul din anul ... ..	Categorii de consistență [%]			Consistența medie	Total pădure [ha]
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0		
1994	1	3	96	0,80	4573,10
2004	1	2	97	0,80	4214,50
2014	1	2	97	0,78	4232,60
2024	1	2	97	0,79	4186,12

Din tabelul 3.3.1.4. se observă ponderea arboretelor în raport cu categoriile de consistență rămâne neschimbată față de amenajarea anterioară.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut, în general, un efect benefic asupra stării pădurilor, deși ar fi existat posibilitatea obținerii unor rezultate mai bune, prin aplicarea mai exactă a prevederilor amenajamentelor anterioare, ceea ce ar fi dus la o ameliorare a compoziției.

Pentru etapele viitoare se impune, de asemenea, o atenție maximă în gospodărirea pădurilor, astfel încât condițiile staționale bune existente în cuprinsul UP III Toronița-Cămenița să fie valorificate cu o eficiență superioară.

## **4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**

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

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în conformitate cu Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor.

Descrierea parculară a avut un caracter de revizuire aprofundată a arboretului și stațiunii, pe bază de cartări staționale la scară mijlocie. Datele au fost culese prin măsurători directe și estimări, iar înregistrarea lor în carnetele de teren s-a făcut codificat, pe formulare – tip. Notațiile privind caracterizarea tipurilor de pădure și de stațiune au fost actualizate și puse în acord cu Norma tehnică și Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor.

Documentarea prealabilă s-a făcut utilizând datele din amenajamentul expirat și datele din “Atlasul RSR” editat de Academia RSR. S-au extras date preliminare cu privire la geologie, geomorfologie, soluri, climă, ape și vegetație, care au fost confruntate cu situația din teren.

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parculară. Practic, după studierea unui profil principal, în unitatea amenajistică următoare s-a

executat numai un profil de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale.

Pentru determinarea tipurilor și subtipurilor de sol s-au executat 38 profile principale.

Din 4 profile principale s-au recoltat probe, care au fost analizate în laboratorul de pedologie al INCDS. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în tabelul 4.3.4.1. se prezintă repartiția ua pe tipuri și subtipuri de sol.

Tipurile de stațiune au fost stabilite în funcție de datele fizico-geografice din teren (climă, altitudine, expoziție, înclinare), date privind natura rocii de solificare și caracteristicile solului, potențialul natural forestier, tipul de floră și tipul de pădure natural fundamental. S-a luat în considerare și cartarea stațională anterioară.

Tipul de pădure natural fundamental a fost stabilit în corelație cu tipul de stațiune și în funcție de datele culese cu privire la arboret (specii, compoziție, productivitate) și floră.

Prin corelarea datelor de teren cu vechea cartare stațională s-au stabilit tipurile definitive de sol, stațiune și pădure, pentru elaborarea unei scheme eco-tipologice coerente, care să exprime cât mai fidel realitatea și pentru fundamentarea corespunzătoare din punct de vedere stațional a măsurilor de gospodărire prevăzute.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul-panglică (pentru diametre) și cu Vertex IV pentru înălțimi, cu o toleranță de  $\pm 5\%$ , în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie.

Informațiile culese, atât pentru stațiune cât și pentru vegetație, au fost înregistrate codificat în fișele de descriere parcellară, după sistemul alfanumeric care folosește simbolurile și abrevierile, utilizate într-un sistem care permite extensibilitatea codurilor și evitarea erorilor.

Elaborarea evidențelor și planurilor de amenajament, cu excepția planului lucrărilor de împăduriri, s-au executat la calculatorul electronic al INCDS Stațiunea Timișoara după programul informatic AS2007, elaborat de colectivul de proiectare al INCDS Stațiunea Timișoara (versiunea septembrie 2009).

Determinarea volumului unitar pentru arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de regenerare în deceniul I s-a făcut prin inventarieri integrale și sondaje (suprafețe circulare de 500 mp) (tab. 16.1.2). Aceste volumele au fost determinate (calculate) în scopul reglementării procesului de producție și nu pentru a constitui gestiuni administratorilor întrucât preciziile de determinare sunt mai mici decât cele în baza cărora se întocmesc actele de evaluare a volumului de lemn destinat valorificării.

Pentru arboretele puse în valoare de ocolul silvic, volumul unitar a fost preluat din actele de punere în valoare (tab. 16.1.4).

Descrierea ua este prezentată în partea a III-a a amenajamentului, în subcapitolul 16.1. – „Evidențe privind descrierea unităților amenajistice”.

#### ***4.1.1. Metoda de lucru prin utilizarea tehnicilor G.I.S. (Geographical Informational Sistem)***

Având în vedere că suprafețele și hărțile amenajistice au fost obținute prin tehnologia GIS, cu ajutorul calculatorului electronic și a unor programe adecvate, vom prezenta în continuare metoda de lucru utilizată. S-au eliminat astfel greșelile și erorile de planimetrare ce apar la metoda clasică de determinare a suprafețelor și s-a scurtat timpul de obținere a hărților amenajistice. Baza de date GIS astfel va servi la următoarea amenajare pentru determinarea suprafețelor și elaborarea hărților cu o mare acuratețe și rapiditate iar în perioada de aplicare a amenajamentului va putea servi la ținerea evidențelor la zi și la obținerea rapidă a situațiilor necesare prin metodele de analiză GIS.

Planurile la scara 1:5.000 echipate prin transpunerea detaliilor amenajistice și cu modificările rezultate în urma măsurărilor topografice au fost scanate (color indexat cu o rezoluție suficient de mare și dintr-o singură trecere) la scannerul cartografic cu programul **WideImage**, obținând baza

cartografică în format digital. Pentru unele planuri mai murdare sau deteriorate este necesară și o curățare suplimentară a imaginilor cu ajutorul unor soft-uri adecvate pentru prelucrarea imaginilor .

După scanare rasterele (imaginile) rezultate se georeferențiază (adică se trec în sistemul de coordonate utilizat la restituirea planurilor de bază) prin geopoziționarea colțurilor trapezelor, acestea având coordonate cunoscute. Această operație se efectuează cu **VP Raster** pe platforma **AutoCad Map** și cu un program specializat care generează coordonate de colțuri de trapez.

Datorită faptului că elementele bazei cartografice pot avea mai multe culori și deoarece fișierele raster color au dimensiuni foarte mari, fiind dificil de rulat pe majoritatea computerelor, pentru ușurarea vectorizării este utilă extragerea straturilor pe culorile corespunzătoare. Se obțin astfel în mod obișnuit fișiere raster de dimensiuni mai mici, diferite pentru stratul de planimetrie, hidrografie și altimetrie, care pot fi utilizate și pentru vectorizare semiautomată. Această operație s-a efectuat cu programul **VP Raster**.

Dacă dispunem de computere puternice se pot folosi direct fișierele raster color, având astfel la dispoziție simultan toate detaliile planului de bază sau chiar se pot uni toate planurile de bază în același proiect, eliminând astfel erorile de neînchidere dintre planurile de bază . Însă în acest caz nu avem acces la funcțiile de vectorizare semiautomată.

Pentru realizarea unei baze de date GIS este necesară trecerea din format imagine în format vectorial prin operația de vectorizare (digitizarea pe ecranul computerului a conturilor elementelor cartografice). În funcție de soft-ul utilizat se vectorizează pe straturi separate curbele de nivel, hidrografia și elementele de planimetrie. În acest caz s-a folosit **AutoCad Map**, care are un aparat perfecționat și rapid pentru vectorizare. Odată cu vectorizarea se introduc și codurile ce definesc fiecare element cartografic în parte (curbe de nivel, hidrografie și elemente de planimetrie) în funcție de standardele existente și de elementele urmărite. Pentru a avea cât mai puține erori de neînchidere este bine ca vectorizarea să se facă atent, utilizând funcțiile de închidere **Snap**. În urma vectorizării se obțin date de tip punct (bornele amenajistice) și de tip linie (limite de parcelă, subparcelă, unitate de producție, ocol silvic, ape, drumuri, limite administrativ teritoriale, limite de localități, curbe de nivel).

După vectorizare se unifică vectorii rezultați de pe toate planurile de bază în același proiect și se fac corecțiile de neînchidere între planurile de bază. Apoi se face o corecție automată a neînchiderilor. În final se face defalcarea pe unități de producție.

Pentru ușurința folosirii și interogării bazelor de date spațiale se realizează exportul spre forma accesibilă softurilor dedicate **ArcInfo** și **ArcView** (din format **.dwg** în format **.shp** ). Ulterior se transformă datele din format **.shp** în fișiere de tip **coverage** pentru corecțiile finale și construirea topologiei. Aceste corecții finale se realizează cu **ArcInfo**.

Următoarea operație este construirea topologiei cu **ArcInfo**, adică stabilirea de relații spațiale între elementele vectorizate. În urma acestei operații rezultă clase de elemente de tip linie sau poligon, acestea din urmă având determinate și suprafețele.

Pentru a realiza o legătură între poligoanele rezultate și datele amenajistice este necesară introducerea atributelor acestora, prin care li se atribuie o denumire comună pe baza căreia se pot transfera informații între cele două baze de date, deocamdată separate. În cazul nostru s-au introdus numărul de parcelă și indicativul de subparcelă cu **ArcView**. Pentru alte poligoane rezultate se introduc atribute caracteristice pentru identificare (Legea nr.18/1991, pășuni, poieni, enclave, lacuri, localități, etc.).

Acum se pot extrage suprafețele poligoanelor pentru a fi introduse în programul **AS** prin exportul în format **.dbf** accesibil unor programe uzuale din **Microsoft Office**, cum este **Excel**. După prelucrarea datelor din **AS**, acestea trebuiesc aduse tot în format **.dbf** pentru a fi recunoscute de **ArcView**. Având o bază de date în format digital a informațiilor amenajistice, se face legarea cu baza de date spațială pe seama coloanei comune care este indicativul de unitate amenajistică.

Faza următoare este realizarea hărților amenajistice în format digital. Se obțin hărțile tematice cerute (harta generală, harta arboretelor și harta lucrărilor propuse) folosind datele amenajistice. Aceasta se face prin realizarea unui proiect în programul **ArcView** în care se aduc toate straturile de tip punct, linie și poligon rezultate și interogarea acestora. Folosind datele amenajistice din tabele se face etichetarea și colorarea conform legendelor create după STAS-urile în vigoare. Dar pot fi obținute multe alte hărți tematice în funcție de necesități. Operația de pregătire



pentru tipărire este destul de laborioasă, necesitând multe corecturi și aranjări în pagină a elementelor grafice. Hărțile finale se plotează, se împart în formate și se multiplică . Dacă dispunem de date cu privire la altimetrie putem construi și modelul tridimensional al terenului, putem face analiza și vizualizarea configurației terenului, putem obține date cu privire la înclinare, expoziție, altitudine, putem suprapune hărțile tematice prin draparea peste modelul tridimensional al terenului pentru a vedea răspândirea vegetației în funcție de aceste elemente etc.

## 4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție

### 4.2.1. Geologie

În cadrul unității de producție studiată, solurile s-au format pe substraturi de șisturi cristaline eruptive acide (micașisturi, gnaise, parașisturi, paragnaise micacee)

Pe aceste substraturi s-au format soluri de la superficiale, cu rocă la suprafață, până la profundă, slab până la excesiv scheletice.

La formarea acestor soluri au contribuit condițiile climatice, care se caracterizează prin precipitații medii anuale ce depășesc evaporabilitatea, ceea ce determină în aceste soluri un regim hidric foarte intens transpercolativ.

Aceste soluri sunt favorabile vegetației forestiere, în mod deosebit fagului, gorunului și șleaurilor de deal cu participarea teiului, cărpiniței și mojdreanului.

### 4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul unității de producție este situat în regiunea Carpaților Occidentali, respectiv partea sudică a Munților Almăjului, în bazinele pâraielor Toronița și Camenița o mică parte pe versantul drept al râului Berzasca. Tipul morfogenetic este deluros, cuprinzând dealuri joase și mijlocii, aproape paralele, orientate pe direcția S-SE-SV.

Configurația ondulată apare în majoritatea cazurilor - 99%, cea frământată apare în procent de 1%, iar configurația plană apare pe 0,69 ha (-%) din totalul arboretelor acestei unități de producție.

Altitudinea minimă a fondului forestier este de 120 m (ua: 63 A, 64 A și 72 B), iar cea maximă este de 750 m (ua: 95 C, 96 A și 96 C).

În tabelele 4.2.2.1., 4.2.2.2. și 4.2.2.3. este prezentată, sumar, repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare, expoziție și altitudine, cu specificarea că date mai detaliate cu privire la relief sunt evidențiate, la fiecare ua în parte, în descrierea parcellară, și în partea a III-a a amenajamentului – subcapitolul 16.3. („Evidențe privind condițiile naturale de vegetație”).

#### *Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare*

*Tabelul 4.2.2.1.*

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	58,96	1
16 – 30	284,32	7
31 – 40	3690,53	87
> 40	196,23	5
<b>Total</b>	<b>4230,04</b>	<b>100</b>

### *Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție*

*Tabelul 4.2.2.2.*

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	1438,67	34
Parțial însorită	2228,18	53
Umbrită	563,19	13
<b>Total</b>	<b>4230,04</b>	<b>100</b>

### *Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine*

*Tabelul 4.2.2.3.*

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
0 - 200	28,78	1
201 - 400	1553,25	36
401 - 600	2368,35	56
601 - 800	279,66	7
<b>Total</b>	<b>4230,04</b>	<b>100</b>

Relieful, altitudinea, expoziția și înclinarea au o mare influență asupra formării și repartizării solurilor. Relieful condiționează în primul rând procesul de eroziune, de care depinde transportul și sortarea, de-a lungul versanților, a materialului rezultat prin alterarea rocilor. Ca urmare, între înclinarea versanților, grosimea depozitelor de suprafață și textura acestora există o strânsă legătură. În partea superioară a versanților cu pantă mare stratul de sol este subțire, cu mari cantități de fragmente grosiere, iar pe măsură ce panta scade, solul devine din ce în ce mai evoluat și mai bine structurat. În plus solurile de la baza versanților beneficiază de aportul de apă și substanțe nutritive scurse pe versant.

Expozitia versanților și orientarea acestora în raport cu direcția vânturilor dominante are, de asemenea, influență asupra formării solurilor. Pe expozițiile umbrite și reci se intensifică acidificarea și podzolirea, iar circuitul biologic al substanțelor nutritive se face mai greu. Versanții însoriți expuși vânturilor beneficiază de un plus de căldură și lumină și de un minus de umiditate față de cei umbriți, unde pe timpul iernii se acumulează și o cantitate mai mare de zăpadă.

### **4.2.3. Hidrologie**

Din punct de vedere hidrogeografic teritoriul studiat se încadrează, după „Geografia României

- Geografia fizică” - 1983 în:

- I = provincia hidrogeografică carpatică cu umiditate excedentară;
- D = regiunea Carpaților Occidentali cu scurgerea lichidă medie specifică foarte ridicată;
- I = versanți cu expunere nordică și vestică;
- densitatea rețelei hidrografice 0.65-0.80 km/km<sup>2</sup>;
- CM, CV = tipul de regim carpatic meridional și vestic, caracterizat prin:
  - am P-V: - ape mari primăvara și vara;
  - viit.V-I: - viituri de vara până iarna;
  - Zp, zp: - alimentare superficială a râurilor nival moderat și nival-pluvial;
  - s: - alimentare subterană a râurilor moderată;

Rețeaua hidrografică este bine reprezentată în cuprinsul unității de producție, iar regimul hidrologic este variabil, exceptând perioadele de secetă (vara) când aceste văi au un debit mai redus sau în perioadele cu precipitații abundente și când are loc topirea zăpezilor, atunci debitul fiind destul de mare provocând eroziune în adâncime.

Principalul curs de apă este Valea Berzasca cu afluenții: Valea Camenița (cu afluenții: Ogașul Buzăului, Ogașul Bacina, Ogașul Manoilă), Ogașul Mic, Ogașul Ciolan, Ogașul Vidului,

Ogașul Cucinișvar, Valea Toronița cu afluenții: Ogașul Geamăna, Ogașul Cernii, Ogașul Lung.

Regimul de alimentare este, pentru majoritatea cursurilor de apă, permanent. Debitele prezintă creșteri mari în special primăvara când se suprapune nivelul ridicat de precipitații peste perioada de topire a zăpezilor, iar debite minime iarna.

În timpul viiturilor cu transport intens de material erodat multe pâraie capătă aspect torențial și produc erodarea și surparea malurilor de la baza versanților precum și calamitarea drumurilor forestiere. Pentru prevenirea acestor evenimente nedorite sunt construite, trei baraje pentru corectarea torenților.

#### 4.2.4. Climatologie

Climatul din zonă este un climat moderat continental, specific regiunilor de dealuri împădurite și supus acțiunii unor vânturi uscate. Iernile sunt moderat de geroase și relativ scurte iar primăverile sunt timpurii și bogate în precipitații. Verile sunt calde și destul de puțin umede. Toamnele sunt lungi și uneori secetoase.

Pentru caracterizarea climatică a ecosistemelor forestiere din UP III Toronița-Cămenița datele au fost preluate de pe hărțile din Atlasul Climatologic al României, pentru stația meteorologică cea mai apropiată, respectiv Drobeta Turnu-Severin și prezintă un grad ridicat de relativitate.

##### 4.2.4.1. Regimul termic

Prin datele prezentate în continuare sub formă tabelară, rezultă o primă caracterizare a climatului regiunii sub aspectul regimului termic al aerului și al influențelor pe care acesta le are asupra creșterii și dezvoltării vegetației forestiere.

În tabelul 4.2.4.1.1. se prezintă sintetic principalele elemente ale regimului termic din această zonă.

#### Elemente ale regimului termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

Nr. crt.	Specificări	Etajul fito-climatic	Valori (date)											
1	Temperatura aerului – medii lunare și anuale, maxime lunare, minime lunare (°C)	FD3	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			-0,9	0,9	6,0	11,8	17,1	20,8	23,1	22,7	18,6	12,5	6,2	1,4
			Anuală : 11,7 <sup>0</sup> C											
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale		24,0 <sup>0</sup> C											
3	Temperatura maximă absolută		+ 40,9 <sup>0</sup> C											
4	Temperatura minimă absolută		- 26,6 <sup>0</sup> C											
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)		Iarna	Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație				
			0,5 <sup>0</sup> C	11,6 <sup>0</sup> C		22,2 <sup>0</sup> C		12,4 <sup>0</sup> C		16,6 <sup>0</sup> C				
6	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0°C (perioada bioactivă)		Începutul	Sfârșitul		Durata medie (zile)		Suma T medii ≥ 0 <sup>0</sup> C						
			7.II	28.XII		325		4320						
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 10°C (perioada de vegetație)		Începutul	Sfârșitul		Durata medie (zile)		Suma T medii ≥ 10 <sup>0</sup> C						
			2.IV	27.X		204		3754						
8	Data medie a primului îngheț		11.XI											
9	Data medie a ultimului îngheț	3.IV												

Temperatura medie anuală este de 11,7°C și scade odată cu creșterea altitudinală.

Între valorile prezentate temperatura are, teoretic, o evoluție liniară (gradient termic 0,6°C/100 m), invers proporțională cu altitudinea, practic însă este influențată de relief și de mișcările de aer.

Mediile lunare maxime se înregistrează în lunile iulie - august iar minimele în lunile ianuarie - februarie.

Relativa suprapunere a datei primului îngheț cu sfârșitul perioadei de vegetație, precum și a datei ultimului îngheț cu începutul perioadei de vegetație crește semnificativ riscul apariției înghețului timpuriu sau târziu.

Apariția timpurie a înghețurilor de toamnă (ce pot surprinde lujerii plantulelor tinere nelignificați) precum și înghețurile târzii de primăvară (care produc deșosarea puieților sau înghețarea mugurilor) pot constitui un important factor limitativ.

Trebuie avute în vedere și posibilele zone cu temperaturi extreme (găuri de ger) cu influențe directe asupra creșterii și dezvoltării arboretelor și a regenerării naturale.

Deschiderea bruscă a arboretelor (cu precădere fag și gorun), în special pe expoziții însoțite, poate determina compromiterea regenerării naturale în timpul temperaturilor extreme.

Regimul termic și lungimea sezonului de vegetație determină un grad mijlociu de favorabilitate pentru speciile de bază fag și gorun în condițiile promovării lor în subzonele specifice.

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Din datele prezentate în continuare sub formă tabelară, rezultă o primă caracterizare a regiunii sub aspectul regimului pluviometric și al influențelor pe care acesta le are asupra creșterii și dezvoltării vegetației forestiere.

În tabelul 4.2.4.2.1. se prezintă sintetic principalele elemente ale regimului pluviometric din această zonă.

#### Elemente ale regimului pluviometric

Tabelul 4.2.4.2.1.

Nr. crt.	Specificări	Etajul fito-climatic	Valori (date)											
1	Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale (mm)	FD3	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			43,3	42,5	43,1	53,7	73,3	71,7	46,0	44,7	44,6	66,1	60,0	57,0
			Anual : 651,0 mm											
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație (mm)		Iarna		Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație			
			142,8		170,1		162,4		170,7		460,1			
3	Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durata medie a acestuia		Primul strat				Ultimul strat				Durata medie			
			10-20.XI				20-30.III				43,8 zile			
4	Data medie a primei și ultimei ninsori		Prima ninsoare						Ultima ninsoare					
		10-20.XI						1-10.IV						

Media precipitațiilor lunare este foarte variată, ea înregistrează un maxim în luna iunie și un minim în lunile ianuarie-februarie de unde se deduce de asemenea caracterul continental al precipitațiilor.

Anotimpul cel mai secetos este iarna, iar sezonul cel mai ploios vara. Cantitatea totală de precipitații ca și regimul lor de distribuție favorizează dezvoltarea vegetației forestiere.

Primul strat de zăpadă apare în medie în a doua jumătate a lunii noiembrie iar ultimul strat în ultima decadă a lunii martie.

Durata medie a stratului de zăpadă este de 44 zile. Precipitațiile medii din sezonul de vegetație sunt de 460,1 mm.

Acste condiții sunt favorabile, la foarte favorabile pentru dezvoltarea: fagului și gorunului.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante, care influențează în mare parte regimul climatic al zonei, sunt cele care bat din vest, sud-est și din sud iar perioade de calm atmosferic prelungit se înregistrează în toate anotimpurile. Prejudiciile pe care le pot aduce vânturile, în special în perioadele cu precipitații abundente (crește umiditatea solului), arboretelor tinere, cu consistență ridicată (neparcuse cu tăieri de îngrijire), cu indice de zveltețe mare precum și exemplarelor bătrâne pot constitui un factor destabilizator al ecosistemelor forestiere. Până în prezent vânturile din regiune au produs, de regulă, doborâturi sau rupturi izolate în fondului forestier.

Frecvența medie a vântului, se prezintă astfel:

**Tabelul 4.2.4.3.1.**

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Direcția	NV	V	NV	NV	V	NV	NV	NV	NE	NE	NE	NE	NV
Frecvența (%)	12,3	12,9	13,7	14,3	14,2	17,1	19,0	16,7	12,0	14,5	14,1	11,6	13,3
Calm	45,5	40,7	35,6	31,4	30,3	31,0	33,1	35,0	40,0	45,2	45,5	47,3	38,3

Viteza medie a vântului pe direcții, se prezintă astfel:

**Tabelul 4.2.4.3.2**

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Direcția	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
Viteza medie (oBf)	5,1	4,1	4,1	4,3	3,5	4,0	3,8	3,6	3,9	3,0	3,7	2,8	3,8

În deceniul expirat nu s-au semnalat vânturi puternice care să afecteze vegetația forestieră, decât în mod izolat și cu intensitate slabă.

#### 4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate de Martonne și evapotranspirația potențială au următoarea repartitie, pe luni, an, anotimpuri, etc., astfel:

**Tabelul 4.2.4.4.1.**

Indicatori sintetici	Anual
Indicele de umiditate $R = P / T$	55,6
Indicele de ariditate $I_a = P / (T + 10)$	30,0

Indicele de ariditate de Martonne anual ( $I_a = 30,0$ ) indică un climat semiumed spre umed iar indicele de umiditate este de 55,6. Perioada cu pericol de deficit de precipitații atmosferice s-ar putea înregistra în lunile august - septembrie.

Vegetația forestieră generează particularitățile climatice și topoclimatice diferite în raport cu gradul de acoperire, speciile caracteristice, vârstă și densitate. Analizând datele privind cadrul natural, specifice unității de gospodărire, se constată că factorii staționali sunt favorabili pentru biocenozele forestiere locale. Acestea asigură un grad de favorabilitate mijlociu spre superior, pentru speciile de bază: fag, gorun cât și pentru principalele specii de amestec.

#### 4.2.4.5. Date fenologice

Înflorirea, înfrunzirea și coacerea semințelor forestiere sunt în funcție de numeroși factori, printre care cei mai importanți sunt: altitudinea, expoziția, panta, temperatura, lumina, vântul, solul, substratul litologic și exigențele ecologice ale speciilor. De regulă, fazele fenologice urmează etajele fitoclimatice.

În urma observațiilor făcute pe teren, din evidențele ocolului, din amenajamentele anterioare și din literatura de specialitate, în tabelul următor sunt prezentate mediile următoarelor date fenologice:

Tabel 4.2.4.5.1.

<i>Specia forestieră</i>	<i>Data înfrunzirii</i>	<i>Data înfloririi</i>	<i>Data coacerii</i>	<i>Periodicitatea</i>	<i>Vârsta la care începe fructificarea</i>
Fag	aprilie - mai	aprilie	10 sept. – 10 oct.	6-8 ani	55-65 ani
Gorun	15 apr. 15 mai	15 apr. – 1 mai	10 oct. – 1 noi.	8-10 ani	40-50 ani

#### 4.2.4.6. Caracterizarea generală a climatului

Trăsăturile generale ale climei regiunii sunt puternic modificate de condițiile fizico-geografice locale și în special de relief. Sub influența reliefului, pe fondul climatului zonal (al microclimatului) se diferențiază anumite tipuri de climă, determinând climate locale sau topoclimate specifice.

Datele prezentate în acest capitol se pot sintetiza astfel:

- un regim pluviometric de tip continental cu cantități de precipitații suficiente în tot timpul anului;
- stratul de zăpadă se caracterizează printr-o evidentă uniformitate, protejând bine solul contra înghețului;
- regimul eolian destul de moderat.

Sintetizând datele climatice descrise și analizând influența lor asupra vegetației forestiere putem concluziona că fagul și gorunul, fiind cele mai importante specii din această unitate de producție găsesc condiții climatice favorabile dezvoltării.

#### 4.2.4.7. Favorabilitatea factorilor și determinanților ecologici pentru principalele specii forestiere

Factorii și determinanții ecologici		Fag		
		Clasa de favorabilitate		
Temperatura medie anuală (°C)	Cerințe	Ridică și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
	Condiții	6-9	4-6; 9-10	4-2,8
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	700-1200	600-700	<600
	Condiții	605,5		
Suma temperaturilor medii diurne mai mari de 0 °C	Cerințe	2200-2800	1600-2200 2800-4000	1600
	Condiții	4048		
Suma temperaturilor medii diurne mai mari de 10 °C	Cerințe	-	1100-3000	-
	Condiții	3333		
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	5-7	4-5	3-4
	Condiții	6		
Conținutul de argilă fină (<0,002 mm)	Cerințe	15-35	35-45	>45
	Condiții	21-45		
Volumul edafic (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Cerințe	>0,60	0,30-0,60	<0,30
	Condiții	0,20-0,90		
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	>40	25-40	<25
	Condiții	45-75		
Umiditatea atmosferică relativă în luna iunie (%)	Cerințe	70-80	65-70	<65
	Condiții	67		

Factorii și determinanții ecologici		Gorun		
		Clasa de favorabilitate		
Temperatura medie anuală (°C)	Cerințe	Ridică și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
	Condiții	5,3-8,7	8,7-10,6	<5,3;>10,6
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	>600	500-600	<500
	Condiții	605,5		
Suma temperaturilor medii diurne mai mari de 0 °C	Cerințe	3000-3700	2800-3000	<2800;>3700
	Condiții	4048		
Suma temperaturilor medii diurne mai mari de 10 °C	Cerințe	1900-3025	3025-3260	<1900;>3260
	Condiții	3333		

Factorii și determinanții ecologici		Clasa de favorabilitate		
		Ridicăta și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	6-8	5-6	<5
	Condiții	6		
Conținutul de argilă fină (<0,002 mm)	Cerințe	<30	30-45	>45
	Condiții	21-45		
Volumul edafic (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Cerințe	>0,80	0,55-0,80	<0,55
	Condiții	0,20-1,00		
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	>35	25-30	<25
	Condiții	45-70		
Adâncimea apei freatice (m)	Cerințe	1,0-2,0	0,6-1,0	<0,6
	Condiții	>2,5		
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe	>39	10-39	<10
	Condiții	5-23		
Conținutul de săruri solubile (mg% gsol)	Cerințe	lipsă	100-150	>150
	Condiții	-		
Umiditatea atmosferică relativă în luna iunie (%)	Cerințe	70-80	65-70	<65
	Condiții	67		

### 4.3. Soluri

#### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parculară. Practic, după studierea unui profil principal, în următoarele s-au executat numai profile de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale.

Pentru identificarea și studiul tipurilor de sol s-au executat un număr de 38 profile principale de sol iar din 4 profile principale (ua: 7, 38 A, 78 B și 138 B) s-au recoltat 12 probe de sol, care au fost analizate la laboratorul de pedologie al INCDS.

Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în subcapitolul 4.3.3.

Evidența tipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1., iar în tabelul 4.3.4.1. se prezintă evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.

#### Evidența tipurilor de sol

**Tabelul 4.3.1.1.**

Clasa	Tipul	Subtipul	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
<i>Protisoluri</i>	Aluviosol	distric	0401	Aodi-Cdi	0,69	-
Total protisoluri					0,69	-
<i>Luvisoluri</i>	Preluvosol	tipic	2101	Ao-Bt-C	145,82	3
	Total preluvosol				145,82	3
	Luvosol	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	2007,48	48
		litic	2214	Ao-El-Bt-R	2032,13	49
	Total luvosol				4039,61	97
Total luvisoluri					4185,43	100
TOTAL					4186,12	100

Se observă ponderea majoritară a luvosolului, sol care corelat cu condițiile climatice favorabile, oferă condiții moderate pentru dezvoltarea vegetației forestiere.

Acest lucru este reflectat în creșterile arboretelor care, în proporție de 42%, realizează clase de producție mijlocii și în proporție de 58% realizează clase de producție inferioare.

#### 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

##### **Preluvosol**

*Preluvosolul tipic* – cod 2101, cu profil Ao-Bt-C, ocupă o suprafață de 145,82 ha (3% din suprafața cu pădure din cadrul ocolului), format pe luturi, pe versanți cu expoziții și pante diverse, este slab acid la suprafață și alcalin în profunzime cu pH = 4,4 – 6,9, moderat la foarte humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 6 – 8 cm (5,4 – 8,7%), mezobazic la eubazic cu un grad de saturatie în baze V mai mare de 53%, bine aprovizionat în azot total (0,06 – 0,28%) și luto argilos în profunzime, dar cu o compactitate mai redusă față de solurile prezente, de bonitate mijlocie pentru gorun, gârniță și cer. Bonitatea este determinată de volumul edafic mijlociu pentru gorun, gârniță și cer.

##### **Luvosol**

*Luvosol tipic* (brun luvic tipic) cod 2201, cu profil Ao-El-Bt-C, ocupă o suprafață de 2007,48 ha (48%), format pe șisturi, cuarțite, etc. pe versanți foarte repezi (32-45g), este superficial, puternic acid la acid cu pH=5,2-6,9, moderat humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 5-10 cm, de 5,8%; oligobazic la mezobazic, cu valori mai mici în orizontul podzolit El, foarte bine aprovizionat în azot total (0,09 - 0,22 g%), nisipo-lutos la lutos, de bonitate inferioară pentru fag, gorun, tei și carpen. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic mic, pe versanții umbriți arboretele fiind de clasa a IV-a de producție și pe versanții însoriți de clasa a V-a de producție.

**Subtipul litic** se întâlnește pe 49% din suprafața unității studiate (2032,13 ha) și se deosebește de cel tipic prin prezența rocii compacte, consolidate (orizont R) la adâncimea de 20-50 cm în profilul de sol cu efecte negative asupra troficității prin reducerea volumului util.

##### **Aluviosol**

*Aluviosol distric* – (denumirea veche: *aluvial tipic*) cod 0401, cu profilul Aodi-Cdi, cu răspândire nesemnificativă în cadrul unității de producție (0,69 ha), format pe luncă pe aluviuni luto-nisipoase și nisipo-lutoase, este moderat acid la suprafață și slab alcalin în profunzime cu PH=6,2-8,0, moderat humifer cu un conținut de humus pe grosimea 18-20 cm de 2,0-2,5%, mijlociu aprovizionat în azot total (0,10-0,23g%), oligomezobazic la mezobazic cu un grad de saturatie în baze V=32-70%, nisipo-lutos la luto-nisipos. Bonitatea acestui sol este determinată de umiditatea normală (textura optimă luto-nisipoasă) și troficitate mijlocie pe fondul unui volum edafic mare.

#### 4.3.3. Buletin de analiză

**Tabelul 4.3.3.1.**

Nr. crt.	UP, ua Subtip de sol (cod)	Orizont	Nivel (cm)	Umiditate %	pH	Humus H %	Carbonati %	Suma baze de schimb cationic SB me %	Hidrogen de schimb SH me %	Capac. tot.de schimb T me. %	Grad de saturatie in baze V8.3 %	Azot total g %
1	UP III, ua 7 Preluvosol tipic 2101	Ao	0-15	4,22	6,52	5,449	-	22,00	1,50	23,50	93,62	0,210
		Bt1	15-30	3,24	6,68	2,725	-	19,70	1,60	21,30	92,49	0,105
		Bt2	30-80	2,58	5,57	1,517	-	12,70	3,10	15,80	80,38	0,058
2	UP III, ua 38 A Luvosol tipic 2201	Ao	0-5	4,44	6,64	5,787	-	24,20	1,80	26,00	93,08	0,223
		El	5-40	2,78	5,41	2,500	-	15,30	3,75	19,05	80,31	0,096
		Bt	40-70	2,94	6,84	2,388	-	19,00	1,35	20,35	93,37	0,092
3	UP III, ua 78 B Preluvosol tipic 2101	Ao	0-15	2,51	6,93	6,067	-	20,80	1,00	21,80	95,41	0,233
		Bt1	15-30	2,54	6,13	3,764	-	14,60	2,25	16,85	86,65	0,145
		Bt2	30-60	1,49	6,07	0,562	-	9,80	1,85	11,65	84,12	0,022
4	UP III, ua 138 B Luvosol tipic 2201	Ao	0-5	1,95	6,42	4,831	-	19,00	1,70	20,70	91,79	0,186
		El	5-40	2,26	5,25	1,882	-	10,00	4,60	14,60	68,49	0,072
		Bt	40-80	2,16	5,35	1,152	-	12,00	3,35	15,35	78,18	0,044



#### 4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol (L21.8)

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															
26V 39V 54C 54M 58V 71V 77M 96V 97V 98V 106V 107N 107V 108V1 108V2 108V3 109V 112N 122V1 122V2 125V 134N1 134N2 136N1 136N2 136N3 138M 138V 139M 140M 140V 141M 144M 149V 153C 154A 154C 155D 156D 157D 158D															
Total subtip sol :				41 UA		43.92 HA									
Total tip sol :				41 UA		43.92 HA									
04	Aluviosol (AS)														
0401	distric														
	37 E														
Total subtip sol :				1 UA		0.69 HA									
Total tip sol :				1 UA		0.69 HA									
21	Preluvosol (EL)														
2101	tipic														
	5 A	6	7	8	9	78 B	79 A								
Total subtip sol :				7 UA		145.82 HA									
Total tip sol :				7 UA		145.82 HA									
22	Luvosol (LV)														
2201	tipic														
	13 A	14 A	15 A	15 B	16 A	16 B	17 A	17 B	18 A	19 A	19 C	21 A	22 A	22 D	23 A
	23 C	24 A	25 A	26 A	26 B	27 A	27 B	32 B	33 A	33 B	34 B	34 C	35 A	35 C	37 A
	37 C	37 D	38 A	38 B	39 B	40 A	40 C	41 A	41 B	42 B	43	44 A	45 A	45 B	46
	47 B	47 C	56 A	56 E	58 B	60 A	61 A	61 B	61 C	65 C	66 A	66 B	67 A	67 B	68 B
	68 C	69	72 D	73 A	73 B	74	75	78 A	79 B	79 C	80 B	81 C	81 D	82 A	82 C
	83 A	83 B	84 A	84 B	84 C	85 A	85 B	87 B	88 A	89 C	91 A	91 B	91 D	91 E	92 C
	92 D	92 G	92 H	92 L	93 A	93 G	93 H	94 A	94 D	95 B	96 A	96 C	97 A	97 B	97 C
	97 D	97 E	98 A	98 B	98 D	98 E	98 F	98 G	99 A	99 B	100 B	108 D	109 C	109 D	110
	111 B	111 C	114 A	114 B	114 C	116 B	116 C	116 D	117 E	117 F	121	124 A	124 B	127 A	128 E
	129 A	129 B	132 A	133 A	134 C	134 E	135 A	136 A	136 D	136 E	137 A	137 B	137 C	137 D	137 E
	137 G	138 A	138 B	138 E	139 B	140 D	142 B	145 B	146 A	148 B	151 A	152 B			
Total subtip sol :				162 UA		2007.48 HA									
2214	litic														
	5 B	10	11 A	11 B	11 C	12 A	12 B	12 C	13 B	13 C	14 B	14 C	14 D	15 C	17 C
	18 B	18 C	19 B	20 A	20 B	21 B	22 B	22 C	22 E	23 B	23 D	24 B	24 C	24 D	25 B
	27 C	28 A	28 B	28 C	29	30 A	30 B	31	32 A	34 A	35 B	36	37 B	38 C	39 A
	39 C	40 B	42 A	42 C	44 B	47 A	54 H	56 B	56 C	56 D	57 A	57 B	57 C	58 A	59
	60 B	60 C	62 A	62 B	62 C	63 A	63 B	63 C	64 A	64 B	65 A	65 B	68 A	70	71 A
	71 B	72 A	72 B	72 C	76 A	76 B	77 A	77 B	77 C	80 A	80 C	80 D	80 E	81 A	81 B
	82 B	86 A	86 B	87 A	88 B	89 A	89 B	89 D	90 A	90 B	91 C	92 A	92 B	92 E	92 F
	92 I	92 J	92 K	92 M	93 B	93 C	93 D	93 E	93 F	93 I	93 J	94 B	94 C	94 E	94 F
	94 G	95 A	95 C	95 D	96 B	98 C	99 C	100 A	100 C	101 A	101 B	101 C	101 D	102 A	102 B
	103 A	103 B	104	105 A	105 B	105 C	106 A	106 B	106 C	106 D	106 E	107 A	107 B	107 C	107 D
	107 E	107 F	107 G	108 A	108 B	108 C	109 A	109 B	111 A	111 D	112 A	113 A	113 B	115 A	115 B
	115 C	116 A	117 A	117 B	117 C	117 D	118 A	118 B	118 C	118 D	118 E	118 F	119	120 A	120 B
	122 A	123	125 A	125 B	125 C	125 D	125 E	126 A	126 B	127 B	127 C	128 A	128 B	128 C	128 D
	129 C	130	131 A	131 B	131 C	131 D	132 B	133 B	133 C	133 D	134 A	134 B	134 D	134 F	134 G
	135 B	136 B	136 C	136 F	136 G	137 F	138 C	138 D	139 A	140 A	140 B	140 C	141 A	141 B	141 C
	142 A	143	144 A	144 B	144 C	144 D	145 A	146 B	147 A	147 B	148 A	149 A	149 B	150 A	150 B
	151 B	152 A													
Total subtip sol :				242 UA		2032.13 HA									
Total tip sol :				404 UA		4039.61 HA									
TOTAL UP				453 UA		4230.04 HA									

#### 4.4. Tipuri de stațiune

La baza stabilirii tipurilor de stațiuni existente pe teritoriul luat în studiu, au stat lucrările de cartare stațională la scară mijlocie executate cu această ocazie, culegându-se date de ordin pedologic, ecologic, climatologic, geomorfologic, etc.

S-au studiat și luat în considerare relațiile existente între elementele caracteristice ale stațiunii: substratul litologic, forma de relief, climat și microclimat local, tip și subtip genetic de sol, pătura vie, potențialul productiv și tipul de pădure.

Ca lucrări de specialitate s-au consultat Normele tehnice și Ghidul de bune practici privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate, din 28.09.2022, lucrarea “Stațiuni forestiere” ediția 1977 de Chiriță C. și colaboratorii precum și amenajamentele întocmite în anul 2014.

În cadrul unității de producție au fost identificate 5 tipuri de stațiuni cuprinse într-un singur etaj de vegetație: – FD3 – Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete - 4186,12 ha (100%).

Tipul de stațiune s-a determinat pentru fiecare unitate amenajistică.

##### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

*Tabelul 4.4.1.1.*

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Bonitatea [ ha ]			Total		Tipul și subtipul de sol-cod
	Cod	Diagnoză	Inf.	Mijl.	Super.	ha	%	
1	5131	Deluros de gorunete Pi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic, cu Luzula albida	1517,96	-	-	1517,96	36	2101 2201 2214
2	5134	Deluros de gorunete Pm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite ± Luzula	-	621,50	-	621,50	15	2201
3	5231	Deluros de fâgete Pi, diverse podzolic edafic mic, cu Vaccinium-Luzula	726,39	-	-	726,39	18	2214
4	5232	Deluros de fâgete Pm, mediu podzolit edafic submijlociu, cu Rubus hirtus	-	1319,58	-	1319,58	31	2201
5	5253	Deluros de gorunete și fâgete Pm, aluvial, moderat humifer, în luncă joasă	-	0,69	-	0,69	-	0401
<b>Total FD3</b>			<b>2244,35</b>	<b>1941,77</b>	<b>-</b>	<b>4186,12</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL UP</b>			<b>ha</b>	<b>2244,35</b>	<b>1941,77</b>	<b>-</b>	<b>4186,12</b>	<b>100</b>
			<b>%</b>	<b>54</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

Tipurile de stațiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unități staționale elementare identice ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (relief, substrat litologic, sol, etc.) asemănătoare, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere, pentru care se aplică același complex de măsuri de gospodărire.

Se observă ponderea majoritară a stațiunilor de bonitate inferioară, care reprezintă 54%, față de stațiunile de bonitate mijlocie care reprezintă 46% din suprafață.

#### 4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia

Tabelul 4.4.2.1.

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descriere sumară a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori determinanți ecologici, limitativi, riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări de ameliorare	Compoziția optimă	Tratamentul
					Compoziția de împădurire	
FD3 – Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete	<b>5131 Deluros de gorunete Pi, puternic podzolit, edafic submijlociu și mic, cu Luzula albida</b> (oligo și distrofic, oligohidric, estival uscat – revân FD3, Go. Pi T I – m. H i. Uel) Frecvent în tot cuprinsul formației gorunetelor, pe suprafețe variate, deseori mici, coame, creste, „subcumpene”, părți superioare ale versanților, predominant însoțite. Substraturi litologice din depozite de suprafață subțiri pe roci acide silicioase și silicatică ( gresii silicioase, nisipuri, pietrișuri cuarțfere, roci eruptive vulcanice, șisturi cristaline). Soluri puternic podzolite și podzolice argilo-iluviale, podzoluri brune, podzoluri humico – feriiluviale, podzoluri secundare, oligobazice și extrem oligobazice, cu moder grosier și humus brut, adesea fin, cărbunos mijlociu profunde și superfi-ciale, nisipoase și nisipo-lutoase pe grosimea utilă, mai bogate în argilă în orizonturi B argiloiluvial; frecvent scheletice sau semisheletice, cu drenaj natural bun sau intens. Volum edafic mic. Condiții climatice modificate orografic cu plus însemnat de căldură, lumină, mișcare a aerului și minus de umiditate atmosferică, față de media de pe platourile etajului în districtul respectiv. Bonitate inferioară pentru gorunete.	515.1 -Gorunet cu Luzula luzuloides (i)	-apa accesibilă, substanțele nutritive	-menținerea tipului natural fundamental de pădure -menținerea consistenței optime -introducerea speciilor de amestec	5-6GO2-3TE,FA,CI,CA,MJ 12PI 4-5GO 3-4TE,CI,CA,FA 1-2PI	T.progresive
		524.1 -Goruneto-fâget cu Luzula luzuloides (i)			5-6FA 2-3GO 1TEP,CA,CI 1MO(PI) 5-6FA 2-3GO 1TEP,CA,CI 1-2MO(PI),LA	T.progresive
	<b>5134 Deluros de gorunete Pm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite ± Luzula.</b> Stațiune de bonitate mijlocie întâlnită pe versanți predominant superiori, cu expoziție însoțită, cu înclinare moderată până la puternică. Substraturi din depozite de suprafață provenite din roci diferite, cu deosebire acide silicioase, care asigură formarea de soluri cu drenaj normal. Soluri din tipul luvosol tipic și mezobazice tipice, cu moder, mijlociu profunde și profunde, slab humifere, nisipoase până la luto-nisipoase și luto-argiloase. Volum edafic mijlociu. Condiții climatice cu plus de căldură, lumină și minus de umiditate atmosferică. Bonitate mijlocie pentru gorun și fag.	513.1 -Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)	-volum edafic mijlociu -aciditatea activă -troficitate mijlocie	-realizarea consistenței optime -realizarea regenerării naturale -evitarea dezgolinii	7-8GO 2-3FA,PA,CI,TECA,JU 6-7GO3-4FA,PA,CI,TE,CA,JU	T.progresive
		531.4 -Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)			6-7GO 2-3FA 1-2TE,FR,PA,CI,CA 7GO 2-3FA 1-2TE,FR,PA,CI,CA	T.progresive

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descriere sumară a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori determinanți ecologici, limitativi, riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări de ameliorare	Compoziția optimă	Tratamentul
					Compoziția de împădurire	
FD3 – Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete	<p><b>5231 Deluros de făgete Pi, diverse podzolic edafic mic, cu <i>Vacinum-Luzula</i></b> (oligotrofic, oligomezohidric, estival reavăn – uscat-reavăn, FD<sub>3</sub>,fa, Pi, T<sub>I</sub>, H<sub>II</sub>, Ue<sub>2-1</sub>).</p> <p>Răspîndit pe coame și cumpene înguste și pe versanții superioari puternic înclinați, cu configurație plană sau divers ondulată, cu expoziții umbrite și semiumbrite, provenite din roci acide, predominant eruptive-vulcanice și metamorfice.</p> <p>Solurile – luvosoluri tipice, litice podzolite cu moder și moder spre humus brut, oligobazice, superficiale și mijlociu profunde, nisipo-lutoase și luto-nisipoase, cu drenaj extern și intern bun cu volum edafic mic sau chiar foarte mic.</p> <p>Condițiile edafice dintre cele mai puțin favorabile, pentru făgete, troficitatea potențială scăzută, aciditatea activă puternică și foarte puternică, apa accesibilă asigurată la un nivel submijlociu, aerul-aerația bune, consistența slabă până la moderată.</p> <p>Bonitatea inferioară pentru făgete de deal.</p>	424.1 - Făget de dealuri cu floră acidofilă (i)	-puternic limitativi: substanțele nutritive, aciditatea activă, apa accesibilă, volumul edafic	-menținerea tipului natural fundamental de pădure -menținerea consistenței optime -introducerea speciilor de amestec	7-8FA 1-2LA(Pi) 1DT 6-7FA 2-3LA(Pi) 1DT	T.Progresive T.cvasigradinărite
	<p><b>5232 Deluros de făgete Pm, mediu podzolit edafic submijlociu, cu <i>Rubus hirtus</i></b></p> <p>Stațiuni situate pe terenuri așezate, versanți moderat puternic înclinați, umbriți, semiumbriți sau adăpostiți. Soluri: luvosol tipic, mijlociu profunde până la profunde, slab scheletice până la semisheletice. Tip floră: <i>Rubus hirtus</i>, <i>Carex pilosa</i>, <i>Festuca drymeia</i>, ș.a. Recomandări: - regenerarea fagului se produce relativ ușor; - rășinoasele se vor introduce în arboretele degradate, brăcuite unde fagul nu se regenerează natural; - în regenerările naturale de fag cultura rășinoaselor se face cu mare prudență; oricum acestea nu vor fi conduse până la exploatabilitate și se vor extrage pe parcurs; - compoziția actuală va fi ameliorată prin introducerea speciilor de amestec valoroase: PA,TE, CI. Bonitate mijlocie pentru fag</p>	423.1 - Făget de dealuri cu <i>Rubus hirtus</i> (m)	- aciditate activă moderată -aprovizionare mijlocie cu apă accesibilă - troficitate mijlocie - volum edafic mijlociu - aerație bună	-menținerea consistenței optime -realizarea regenerării naturale -efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire	7-8FA 2-3PA,FR,CI,TE 6-7FA 1-2PA,FR,CI,TE 1-2MO, BR,LA	T.progresive T.cvasigradinărite

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descriere sumară a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori determinanți ecologici, limitativi, riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări de ameliorare	Compoziția optimă	Tratamentul
					Compoziția de împădurire	
FD3 – Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete	<b>5253 Deluros de gorunete și făgete, Pm, aluvial, moderat humifer, în luncă joasă.</b> Stațiuni de productivitate mijlocie pentru aninișuri, situate în luncile râurilor din regiunea de dealuri, pe terenuri joase, lunci des și scurt inundabile. Substratul litologic este format din depozite aluviale cu textură predominant grosieră. Soluri: aluviosoluri districe și calcarice variate ca structură, moderat humifere, mijlociu profunde sau profunde, nisipoase și nisipo-lutoase, slab până la semisclerite, cu prundiș cel puțin la bază, cu volum edafic mijlociu și troficitate mijlocie. Flora: Carex pilosa. Bonitate mijlocie pentru gorun și fag.	971.2 - Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	- troficitate submijlocie și mijlocie; - apa accesibilă permanent bine asigurată; - volum edafic mijlociu și mare	- ameliorarea compoziției și consistenței	<u>7-8ANN2-3FR</u> 7-8ANN2-3FR	T.progresive

#### 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune (L21.9)

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															
	26V	39V	54C	54M	58V	71V	77M	96V	97V	98V	106V	107N	107V	108V1	108V2	
	108V3	109V	112N	122V1	122V2	125V	134N1	134N2	136N1	136N2	136N3	138M	138V	139M	140M	
	140V	141M	144M	149V	153C	154A	154C	155D	156D	157D	158D					
	TOTAL TS					41 UA		43.92 HA								
5131	5 A	5 B	6	7	8	9	10	11 A	11 C	12 B	12 C	13 B	13 C	14 B	14 C	
	15 C	17 C	18 B	18 C	19 B	20 A	21 B	22 B	22 C	22 E	23 B	23 D	24 B	24 C	24 D	
	25 B	27 C	28 A	28 B	28 C	29	30 A	30 B	37 B	39 A	42 C	44 B	47 A	54 H	56 B	
	56 C	57 A	57 C	58 A	59	60 B	60 C	62 A	62 C	63 A	63 B	63 C	64 A	64 B	65 B	
	70	71 A	71 B	72 A	72 B	72 C	76 A	76 B	77 A	77 B	77 C	78 B	79 A	80 C	80 D	
	80 E	81 A	82 B	86 B	87 A	89 A	89 B	89 D	90 A	90 B	92 F	92 I	92 J	92 K	92 M	
	93 C	93 E	93 I	94 B	94 C	94 E	94 F	94 G	95 A	95 D	96 B	98 C	99 C	100 A	102 B	
	103 A	103 B	104	105 B	105 C	106 B	106 C	106 E	107 C	107 E	108 B	108 C	109 B	112 A	113 A	
	117 B	117 C	118 A	118 B	118 D	118 E	119	125 B	125 C	125 D	126 B	127 B	127 C	128 B	128 C	
	128 D	129 C	130	131 B	132 B	133 B	133 C	134 D	136 F	137 B	137 C	137 E	137 F	137 G	138 A	
	138 B	138 C	138 D	138 E	139 A	139 B	140 A	140 B	140 C	141 A	141 B	141 C	142 A	143	144 A	
	144 B	144 D	145 A	146 B	147 B	148 A	149 A	150 B	151 B	152 A						
		TOTAL TS					175 UA		1517.96 HA							
	5134	15 A	15 B	16 B	19 C	22 D	26 B	38 B	40 A	40 C	41 B	44 A	45 A	45 B	46	47 B
47 C		60 A	61 A	61 B	61 C	66 B	67 A	67 B	68 B	69	72 D	73 A	73 B	74	75	
81 C		81 D	92 D	94 A	95 B	96 A	109 C	114 B	116 B	116 D	117 E	124 B	135 A	136 A	136 D	
137 D																
	TOTAL TS					46 UA		621.50 HA								
5231	11 B	12 A	14 D	20 B	31	32 A	34 A	35 B	36	38 C	39 C	40 B	42 A	56 D	57 B	
	62 B	65 A	68 A	80 A	81 B	86 A	88 B	91 C	92 A	92 B	92 E	93 B	93 D	93 F	93 J	
	95 C	100 C	101 A	101 B	101 C	101 D	102 A	105 A	106 A	106 D	107 A	107 B	107 D	107 F	107 G	
	108 A	109 A	111 A	111 D	113 B	115 A	115 B	115 C	116 A	117 A	117 D	118 C	118 F	120 A	120 B	
	122 A	123	125 A	125 E	126 A	128 A	131 A	131 C	131 D	133 D	134 A	134 B	134 F	134 G	135 B	
	136 B	136 C	136 G	144 C	147 A	149 B	150 A									
		TOTAL TS					82 UA		726.39 HA							
5232	13 A	14 A	16 A	17 A	17 B	18 A	19 A	21 A	22 A	23 A	23 C	24 A	25 A	26 A	27 A	
	27 B	32 B	33 A	33 B	34 B	34 C	35 A	35 C	37 A	37 C	37 D	38 A	39 B	41 A	42 B	
	43	56 A	56 E	58 B	65 C	66 A	68 C	78 A	79 B	79 C	80 B	82 A	82 C	83 A	83 B	
	84 A	84 B	84 C	85 A	85 B	87 B	88 A	89 C	91 A	91 B	91 D	91 E	92 C	92 G	92 H	
	92 L	93 A	93 G	93 H	94 D	96 C	97 A	97 B	97 C	97 D	97 E	98 A	98 B	98 D	98 E	
	98 F	98 G	99 A	99 B	100 B	108 D	109 D	110	111 B	111 C	114 A	114 C	116 C	117 F	121	
	124 A	127 A	128 E	129 A	129 B	132 A	133 A	134 C	134 E	136 E	137 A	140 D	142 B	145 B	146 A	
	148 B	151 A	152 B													
		TOTAL TS					108 UA		1319.58 HA							
5253	37 E															
	TOTAL TS					1 UA		0.69 HA								
	TOTAL UP					453 UA		4230.04 HA								

#### 4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol (L21.B)

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															
		26V	39V	54C	54M	58V	71V	77M	96V	97V	98V	106V	107N	107V	108V1	108V2	
		108V3	109V	112N	122V1	122V2	125V	134N1	134N2	136N1	136N2	136N3	138M	138V	139M	140M	
		140V	141M	144M	149V	153C	154A	154C	155D	156D	157D	158D					
		TOTAL SOL				41 UA				43.92 HA							
		TOTAL TS				41 UA				43.92 HA							
5131	2101	5 A	6	7	8	9	78 B	79 A									
		TOTAL SOL				7 UA				145.82 HA							
	2201	137 B	137 C	137 E	137 G	138 A	138 B	138 E	139 B								
		TOTAL SOL				8 UA				66.40 HA							
	2214	5 B	10	11 A	11 C	12 B	12 C	13 B	13 C	14 B	14 C	15 C	17 C	18 B	18 C	19 B	
		20 A	21 B	22 B	22 C	22 E	23 B	23 D	24 B	24 C	24 D	25 B	27 C	28 A	28 B	28 C	
		29	30 A	30 B	37 B	39 A	42 C	44 B	47 A	54 H	56 B	56 C	57 A	57 C	58 A	59	
		60 B	60 C	62 A	62 C	63 A	63 B	63 C	64 A	64 B	65 B	70	71 A	71 B	72 A	72 B	
		72 C	76 A	76 B	77 A	77 B	77 C	80 C	80 D	80 E	81 A	82 B	86 B	87 A	89 A	89 B	
		89 D	90 A	90 B	92 F	92 I	92 J	92 K	92 M	93 C	93 E	93 I	94 B	94 C	94 E	94 F	
		94 G	95 A	95 D	96 B	98 C	99 C	100 A	102 B	103 A	103 B	104	105 B	105 C	106 B	106 C	
		106 E	107 C	107 E	108 B	108 C	109 B	112 A	113 A	117 B	117 C	118 A	118 B	118 D	118 E	119	
		125 B	125 C	125 D	126 B	127 B	127 C	128 B	128 C	128 D	129 C	130	131 B	132 B	133 B	133 C	
		134 D	136 F	137 F	138 C	138 D	139 A	140 A	140 B	140 C	141 A	141 B	141 C	142 A	143	144 A	
		144 B	144 D	145 A	146 B	147 B	148 A	149 A	150 B	151 B	152 A						
		TOTAL SOL				160 UA				1305.74 HA							
		TOTAL TS				175 UA				1517.96 HA							
5134	2201	15 A	15 B	16 B	19 C	22 D	26 B	38 B	40 A	40 C	41 B	44 A	45 A	45 B	46	47 B	
		47 C	60 A	61 A	61 B	61 C	66 B	67 A	67 B	68 B	69	72 D	73 A	73 B	74	75	
		81 C	81 D	92 D	94 A	95 B	96 A	109 C	114 B	116 B	116 D	117 E	124 B	135 A	136 A	136 D	
		137 D															
		TOTAL SOL				46 UA				621.50 HA							
		TOTAL TS				46 UA				621.50 HA							
5231	2214	11 B	12 A	14 D	20 B	31	32 A	34 A	35 B	36	38 C	39 C	40 B	42 A	56 D	57 B	
		62 B	65 A	68 A	80 A	81 B	86 A	88 B	91 C	92 A	92 B	92 E	93 B	93 D	93 F	93 J	
		95 C	100 C	101 A	101 B	101 C	101 D	102 A	105 A	106 A	106 D	107 A	107 B	107 D	107 F	107 G	
		108 A	109 A	111 A	111 D	113 B	115 A	115 B	115 C	116 A	117 A	117 D	118 C	118 F	120 A	120 B	
		122 A	123	125 A	125 E	126 A	128 A	131 A	131 C	131 D	133 D	134 A	134 B	134 F	134 G	135 B	
		136 B	136 C	136 G	144 C	147 A	149 B	150 A									
		TOTAL SOL				82 UA				726.39 HA							
		TOTAL TS				82 UA				726.39 HA							
5232	2201	13 A	14 A	16 A	17 A	17 B	18 A	19 A	21 A	22 A	23 A	23 C	24 A	25 A	26 A	27 A	
		27 B	32 B	33 A	33 B	34 B	34 C	35 A	35 C	37 A	37 C	37 D	38 A	39 B	41 A	42 B	
		43	56 A	56 E	58 B	65 C	66 A	68 C	78 A	79 B	79 C	80 B	82 A	82 C	83 A	83 B	
		84 A	84 B	84 C	85 A	85 B	87 B	88 A	89 C	91 A	91 B	91 D	91 E	92 C	92 G	92 H	
		92 L	93 A	93 G	93 H	94 D	96 C	97 A	97 B	97 C	97 D	97 E	98 A	98 B	98 D	98 E	
		98 F	98 G	99 A	99 B	100 B	108 D	109 D	110	111 B	111 C	114 A	114 C	116 C	117 F	121	
		124 A	127 A	128 E	129 A	129 B	132 A	133 A	134 C	134 E	136 E	137 A	140 D	142 B	145 B	146 A	
		148 B	151 A	152 B													
		TOTAL SOL				108 UA				1319.58 HA							
		TOTAL TS				108 UA				1319.58 HA							
5253	0401	37 E															
		TOTAL SOL				1 UA				0.69 HA							
		TOTAL TS				1 UA				0.69 HA							
		TOTAL UP				453 UA				4230.04 HA							

## 4.5. Tipuri de pădure

Tipurile de pădure identificate în cuprinsul UP sunt consemnate în „Evidența tipurilor de pădure” (tabelul 4.5.1.1.) și în „Lista ua pe tipuri de stațiuni și păduri” (tabelul 4.5.2.1.). Sunt prezentate și evidența formațiilor forestiere (tabelul 4.5.4.1.), precum și „Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure” (tabelul 4.5.3.1.).

### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

*Tabelul 4.5.1.1.*

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total	
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]
1	5232	<b>423.1.</b>	Făget de dealuri cu <i>Rubus hirtus</i> (m)	-	1319,58	-	<b>1319,58</b>	<b>31</b>
2	5231	<b>424.1.</b>	Făget de dealuri cu floră acidofilă (i)	726,39	-	-	<b>726,39</b>	<b>18</b>
3	5134	<b>513.1.</b>	Gorunet de coastă cu Graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m)	-	76,48	-	<b>76,48</b>	<b>2</b>
4	5131	<b>515.1.</b>	Gorunet cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	632,79	-	-	<b>632,79</b>	<b>15</b>
5	5131	<b>524.1.</b>	Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	885,17	-	-	<b>885,17</b>	<b>21</b>
6	5134	<b>531.4.</b>	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	-	545,02	-	<b>545,02</b>	<b>13</b>
7	5253	<b>971.2.</b>	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	-	0,69	-	<b>0,69</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL UP</b>			[ha]	<b>2244,35</b>	<b>1941,77</b>	-	<b>4186,12</b>	<b>100</b>
			[%]	<b>54</b>	<b>46</b>	-	<b>100</b>	<b>-</b>

Din tabelul 4.5.1.1. se remarcă faptul că cel mai răspândit tip de pădure este 423.1 – făget de dealuri cu *Rubus hirtus* (m) - 31%, urmat de 524.1 – Goruneto-făget cu *Luzula luzuloides* (i) - 21%.

În corelație cu stațiunile pe care se află, 54% din tipurile de pădure au productivitate naturală inferioară, iar 46% au productivitate mijlocie, ceea ce demonstrează potențialul productiv relativ bun al acestor arborete.



#### 4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure (L21.1.1)

Tabelul 4.5.2.1.

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		26V	39V	54C	54M	58V	71V	77M	96V	97V	98V	106V	107N	107V	108V1	108V2	
		108V3	109V	112N	122V1	122V2	125V	134N1	134N2	136N1	136N2	136N3	138M	138V	139M	140M	
		140V	141M	144M	149V	153C	154A	154C	155D	156D	157D	158D					
		TOTAL TP				41 UA				43.92 HA							
		TOTAL TS				41 UA				43.92 HA							
5131	5151	5 B	11 A	11 C	12 B	12 C	13 B	14 B	15 C	17 C	18 B	18 C	19 B	20 A	21 B	22 B	
		22 C	24 C	24 D	25 B	27 C	28 B	28 C	30 A	37 B	42 C	44 B	47 A	54 H	56 B	56 C	
		60 B	60 C	63 A	63 B	63 C	64 A	64 B	65 B	71 A	72 A	72 B	72 C	76 A	77 A	77 B	
		77 C	89 D	92 J	92 M	93 C	93 E	93 I	94 B	94 F	94 G	102 B	103 B	105 C	107 C	107 E	
		108 C	118 B	118 D	125 B	126 B	127 B	127 C	128 B	128 D	129 C	133 B	134 D	136 F	137 B	137 C	
		137 E	137 G	138 A	138 B	138 E	139 B	140 A	140 B	140 C	141 A	141 B	141 C	142 A	144 A	144 B	
		144 D	145 A	146 B	147 B	148 A	149 A	150 B	151 B	152 A							
		TOTAL TP				99 UA				632.79 HA							
	5241	5 A	6	7	8	9	10	13 C	14 C	22 E	23 B	23 D	24 B	28 A	29	30 B	
		39 A	57 A	57 C	58 A	59	62 A	62 C	70	71 B	76 B	78 B	79 A	80 C	80 D	80 E	
		81 A	82 B	86 B	87 A	89 A	89 B	90 A	90 B	92 F	92 I	92 K	94 C	94 E	95 A	95 D	
		96 B	98 C	99 C	100 A	103 A	104	105 B	106 B	106 C	106 E	108 B	109 B	112 A	113 A	117 B	
		117 C	118 A	118 E	119	125 C	125 D	128 C	130	131 B	132 B	133 C	137 F	138 C	138 D	139 A	
		143															
		TOTAL TP				76 UA				885.17 HA							
		TOTAL TS				175 UA				1517.96 HA							
5134	5131	19 C	26 B	38 B	40 A	40 C	41 B	45 B	47 C	61 B	66 B	67 B	68 B	73 B	116 B	116 D	
		124 B															
		TOTAL TP				16 UA				76.48 HA							
	5314	15 A	15 B	16 B	22 D	44 A	45 A	46	47 B	60 A	61 A	61 C	67 A	69	72 D	73 A	
		74	75	81 C	81 D	92 D	94 A	95 B	96 A	109 C	114 B	117 E	135 A	136 A	136 D	137 D	
		TOTAL TP				30 UA				545.02 HA							
		TOTAL TS				46 UA				621.50 HA							
5231	4241	11 B	12 A	14 D	20 B	31	32 A	34 A	35 B	36	38 C	39 C	40 B	42 A	56 D	57 B	
		62 B	65 A	68 A	80 A	81 B	86 A	88 B	91 C	92 A	92 B	92 E	93 B	93 D	93 F	93 J	
		95 C	100 C	101 A	101 B	101 C	101 D	102 A	105 A	106 A	106 D	107 A	107 B	107 D	107 F	107 G	
		108 A	109 A	111 A	111 D	113 B	115 A	115 B	115 C	116 A	117 A	117 D	118 C	118 F	120 A	120 B	
		122 A	123	125 A	125 E	126 A	128 A	131 A	131 C	131 D	133 D	134 A	134 B	134 F	134 G	135 B	
		136 B	136 C	136 G	144 C	147 A	149 B	150 A									
		TOTAL TP				82 UA				726.39 HA							
		TOTAL TS				82 UA				726.39 HA							
5232	4231	13 A	14 A	16 A	17 A	17 B	18 A	19 A	21 A	22 A	23 A	23 C	24 A	25 A	26 A	27 A	
		27 B	32 B	33 A	33 B	34 B	34 C	35 A	35 C	37 A	37 C	37 D	38 A	39 B	41 A	42 B	
		43	56 A	56 E	58 B	65 C	66 A	68 C	78 A	79 B	79 C	80 B	82 A	82 C	83 A	83 B	
		84 A	84 B	84 C	85 A	85 B	87 B	88 A	89 C	91 A	91 B	91 D	91 E	92 C	92 G	92 H	
		92 L	93 A	93 G	93 H	94 D	96 C	97 A	97 B	97 C	97 D	97 E	98 A	98 B	98 D	98 E	
		98 F	98 G	99 A	99 B	100 B	108 D	109 D	110	111 B	111 C	114 A	114 C	116 C	117 F	121	
		124 A	127 A	128 E	129 A	129 B	132 A	133 A	134 C	134 E	136 E	137 A	140 D	142 B	145 B	146 A	
		148 B	151 A	152 B													
		TOTAL TP				108 UA				1319.58 HA							
		TOTAL TS				108 UA				1319.58 HA							
5253	9712	37 E															
		TOTAL TP				1 UA				0.69 HA							
		TOTAL TS				1 UA				0.69 HA							
		TOTAL UP				453 UA				4230.04 HA							

**4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure (L21.C)**

**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															
	26V	39V	54C	54M	58V	71V	77M	96V	97V	98V	106V	107N	107V	108V1	108V2	
	108V3	109V	112N	122V1	122V2	125V	134N1	134N2	136N1	136N2	136N3	138M	138V	139M	140M	
	140V	141M	144M	149V	153C	154A	154C	155D	156D	157D	158D					
	TOTAL CRT				41 UA				43.92 HA							
Natural fundamental prod. mij.																
	13 A	14 A	15 A	16 A	16 B	17 A	17 B	18 A	19 A	19 C	21 A	22 A	22 D	23 A	23 C	
	24 A	25 A	26 A	26 B	27 A	27 B	32 B	33 A	33 B	34 B	34 C	35 A	35 C	37 A	37 C	
	37 E	38 A	38 B	39 B	40 A	40 C	41 A	41 B	42 B	43	44 A	45 A	45 B	46	47 B	
	56 A	56 E	58 B	60 A	61 A	61 B	61 C	65 C	66 A	66 B	67 A	67 B	68 B	68 C	69	
	72 D	73 A	73 B	74	75	79 C	80 B	81 C	82 A	82 C	83 A	83 B	84 A	84 B	85 A	
	85 B	87 B	88 A	89 C	91 A	91 B	91 D	91 E	92 C	92 D	92 G	92 H	92 L	93 A	93 G	
	93 H	94 A	94 D	95 B	96 A	96 C	97 A	97 B	97 C	97 D	97 E	98 A	98 B	98 D	98 E	
	98 G	99 A	100 B	108 D	109 C	109 D	110	111 B	111 C	114 A	114 B	114 C	116 B	116 C	116 D	
	117 E	117 F	121	124 A	124 B	127 A	128 E	129 A	129 B	132 A	133 A	134 E	135 A	136 A	136 D	
	137 A	137 D	142 B	145 B	146 A	148 B	151 A	152 B								
	TOTAL CRT				143 UA				1857.99 HA							
Natural fundamental prod. inf.																
	5 A	5 B	6	7	8	9	10	11 A	11 B	11 C	12 A	12 B	12 C	13 C	14 D	
	15 C	17 C	18 B	18 C	19 B	20 A	20 B	21 B	22 B	22 C	22 E	23 B	23 D	24 B	24 C	
	24 D	25 B	27 C	28 A	28 B	29	30 A	30 B	31	32 A	34 A	35 B	36	37 B	39 A	
	39 C	40 B	42 A	42 C	44 B	56 B	56 C	56 D	57 A	57 B	57 C	58 A	60 B	60 C	62 A	
	62 B	62 C	63 B	63 C	64 B	65 A	65 B	70	71 B	72 A	76 B	77 C	80 A	80 C	80 E	
	81 A	81 B	82 B	86 A	86 B	87 A	88 B	89 A	89 B	89 D	90 A	90 B	91 C	92 E	92 F	
	92 I	92 J	92 K	92 M	93 B	93 C	93 D	93 E	93 F	93 I	93 J	94 B	94 C	94 E	94 F	
	94 G	95 A	95 C	95 D	96 B	98 C	99 C	100 A	100 C	101 A	101 B	101 C	101 D	102 A	102 B	
	103 A	103 B	104	105 A	105 B	105 C	106 A	106 B	106 C	106 D	106 E	107 A	107 B	107 C	107 E	
	107 F	108 A	108 B	108 C	109 A	109 B	111 A	111 D	112 A	113 A	113 B	115 A	115 B	115 C	116 A	
	117 A	117 B	117 D	118 A	118 B	118 C	118 D	118 F	119	120 A	120 B	122 A	123	125 A	125 B	
	125 C	125 D	125 E	126 A	126 B	127 B	127 C	128 A	128 B	128 D	129 C	130	131 A	131 B	131 C	
	132 B	133 B	133 C	133 D	134 B	134 D	134 F	135 B	136 C	136 F	137 B	137 C	137 E	137 F	137 G	
	138 A	138 B	138 E	139 A	139 B	140 B	141 A	141 B	142 A	143	144 A	144 B	144 C	144 D	145 A	
	146 B	147 A	147 B	148 A	149 A	149 B	150 A	150 B	151 B	152 A						
	TOTAL CRT				220 UA				2037.60 HA							
Partial derivat																
	13 B	14 B	14 C	15 B	28 C	37 D	38 C	47 A	47 C	59	63 A	64 A	68 A	71 A	72 B	
	72 C	76 A	77 A	77 B	78 A	78 B	79 A	79 B	80 D	81 D	84 C	98 F	99 B	107 D	107 G	
	117 C	118 E	128 C	131 D	134 A	134 C	136 B	136 E	136 G	138 C	138 D	140 A	140 C	140 D	141 C	
	TOTAL CRT				45 UA				283.98 HA							
Artificial de prod. inf.																
	54 H	92 A	92 B	134 G												
	TOTAL CRT				4 UA				6.55 HA							
	TOTAL UP				453 UA				4230.04 HA							

Caracterul actual al tipului de pădure identificat s-a stabilit în funcție de modul de regenerare și productivitatea elementului majoritar din structura fiecărui arboret în parte și ținând cont și de compoziția arboretelor. Eventualele necorelări între bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurii sunt analizate în subcapitolul 4.10.

Din tabelul 4.5.3.1. se observă că arboretele cu caracter natural fundamental ocupă 3895,59 ha adică 93% din suprafața cu pădure, 283,98 ha adică 7% sunt reprezentate de arboretele parțial derivate, iar 6,55 ha sunt reprezentate de arboretele artificiale.

Arboretele artificiale, sunt de productivitate inferioară și se gospodăresc la fel ca cele natural fundamentale situate în același stadiu de dezvoltare, lucrările propuse în aceste arborete fiind cuprinse în planul lucrărilor de conservare și de îngrijire a arboretelor.

Proveniența arboretelor este 65% din sămânță, 1% din plantații și 34% din lăstari. Din punct de vedere al vitalității 82% dintre arborete sunt de vitalitate normală, iar 18% de vitalitate slabă.

Din totalul arboretelor, 42% sunt de productivitate mijlocie, iar 58% sunt de productivitate inferioară.

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

Tabelul 4.5.4.1.

Nr. crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure								Terenuri goale	Total		
		Natural fundamental			Derivat		Artificial		Nedefinit				
		Mijl. + sup.	Inferior	Sub-prod.	Parțial	Total derivat	Mijl. + + sup.	Inferior					
1	42 Făgete pure de dealuri	1241,73	682,07	-	117,84	-	-	4,33	-	-	2045,97	49	
2	51 Gorunete pure	76,15	527,78	-	103,12	-	-	2,22	-	-	709,27	17	
3	52 Goruneto-făgete	-	827,75	-	57,42	-	-	-	-	-	885,17	21	
4	53 Șleau de deal cu gorun	539,42	-	-	5,60	-	-	-	-	-	545,02	13	
5	97 Aninișuri de anin negru	0,69	-	-	-	-	-	-	-	-	0,69	-	
Total		ha	1857,99	2037,60	-	283,98	-	-	6,55	-	-	4186,12	100
		%	44	49	-	7	-	-	-	-	-	100	-
Total		ha	3895,59			283,98		6,55		-	-	4186,12	100
		%	93			7		-		-	-	100	-

Se observă că formațiile forestiere formate din făgete pure de dealuri ce ocupă 49%, și goruneto-făgete cu 21%, sunt caracteristice pentru UP III Toronița-Căminuț. Aceasta arată potențialul relativ bun al stațiunilor din cadrul UP favorabil creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere economice și ecologice valoroase.

#### 4.6. Structura fondului de producție și de protecție

În scopul analizei structurii fondului de protecție și de producție se prezintă câteva elemente de structură ale fondului forestier (tabelul 4.6.1.), precum și principalii indicatori de caracterizare ai acestuia (tabelul 4.6.4.).

##### Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.

Unitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]							Vârsta medie lanil	Consistența medie	Crest. curentă. [mc/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med				
A	QV	257,73	9,56	0,34	5,37	53,96	42,07	69,99	76,44	-	-	112,24	145,05	0,44	3,5	106	0,73	3,0	
	DR	0,08	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	3,0	35	0,75	12,5	
	FA	275,56	10,76	8,68	6,60	55,28	36,37	98,67	59,20	-	-	179,34	95,90	0,32	3,4	106	0,73	4,2	
	DT	124,07	6,78	5,29	7,18	33,21	18,35	43,70	9,56	-	-	46,70	71,10	6,27	3,7	84	0,79	3,4	
	DM	205,90	6,77	8,86	11,39	49,36	19,79	60,40	49,33	-	-	103,07	102,64	0,19	3,5	89	0,75	4,7	
	Total ha	863,34	33,87	23,25	30,54	191,81	116,58	272,76	194,53	-	-	441,43	414,69	7,22	3,5	99	0,74	3,8	
	A %	100	4	3	4	22	14	30	23	-	-	51	48	1	-	-	-	-	
M	QV	896,99	-	28,52	49,64	254,92	99,52	268,05	196,34	-	-	249,07	596,73	51,19	3,7	103	0,79	3,2	
	DR	17,44	-	10,53	2,77	0,62	-	3,52	-	-	-	8,02	9,20	0,22	3,6	56	0,82	6,1	
	FA	1074,12	-	59,92	75,87	289,16	76,73	339,83	232,61	-	-	587,32	482,31	4,49	3,5	102	0,80	4,7	
	DT	625,62	-	56,32	64,13	218,91	61,66	150,07	74,53	-	-	105,34	448,17	72,11	3,9	82	0,80	3,7	
	DM	708,61	-	62,86	112,30	242,16	47,57	164,97	78,75	-	-	365,00	336,72	6,89	3,5	83	0,80	5,3	
	Total ha	3322,78	-	218,15	304,71	1005,77	285,48	926,44	582,23	-	-	1314,75	1873,13	134,90	3,6	94	0,80	4,3	
	M %	100	-	66	92	303	101	282	175	-	-	397	562	39	-	-	-	-	

Uni- tatea de gospo- dărire	Specia (grupul de specii)		Supra- fața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]							Vârsta medie la iniț. Con- sistența medie	Cresc. curență. [mc/an/ha]
				I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
	M	%	100	-	7	9	29	9	28	18	-	-	40	56	4	-	-	-	-
UP	QV		1154,72	9,56	28,86	55,01	308,88	141,59	338,04	272,78	-	-	361,31	741,78	51,63	3,7	104	0,78	3,2
	DR		17,52	-	10,61	2,77	0,62	-	3,52	-	-	-	8,10	9,20	0,22	3,6	56	0,82	6,1
	FA		1349,68	10,76	68,60	82,47	344,44	113,10	438,50	291,81	-	-	766,66	578,21	4,81	3,4	103	0,78	4,6
	DT		749,69	6,78	61,61	71,31	252,12	80,01	193,77	84,09	-	-	152,04	519,27	78,38	3,9	83	0,80	3,6
	DM		914,51	6,77	71,72	123,69	291,52	67,36	225,37	128,08	-	-	468,07	439,36	7,08	3,5	85	0,79	5,2
	Total	ha	4186,12	33,87	241,40	335,25	1197,58	402,06	1199,20	776,76	-	-	1756,18	2287,82	142,12	3,6	95	0,79	4,2
		%	100	1	5	8	29	10	29	18	-	-	42	55	3	-	-	-	-

**Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier  
UG A**

**Tabelul 4.6.2.**

Specificări	S P E C I I										UP
	FA	GO	TE	CA	CE	FR	PLT	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	33	28	23	6	2	-	-	-	8	-	100
Clasa de producție medie	3,4	3,5	3,5	4,1	4,0	3,0	3,0	3,0	3,4	3,5	3,5
Consistența medie	0,73	0,74	0,75	0,80	0,51	0,80	0,78	0,75	0,78	0,90	0,74
Vârsta medie [ani]	106	106	90	83	103	107	74	35	84	48	99
Cresțerea curentă [mc/an /ha]	4,2	3,1	4,7	3,2	1,3	1,7	0,9	12,5	3,6	4,9	3,8
Volum mediu [mc/ha]	273	215	271	180	81	352	218	100	200	118	241
Volum total [mii mc]	75,2	52,3	54,1	8,9	1,1	1,2	0,5	-	14,2	0,5	208,0

**UG M**

**Tabelul 4.6.3.**

Specificări	S P E C I I										UP
	FA	GO	TE	CA	CE	CR	MJ	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	33	24	20	7	3	1	1	1	9	1	100
Clasa de producție medie	3,5	3,7	3,5	4,2	4,1	4,0	4,2	3,6	3,7	3,2	3,6
Consistența medie	0,80	0,79	0,80	0,80	0,79	0,77	0,76	0,82	0,80	0,83	0,80
Vârsta medie [ani]	102	101	84	84	122	79	81	56	81	60	94
Cresțerea curentă [mc/an /ha]	4,7	3,3	5,4	3,6	2,2	3,8	-	6,1	4,1	3,2	4,3
Volum mediu [mc/ha]	288	221	255	167	202	50	105	187	173	174	236
Volum total [mii mc]	309,1	178,6	170,6	40,7	17,7	2,0	3,6	3,2	53,2	7,0	785,7

**Total UP**

**Tabelul 4.6.4.**

Specificări	S P E C I I										UP
	FA	GO	TE	CA	CE	CR	MJ	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	33	25	21	7	2	1	1	-	9	1	100
Clasa de producție medie	3,4	3,7	3,5	4,2	4,0	4,0	4,2	3,6	3,6	3,2	3,6
Consistența medie	0,78	0,78	0,79	0,80	0,75	0,77	0,76	0,82	0,80	0,83	0,79
Vârsta medie [ani]	103	102	86	84	120	79	81	56	82	60	95
Cresțerea curentă [mc/an /ha]	4,6	3,3	5,3	3,5	2,1	3,8	-	6,1	3,9	3,2	4,2
Volum mediu [mc/ha]	285	219	259	169	185	50	105	186	179	171	237
Volum total [mii mcl]	384,2	230,8	224,7	49,7	18,8	2,0	3,6	3,3	68,6	8,0	993,7

În tabelele 4.6.1. - 4.6.4. s-a prezentat o situație succintă a suprafeței fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, specii sau grupe de specii, clase de vârstă, clase de producție, precum și vârste medii, volume medii și totale pe specii, clase de producție, consistențe medii, compoziție etc..

În fondul de producție (UG A), din punct de vedere al compoziției se observă că predomină fagul cu 33% și gorunul cu 28%, în concordanță cu stațiunile pe care se află arboretele.

În ce privește productivitatea arboretelor din fondul de producție, aceasta este în concordanță cu bonitatea stațiunilor în care se află.

Din punct de vedere al consistenței medii se observă că aceasta este relativ bună (0,74), pentru fondul productiv, fiind sub consistența normală de 0,85.

Vârsta medie a arboretelor din fondul productiv UG A - 99 ani este mult peste vârsta medie normală (55 ani) pentru UG A. Situația se va ameliora pe viitor prin adoptarea unor valori ale posibilității de produse principale care să asigure atât continuitatea recoltelor pe următoarele decenii, cât și normalizarea structurii claselor de vârstă.

Date mai detaliate privind clasele de vârstă, compoziția specifică, clasele de producție, consistența și alte caracteristici ale arboretelor, pe specii, subunități de producție și protecție și pe total UP sunt prezentate în fișa indicatorilor de bază, la capitolul 11.2. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”) și la capitolul 16.2. („Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”).

O evoluție a structurii fondului forestier se prezintă, în măsura existenței datelor necesare, la capitolul 3.3. și la capitolul 15 (evoluția în perspectivă a arboretelor în care se reglementează producția, pe UG - uri).

## 4.7. Arborete slab productive și provizorii

### 4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

În tabelul următor este prezentată situația arboretelor slab productive, respectiv natural fundamentale de productivitate inferioară, precum și a celor provizorii, respectiv artificiale de productivitate inferioară.

*Tabelul 4.7.1.1.*

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	
		ha	%
1	Natural fundamental de productivitate inferioară	2037,60	49
2	Artificial de productivitate inferioară	6,55	-
<b>Total arborete slab productive și provizorii</b>		<b>2044,15</b>	<b>49</b>
<b>Alte arborete</b>		<b>2141,97</b>	<b>51</b>
<b>Total arborete UP</b>		<b>4186,12</b>	<b>100</b>

În cuprinsul UP III Toronița-Cămenița sunt 224 arborete de acest tip cu o suprafață cumulată de 2044,15 ha, respectiv 220 arborete natural fundamentale de productivitate inferioară, având ca specii majoritare fag și gorun, clasele a IV-a și a V-a de producție și 4 arborete artificiale de productivitate inferioară, având ca specie majoritară salcâm și clasa a IV-a de producție.

O evidență detaliată este redată în subcapitolul 4.7.2.

#### 4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii (L21.D)

Tabelul 4.7.2.1.

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.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5 A	5 B	6	7	8	9	10	11 A	11 B	11 C	12 A	12 B	12 C	13 C	14 D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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

##### 4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi (L21.A)

Tabelul 4.8.1.1.

Natura		Intensitate		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
(U1 - 4)	slaba	5 A	5 B	6	7	8	9	10	11 A	11 B	11 C	12 A	12 B	12 C	13 A	14 A		
		14 C	15 A	15 C	16 A	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C	20 A	20 B		
		21 A	21 B	22 E	23 A	23 D	24 B	24 C	24 D	25 A	25 B	26 B	27 A	27 B	37 E	56 B		
		56 D	58 A	58 B	61 A	61 C	62 B	63 B	64 A	64 B	65 A	65 B	66 A	67 A	67 B	68 A		
		68 B	68 C	72 B	72 C	76 A	77 B	77 C	79 C	80 A	80 C	80 E	82 B	82 C	83 B	84 B		
		85 B	86 A	86 B	87 A	91 A	91 C	92 A	92 J	93 E	94 B	94 C	94 D	94 E	94 F	94 G		
		95 D	96 B	97 B	97 D	98 B	98 C	98 D	98 E	98 F	98 G	105 A	105 B	105 C	106 A	106 B		
		106 C	106 D	106 E	107 A	107 B	108 B	108 C										
		Total	U1									112 UA	1065.68 HA					
	Total	(U1 - 4)	Uscare									112 UA	1065.68 HA					
(R1 - 2)	/0,1S	7	8	9	10	11 B	12 A	13 A	13 B	14 B	15 C	16 A	16 B	17 A	20 A	22 A		
		22 E	23 A	23 B	23 D	24 A	25 A	27 A	30 A	30 B	34 B	35 B	38 C	39 B	39 C	41 A		
		43	44 A	56 A	56 C	56 D	57 A	57 C	58 A	58 B	60 A	62 B	64 B	65 B	65 C	66 A		
		66 B	67 A	67 B	69	71 A	71 B	72 D	73 A	74	76 A	76 B	77 A	77 C	79 B	79 C		
		82 A	82 B	84 A	85 A	86 B	87 B	88 A	91 D	92 A	92 B	92 H	92 I	92 J	93 A	93 B		
		93 D	93 E	93 G	94 A	94 B	94 C	94 D	94 E	94 G	95 A	95 B	96 A	96 B	96 C	98 A		
		98 B	98 E	98 G	99 B	100 A	101 C	102 B	105 B	106 A	106 C	106 E	107 E	108 A	108 B	108 C		
		109 A	113 A	114 A	114 C	115 B	117 A	117 B	118 A	127 A	128 A	130	131 C	136 A	136 B	136 D		
		140 B																
		Total	R1									121 UA	1663.41 HA					
/0,2S		6	11 A	20 B	24 B	26 A	29	31	33 A	35 A	40 C	42 A	59	62 A	62 C	63 B		
		63 C	65 A	68 A	72 B	75	78 A	80 B	80 D	81 A	83 A	89 B	90 B	101 A	101 B	101 B		
		101 D	102 A	103 A	103 B	104	105 A	106 B	107 B	107 C	107 F	110	111 A	111 B	112 A	120 A		
		121	122 A	131 A	134 A	134 B	134 G	136 E	136 G	137 B	137 D	137 F	140 A	141 C	144 B	144 C		
		147 A	148 A	148 B	149 B													
	Total	R2									64 UA	821.59 HA						
	Total	(R1 - 2)	Roca la suprafata pe 0.1-0.2S								185 UA				2485.00 HA			

Natura		I n t e n s i t a t e																U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
(R3 - 5)	/0,3S	14 B	21 A	63 A	64 A	77 B	78 B	79 A	80 A	86 A	87 A	89 A	93 F	140 C																			
		Total	R3											13 UA	92.53 HA																		
	/0,4S	72 A	90 A	106 D	107 A	117 C	118 F	140 C																									
		Total	R4											7 UA	14.58 HA																		
	Total	(R3 - 5)	Roca la suprafata pe 0.3-0.5S										20 UA	107.11 HA																			
(R6 - A)	/0,6S	111 D																															
		Total	R6											1 UA	3.08 HA																		
	Total	(R6 - A)	Roca la suprafata pe >=0.6S										1 UA	3.08 HA																			
(T1 - 2)	10%	5 A	5 B	6	8	12 B	13 C	14 B	14 D	15 A	15 B	16 A	16 B	17 A	17 B	17 C																	
		18 A	19 A	20 B	23 B	24 D	25 B	26 A	27 C	35 B	40 A	45 A	57 B	60 B	61 A	65 C																	
		66 A	67 B	68 C	70	72 A	72 D	75	77 A	78 A	79 A	81 B	81 D	82 A	83 A	84 A																	
		84 B	85 A	86 B	87 B	89 C	89 D	91 B	92 L	93 A	93 B	93 D	93 F	93 H	93 J	94 D																	
		94 E	95 B	96 A	96 C	97 A	97 C	98 B	101 C	102 B	103 A	105 C	107 A	107 D	107 F	111 A																	
		113 A	114 A	114 B	114 C	115 A	115 C	116 C	116 D	117 B	118 A	118 D	118 F	120 B	122 A	124 A																	
		125 D	125 E	126 A	126 B	129 A	135 A	136 B	137 F	150 A																							
		Total	T1											99 UA	1199.88 HA																		
	20%	7	9	10	11 B	11 C	12 A	12 C	18 B	19 C	20 A	28 A	28 C	29	30 A	30 B																	
		32 A	32 B	33 A	33 B	34 B	35 A	35 C	37 D	38 B	39 A	39 B	40 B	42 A	45 B	46																	
		56 C	57 C	59	61 B	62 A	63 C	64 A	66 B	69	71 B	72 B	73 A	76 B	78 B	79 B																	
		80 B	80 D	81 A	81 C	88 A	88 B	89 A	89 B	90 A	90 B	91 D	92 D	92 G	92 H	94 A																	
		98 D	98 E	98 F	98 G	100 A	100 B	100 C	101 A	101 D	102 A	103 B	104	108 D	109 C	109 D																	
		112 A	113 B	115 B	116 B	117 C	118 C	118 E	119	120 A	121	123	125 B	125 C	127 A	127 B																	
		127 C	128 A	128 B	128 C	133 A	134 B	134 E	136 A	136 D	136 F	136 G	137 A	137 D	137 E	140 B																	
		144 A	144 C	144 D	150 B																												
		Total	T2											109 UA	1262.48 HA																		
	Total	(T1 - 2)	Tulpini nesanatoase 10-20%										208 UA	2462.36 HA																			
(T3 - 5)	30%	13 B	21 B	37 B	47 A	47 C	63 A	63 B	67 A	71 A	73 B	74	95 A	95 C	99 B	107 G																	
		108 C	134 A	135 B	138 C	141 B	152 B																										
		Total	T3											21 UA	164.25 HA																		
	40%	11 A	76 A	124 B	141 C																												
		Total	T4											4 UA	21.59 HA																		
	50%	72 C	93 I																														
	Total	T5											2 UA	3.76 HA																			
	Total	(T3 - 5)	Tulpini nesanatoase 30-50%										27 UA	189.60 HA																			
Total UP												337 UA	3567.86 HA																				

#### 4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

##### 4.8.2.1. Arborete afectate de uscare

În cuprinsul UP III Toronița-Cămenița au fost identificate 112 arborete afectate de uscare slabă, cu suprafața cumulată de 1065,68 ha.

Pentru combaterea uscării se impune aplicarea lucrărilor prevăzute, respectiv pe 22,68 ha (2% din totalul arboretelor afectate de uscare) sunt prevăzute tăieri progresive, pe 313,36 ha (29% din totalul arboretelor afectate de uscare) sunt prevăzute tăieri de conservare, pe 11,14 ha (1% din totalul arboretelor afectate de uscare) sunt prevăzute rărituri, iar pe restul de 718,50 ha (68% din arboretele afectate de uscare) sunt prevăzute tăieri de igienă.

În plantațiile unde apare uscarea unor puieți, sunt necesare completări ale golurilor create, prin înlocuirea puieților uscați. Prin lucrări de îngrijire și printr-o igienizare corespunzătoare se vor combate și alte eventuale fenomene de uscare a arboretelor, urmărindu-se, într-un cadru mai larg, crearea unor arborete cu structuri orizontale și verticale diversificate, apte să opună o mare rezistență la factorii destabilizatori.

### **4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi**

#### **4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu rocă la suprafață**

Condițiile petrografice din zonă favorizează apariția la suprafață a rocii masive. Prezența rocii la suprafață modifică regimul de umiditate și temperatură, volumul edafic util și cel fiziologic.

Apariția rocii dure la suprafață îngreunează lucrările de regenerare a pădurii și pe cele de exploatare, imprimă practic un caracter neproductiv suprafețelor respective sau în cel mai bun caz, determină o densitate mai redusă a arboretelor.

Dacă roca la suprafață se regăsește pe doar 10-20% din suprafață nu creează probleme în gospodărirea pădurilor, însă cea existentă pe suprafețe ce depășesc acest procent, îngreunează regenerarea naturală, limitează dezvoltarea aparatului radicular al arborilor în profunzime, făcându-i vulnerabili la doborâturi de vânt și determină reducerea consistenței arboretului matur.

Cunoștințele actuale în domeniu și, nu în ultimă instanță, nivelul tehnologiei existente, nu permit ameliorarea suprafețelor ocupate de rocă la suprafață în perioadele imediat următoare, ca atare, aceste suprafețe trebuie privite, fie și parțial, ca terenuri neproductive.

Roca la suprafață este prezentă, în UP în studiu, pe o suprafață de 2595,19 ha și este prezentată în funcție de suprafața efectiv ocupată (zecimi din suprafața totală a ua).

#### **4.8.3.2. Arborete cu tulpini nesănătoase**

În cadrul unității de producție tulpinile nesănătoase apar în 235 arborete cu suprafața cumulată de 2651,96 ha. Aceste arborete au în compoziție în principal gorun, tei și fag.

Lucrările propuse a se executa pe suprafața menționată mai sus sunt specifice acestor arborete.

## **4.9. Starea fitosanitară a pădurii**

În baza datelor culese prin observații și din evidențele ținute de către ocolul silvic, se apreciază că starea fitosanitară a arboretelor este bună.

Activitatea biologică a arboretelor din această unitate de producție este în general normală și nu au fost semnalate în ultimii ani atacuri deosebite ale dăunătorilor care să influențeze starea arboretelor.

Executarea la timp și în toate arboretele a lucrărilor de igienizare va duce la prevenirea eventualelor înmulțiri în masă ale dăunătorilor și astfel la evitarea pagubelor.

Pentru prevenirea calamităților determinate de factori biotici, este necesară depistarea și urmărirea dezvoltării bolilor și a dăunătorilor, precum și efectuarea tuturor lucrărilor de combatere.

Pe baza datelor prezentate anterior, putem afirma că starea sanitară a pădurii este bună.

În arboretele acestei unități de producție, se impune o atenție constantă în gospodărire, cu urmărirea unor linii directe generale:

- realizarea unor arborete valoroase, din specii corespunzătoare condițiilor staționale existente, cu proveniențe având rezistența la acțiunile factorilor destabilizatori și limitativi probată, cu structuri verticale și orizontale diversificate;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători, pentru a preveni și combate la timp o eventuală creștere numerică (gradație) a lor;
- efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire și de igienizare a arboretelor, ori de câte ori este nevoie;
- acordarea unei atenții sporite daunelor produse de activitățile umane: pășunat, exploatare, delict silvice, turism necontrolat etc., care se vor combate mai ferm.

Urmărind toți factorii amintiți anterior, se va asigura o funcționare normală și în viitor a ecosistemului forestier, fără perturbări deosebite ale conexiunilor, mecanismelor și funcțiunilor acestuia, urmărind totodată și obiectivele sociale și economice propuse.



#### 4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

După analiza tuturor factorilor staționali (climatici, geomorfologici, geologici, pedologici, etc.) și a formațiunilor forestiere existente în cuprinsul UP III Toronița-Cămenița, se poate afirma că sunt întrunite condiții relativ bune pentru dezvoltarea arboretelor de fag și gorun, corespunzător etajului fitoclimatic: deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete - FD3.

Valorificarea bonității stațiunilor de către arborete este prezentată în tabelul 4.10.1.

##### *Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor*

**Tabelul 4.10.1.**

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	%	+	-
mijlocie	1941,77	46	mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1857,99	44	-	-
				Parțial derivat	83,78	2	-	-
				<b>Total mijlocie</b>	<b>1941,77</b>	<b>46</b>	-	-
				<b>Total</b>	<b>1941,77</b>	<b>46</b>	-	-
inferioară	2244,35	54	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	2037,60	49	-	-
				Parțial derivat	200,20	5	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	6,55	-	-	-
				<b>Total inferioară</b>	<b>2244,35</b>	<b>54</b>	-	-
				<b>Total</b>	<b>2244,35</b>	<b>54</b>	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>4186,12</b>	<b>100</b>		<b>-</b>	<b>4186,12</b>	<b>100</b>	-	-

Nu există diferențe între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor.

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul UP în studiu se ridică în cea mai mare parte la nivelul potențialului existent.

Structurile arboretelor se vor îmbunătăți și printr-o gospodărire judicioasă, superioară calitativ celei anterioare, cu un accent deosebit pe modul de regenerare a arboretelor - din sămânță și pe efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire. Pentru realizarea acestor deziderate se impune respectarea prevederilor prezentului amenajament în ceea ce privește zona funcțională, bazele de amenajare, posibilitatea, operațiunile silviculturale propuse.

## 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

### 5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

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

Pentru unitatea de producție III Toronița-Cămenița obiectivele social-economice și ecologice sunt:

**Tabelul 5.1.1.1.**

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<b>Protecția terenurilor și a solurilor</b>	- terenurile cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, respectiv cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice;

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
2	Conservarea și ocrotirea biodiversității	- arboretele incluse în Parcul Natural Porțile de Fier; - habitatele și speciile identificate în pădurile incluse în arii protejate, din rețeaua Natura 2000 – (ROSCI 0206 Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei)
3	Produse lemnoase	- lemn de calitate superioară pentru cherestea; - lemn pentru construcții, celuloză; - lemn pentru foc;

### 5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională a arboretelor, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, potrivit OM nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor, repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe grupe, subgrupe și categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 16.2.2. și, sintetic, în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.1.

#### 5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
<b>Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție</b>				
<b>Subgrupa 1.2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</b>				
2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice.	T II	3322,78	79
<b>Subgrupa 1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>				
6H	Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale	T III	863,34	21
<b>Total grupa I</b>			<b>4186,12</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL UP</b>			<b>4186,12</b>	<b>100</b>

De precizat că la încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a avut în vedere funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret în parte.

Astfel, arboretele luate în studiu au rol polifuncțional, acestora atribuindu-li-se și funcții secundare (Cap. 16.2.) și anume categoriile:

- 1.6H – arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (TIII) – 3322,78 ha.

Pe întreaga suprafață a arboretelor (4186,12 ha) se suprapun siturile Natura 2000 – ROSCI0206 Porțile de Fier și ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei.

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul UP se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1.

#### 5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	2A	conservare deosebită	3322,78	79
III	6H	protecție și producție	863,34	21
<b>Total UP</b>			<b>4186,12</b>	<b>100</b>

### 5.1.3. Unități de gospodărire constituite

Unitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

În UP III Toronița-Cămenița au fost constituite două unități de gospodărire:

- **UG A** – codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de **863,34 ha**, cuprinzând arborete din grupa I funcțională, tipul funcțional III, categoria funcțională 6H.
- **UG M** – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de **3322,78 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, tipul funcțional II, categoria funcțională 2A.

#### 5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire (L160)

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	26V	39V	54C	54M	58V	71V	77M	96V	97V
	98V	106V	107N	107V	108V1	108V2	108V3	109V	112N
	122V1	122V2	125V	134N1	134N2	136N1	136N2	136N3	138M
	138V	139M	140M	140V	141M	144M	149V	153C	154A
	154C	155D	156D	157D	158D				
<b>T o t a l</b>	Suprafața		43.92 HA		Nr. de UA-uri		41		
<b>A</b>	12 B	12 C	13 C	14 C	14 D	15 A	15 B	15 C	16 B
	17 B	17 C	18 C	19 A	19 B	19 C	21 B	22 A	22 B
	22 C	22 D	22 E	23 B	23 C	23 D	24 C	24 D	25 B
	26 A	26 B	28 B	32 B	33 B	34 C	35 C	36	37 D
	37 E	38 A	38 B	41 B	42 A	42 B	44 B	45 B	47 C
	57 B	60 B	60 C	61 B	61 C	66 B	67 B	68 C	73 B
	74	75	79 C	81 D	82 B	82 C	83 B	84 A	84 B
	84 C	85 B	88 B	89 C	89 D	91 A	91 B	91 C	92 C
	92 D	92 F	92 H	92 K	92 L	93 H	93 J	95 C	96 C
	97 C	97 E	98 D	98 E	98 F	98 G	105 C	107 D	107 G
	108 A	108 D	109 C	109 D	111 C	114 B	116 B	116 D	117 E
	118 B	118 C	118 D	118 E	127 B	128 D	131 A	131 B	131 D
	132 A	132 B	133 C	134 D	134 E	135 A	135 B	136 D	137 C
	137 D	138 C	138 E	142 A	146 B	147 B	150 A	150 B	151 A
	151 B	152 A	152 B						
<b>T o t a l</b>	Suprafața		863.34 HA		Nr. de UA-uri		129		
<b>M</b>	5 A	5 B	6	7	8	9	10	11 A	11 B
	11 C	12 A	13 A	13 B	14 A	14 B	16 A	17 A	18 A
	18 B	20 A	20 B	21 A	23 A	24 A	24 B	25 A	27 A
	27 B	27 C	28 A	28 C	29	30 A	30 B	31	32 A
	33 A	34 A	34 B	35 A	35 B	37 A	37 B	37 C	38 C
	39 A	39 B	39 C	40 A	40 B	40 C	41 A	42 C	43
	44 A	45 A	46	47 A	47 B	54 H	56 A	56 B	56 C
	56 D	56 E	57 A	57 C	58 A	58 B	59	60 A	61 A
	62 A	62 B	62 C	63 A	63 B	63 C	64 A	64 B	65 A
	65 B	65 C	66 A	67 A	68 A	68 B	69	70	71 A
	71 B	72 A	72 B	72 C	72 D	73 A	76 A	76 B	77 A
	77 B	77 C	78 A	78 B	79 A	79 B	80 A	80 B	80 C
	80 D	80 E	81 A	81 B	81 C	82 A	83 A	85 A	86 A
	86 B	87 A	87 B	88 A	89 A	89 B	90 A	90 B	91 D
	91 E	92 A	92 B	92 E	92 G	92 I	92 J	92 M	93 A
	93 B	93 C	93 D	93 E	93 F	93 G	93 I	94 A	94 B
	94 C	94 D	94 E	94 F	94 G	95 A	95 B	95 D	96 A
	96 B	97 A	97 B	97 D	98 A	98 B	98 C	99 A	99 B
	99 C	100 A	100 B	100 C	101 A	101 B	101 C	101 D	102 A
	102 B	103 A	103 B	104	105 A	105 B	106 A	106 B	106 C
	106 D	106 E	107 A	107 B	107 C	107 E	107 F	108 B	108 C
	109 A	109 B	110	111 A	111 B	111 D	112 A	113 A	113 B
	114 A	114 C	115 A	115 B	115 C	116 A	116 C	117 A	117 B
	117 C	117 D	117 F	118 A	118 F	119	120 A	120 B	121
	122 A	123	124 A	124 B	125 A	125 B	125 C	125 D	125 E
	126 A	126 B	127 A	127 C	128 A	128 B	128 C	128 E	129 A
	129 B	129 C	130	131 C	133 A	133 B	133 D	134 A	134 B
	134 C	134 F	134 G	136 A	136 B	136 C	136 E	136 F	136 G
	137 A	137 B	137 E	137 F	137 G	138 A	138 B	138 D	139 A
	139 B	140 A	140 B	140 C	140 D	141 A	141 B	141 C	142 B
	143	144 A	144 B	144 C	144 D	145 A	145 B	146 A	147 A
	148 A	148 B	149 A	149 B					
<b>T o t a l</b>	Suprafața		3322.78 HA		Nr. de UA-uri		283		
<b>T o t a l UP</b>	Suprafața		4230.04 HA		Nr. de UA-uri		453		

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de UP: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.0.1.

### 5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

UG	Suprafața [ ha ]	Regim de gospod.	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ ani ]	Ciclu [ ani ]
A	863,34	codru, crâng	47FA 29GO 4TE 4DR 16DT	T.progresive T.cvasigrădinate	<u>De protecție</u> 113	110
M	3322,78	codru	53FA 24GO 2TE 6DR 15DT	-	<u>De protecție</u> -	-

#### 5.2.1. Regimul

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în UP, s-a impus pentru arboretele de fag, gorun, și diverse foioase tari adoptarea regimului codru, cu regenerare din sămânță, iar pentru arboretele de salcâm, regimul crâng.

#### 5.2.2. Compoziția - țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină, în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parțiară a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel:

- pentru arboretele exploatabile s-a stabilit compoziția de regenerare;
- pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile s-a fixat compoziția-țel la exploatabilitate, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acestora prin intervențiile ce se vor face;

Pentru UG A, M și total UP sunt redate (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

### 5.2.2.1. Compoziții țel pe unități de gospodărire și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

UG	Tip	Tip	Compoziția-țel	Supraf.	Suprafața pe specii [ha]						
	stațiune	pădure		[ha]	FA	GO	TE	ANN	FR	DR	DT
A	5131	5151	6GO1TE1DR2DT	167,25	-	100,34	16,73	-	-	16,73	33,45
		5241	5FA3GO1DR1DT	37,67	18,83	11,30	-	-	-	3,77	3,77
	5134	5131	8GO2DT	36,79	-	29,43	-	-	-	-	7,36
		5314	6GO2FA1TE1DT	177,27	35,45	106,36	17,73	-	-	-	17,73
	5231	4241	8FA1DR1DT	138,90	111,12	-	-	-	-	13,89	13,89
	5232	4231	8FA2DT	304,77	243,82	-	-	-	-	-	60,95
	5253	9712	8ANN2FR	0,69	-	-		0,55	0,14	-	-
	Total	Ha	-	863,34	409,22	247,43	34,46	0,55	0,14	34,39	137,15
		%	-	100	47	29	4	-	-	4	16
	Compoziția actuală: 33FA 28GO 23TE 6CA 2CE 8DT										
M	5131	5151	6GO1TE1DR2DT	465,54	-	279,33	46,55	-	-	46,55	93,11
		5241	5FA3GO1DR1DT	847,50	423,75	254,25	-	-	-	84,75	84,75
	5134	5131	8GO2DT	39,69	-	31,75	-	-	-	-	7,94
		5314	6GO2FA1TE1DT	367,75	73,55	220,64	36,78	-	-	-	36,78
	5231	4241	8FA1DR1DT	587,49	469,99	-	-	-	-	58,75	58,75
	5232	4231	8FA2DT	1014,81	811,85	-	-	-	-	-	202,96
	Total	Ha	-	3322,78	1779,14	785,97	83,33	-	-	190,05	484,29
		%	-	100	53	24	2	-	-	6	15
	Compoziția actuală: 33FA 24GO 20TE 7CA 3CE 1CR 1MJ 1DR 1DM 9DT										
Total UP	UP	-	Ha	4186,12	2188,36	1033,40	117,79	0,55	0,14	224,44	621,44
		-	%	100	52	25	3	-	-	5	15
	Compoziția actuală: 33FA 25GO 21TE 7CA 2CE 1CR 1MJ 1DM 9DT										

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă mici diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe unitatea de producție/protecție, cât și la nivel de UP. Se va promova în continuare fagul, gorunul, dar și speciile de foioase tari valoroase.

### 5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Realizarea structurii optime, în vederea recoltării sortimentelor stabilite prin țeluri de gospodărire adoptate și asigurarea funcțiilor de protecție atribuite, impun o serie de măsuri silviculturale ce urmează să se aplice de la crearea arboretelor și până la exploatarea lor.

Prin alegerea tratamentelor care urmează să fie aplicate în suprafața studiată s-a urmărit:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță pentru arboretele de fag;
- asigurarea producției de lemn și realizarea funcțiilor de protecție atribuite, în condiții cât mai economice;
- evitarea expunerii arboretelor la acțiunea factorilor dăunători externi (doborâturi, rupturi, dezgolirea solului) și să ridice pe cât posibil capacitatea lor de rezistență;
- tratamentul să corespundă funcțiilor pădurii.

Tratamentele propuse a fi aplicate în pădurile acestei unități de producție sunt cele ale tăierilor progresive, în făgete, gorunete și amestecuri ale acestora, precum și în făgetele relativ pluriene din tipul III funcțional în care tratamentul a fost început, respectiv al tăierilor

*cvasigrădinate (jardinarii)*, în făgetele cu structură relativ plurienă din tipul III funcțional, în care nu a fost început niciun tratament. Aceste tăieri vor fi asociate după caz, cu lucrări de ajutorarea regenerării naturale și cu lucrări de îngrijire a semințișului, precum și cu lucrări de împădurire.

În planul de recoltare s-a prevăzut pentru fiecare unitate amenajistică tratamentul indicat de normele tehnice în vigoare.

Tratamentul indicat pentru arboretele incluse în planul decenal a urmărit asigurarea regenerării integrale și realizarea unor structuri optime sub raport ecologic și funcțional.

La aplicarea tratamentului se va avea în vedere asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție.

În acest sens se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor în scopul protejării cadrului natural, al diminuării prejudiciilor semințișurilor și al protecției arborilor care rămân pe picior și al protecției solului.

Pentru arboretele din UG M care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, s-au propus lucrări de conservare.

#### **5.2.4. Exploatabilitatea**

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul structurilor de codru regulat, prin vârsta exploatabilității.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime.

Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție.

Corespunzător exploatabilității adoptate s-a stabilit vârsta exploatabilității de protecție, pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională (unde se reglementează procesul de producție).

Din calcule a rezultat o vârstă medie a exploatabilității de 113 ani pentru UG A.

În cazul fondului neproductiv, în care arboretele au atribuite funcții de protecție de intensitate ridicată, fiind excluse de la reglementarea recoltării produselor principale, nu se stabilesc vârste ale exploatabilității. Aceste arborete urmează a fi regenerate în momentul în care capacitatea lor de protecție începe să scadă.

#### **5.2.5. Ciclul**

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, funcțiile social-economice atribuite arboretelor, starea actuală a arboretelor, posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de 110 ani pentru UG A.

## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**

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

Stabilirea posibilității de produse principale și secundare și elaborarea planurilor de recoltare și împăduriri definesc reglementarea procesului de producție.

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;
- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor;
- aplicarea reglementărilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru UG A – codru regulat, sortimente obișnuite.

#### ***6.1.1. Reglementarea procesului de producție la UG A – codru regulat, sortimente obișnuite***

##### ***6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale***

La unitatea de codru regulat, sortimente obișnuite, determinarea indicatorilor de posibilitate s-a făcut prin intermediul volumelor, aplicându-se procedeul specific metodei creșterii indicatoare și prin intermediul volumelor și suprafețelor, aplicându-se procedeul claselor de vârstă.

##### ***6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare***

Pentru stabilirea acestui indicator s-au folosit următoarele elemente de calcul:

- $C_i$  - valoarea creșterii indicatoare = 2047 mc;
- $Q$  - valoarea raportului dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare.

$$Q = \frac{20C_i + D_m}{20C_i} = 2,16, \text{ în care } D_m \text{ reprezintă valoarea minimă dintre diferențele:}$$

$$DD1 = 2V1 - 20 C_i = 47314 \text{ mc}$$

$$DD2 = V2 - 20 C_i = 60231 \text{ mc}$$

$$DD3 = V3 - 30 C_i = 69583 \text{ mc}$$

$$DD4 = V4 - 40 C_i = 104186 \text{ mc}$$

$$DD5 = V5 - 50 C_i = 96913 \text{ mc}$$

$$DD6 = V6 - 60 C_i = 98726 \text{ mc}$$

$$\Rightarrow D_m = 47314 \text{ mc}$$

Pentru determinarea acestor diferențe s-au calculat volumele de masă lemnoasă:  $V1$ ,  $V2$ ,  $V3$ ,  $V4$ ,  $V5$  și  $V6$ .

$$V1 = 44119 \text{ mc}$$

$$V2 = 101155 \text{ mc}$$

$$V3 = 130969 \text{ mc}$$

V4= 186033 mc

V5= 199223 mc

V6= 221498 mc

$Q = 2,16 (>1)$ , deci subunitatea se caracterizează printr-un excedent de arborete exploatabile. Indicatorul de posibilitate s-a calculat după formula  $P = m \times Ci$ , în care:

- m - factor modificador;
- Ci - creșterea indicatoare.

$$m = a + b \times Q = 0,867 + 0,133 \times 2,16 = 1,154$$

*Indicatorul de posibilitate, după procedeul creșterii indicatoare are valoarea :*

$$Pci = 1,154 \times 2047 = 2362 \text{ mc/an}$$

#### 6.1.1.1.1. Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare

*Tabelul 6.1.1.1.1.1.*

Specia	FA	GO	TE	CA	CE	FR	PLT	DR	DT	DM	
CI	761	509	506	94	17	12	6		136	6	2047
V1											44119
V11	1898	641	464		206						3209
V12	10283	13468	11847	374	812		50		2360		39194
V13	9085	2788	9240	1337		721			3793		26964
V14	28729	3234	11505	3201		381			2251		49301
V2											101155
V21	12380	23011	13655	543	1018	75	50		2725		53457
V22	9139	2788	9265	1366		721			3879		27158
V23	33003	6215	13195	3619		381			2777		59190
V3											130969
V31	24720	26659	23625	2267	1023	844	94		7323	21	86576
V32	33003	6215	13195	3619		381			2777		59190
V4	73859	45524	44001	7252	1028	1231	500		12617	21	186033
V5	78067	50538	46266	7985	1040	1255	569		13481	22	199223
V6	81503	59034	54129	9471	1180	1260	575		14324	22	221498
DD1											47314
DD2											60231
DD3											69583
DD4											104186
DD5											96913
DD6											98726
DM											47314
Q											2.16
V1/10											4412
V2/20											5058
V3/30											4366
V4/40											4651
V5/50											3984
V6/60											3692
POSIB.											2362
A: 0.8670 M: 1.154											
CICLUL 110 Ani											
SUPRAFATA TOTALA 863.34 Ha											
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 863.34 Ha											
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA Ha											



### 6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a făcut luându-se în considerare următoarele etape:

#### a) Analiza structurii claselor de vârstă și claselor de exploatabilitate

Pentru această analiză se prezintă situația claselor de vârstă pentru unitatea de gospodărire în care se reglementează procesul de producție (UG A)

#### Situația claselor de vârstă – UG A

**Tabelul 6.1.1.1.2.1.**

Specificări	Clase de vârstă						Total	Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI >		
<b>Suprafața [ha]</b>	33,87	23,25	30,54	191,81	116,58	467,29	<b>863,34</b>	<b>156,97</b>
<b>%</b>	4	3	4	22	14	53	100	18

Din analiza tabelului anterior se constată deficitul de arborete din clasele I, a II-a, a III-a și a V-a de vârstă, precum și excedentul din clasa a IV-a, a VI-a și peste de vârstă.

#### Situația claselor de exploatabilitate – UG A

**Tabelul 6.1.1.1.2.2.**

Specificări	Clase de exploatabilitate							Total	Suprafața periodică normală
	I	II	III	IV	V	VI	VII		
<b>Suprafața [ha]</b>	428,04	74,21	19,77	136,99	41,99	76,77	85,57	<b>863,34</b>	<b>235,46</b>
<b>%</b>	49	9	2	16	5	9	10	100	27

#### b) Constituirea suprafețelor periodice

Pentru constituirea suprafețelor periodice s-a ținut cont de următoarele elemente:

SFM1 – suprafața formațiilor forestiere cu ”perioada de regenerare de 30 ani” – 443,67 ha;

SU1 – suprafața arboretelor din urgența I de regenerare – 45,33 ha;

SU2 – suprafața arboretelor din urgența a II-a de regenerare – 239,78 ha;

<b>UG: A</b>	Suprafața totală : 863,34															
	Ciclul : 110															
	SFM1 : 443,67 ST6 : SU1 : 45,33 SU2 : 239,78															
<b>NR.</b>	<b>LP1</b>	<b>SP1</b>	<b>LP2</b>	<b>SP2</b>	<b>LP3</b>	<b>SP3</b>	<b>LP4</b>	<b>SP4</b>	<b>LP5</b>	<b>SP5</b>	<b>LP6</b>	<b>SP6</b>	<b>LP7</b>	<b>SP7</b>	<b>LP8</b>	<b>SP8</b>
4	30	281,64	30	239,09	30	170,26	20	172,35								

Având în vedere că suprafața arboretelor ce aparțin formațiilor forestiere cu ”perioada de regenerare de 30 ani” (SFM1), respectiv ponderea suprafeței încadrate în SFM1 este de 51% din suprafața subunității de gospodărire, s-au adoptat perioade de regenerare de 30 ani.

Unitatea de gospodărire având un ciclu de 110 ani, s-au constituit 3 suprafețe periodice de 30 de ani și o suprafață periodică de 20 de ani;

Suprafața totală = 863,34 ha

Ciclul = 110 ani

Perioada = 30 ani

Suprafața periodică normală = 235,46 ha

Mărimea suprafețelor periodice se determină prin repartizarea arboretelor pe perioadele ciclului, rezultând:

SP I = 281,64 ha

SP II = 239,09 ha

SP III = 170,26 ha

SP IV = 172,35 ha

**c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice,  
în funcție de urgențele de regenerare**

Încadrarea primelor două suprafețe periodice s-a făcut conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu arborete nominalizate și în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise. S-a urmărit, pe cât posibil, și asigurarea continuității producției pe specii principale, apte să producă sortimente valoroase.

Având în vedere valoarea lui Q (2,16), ceea ce înseamnă un excedent de arborete exploatabile, s-a stabilit ca mărimea suprafeței periodice (SP I = 281,64 ha) să fie cu circa 20% mai amre decât cea normală (SPN = 235,46 ha).

Arboretele (ua) incluse în suprafața periodică în rând, care au format baza de calcul a indicatorilor de posibilitate prin metoda claselor de vârstă (procedeele deductiv și inductiv), pentru o suprafață periodică de 30 de ani, sunt cele din tabelul 6.1.1.1.2.3.

**Arborete încadrate în suprafața periodică I**

**Tabelul 6.1.1.1.2.3.**

<i>ua</i>	<i>Supraf</i>	<i>Vârsta</i>		<i>Lucr.</i>	<i>Cons.</i>	<i>Urg.</i>	<i>PRM</i>	<i>Volum</i>	<i>Crs.</i>	<i>SP I (vol incl crs pe 5)</i>				<i>Inductiv</i>	
	<i>(ha)</i>	<i>act.</i>	<i>expl.</i>	<i>propr.</i>		<i>reg.</i>	<i>(ani)</i>	<i>(mc)</i>	<i>(mc/ua)</i>	<i>Vi/30</i>	<i>Vk/20</i>	<i>Vj /10</i>	<i>Vj /40</i>	<i>%</i>	<i>Vol</i>
137 C	25,64	170	120	P5	0,1	15	10	923	9	-	-	968	-	100	968
150 A	19,69	130	100	P5	0,3	15	10	2244	20	-	-	2344	-	100	2344
<b>urg 15</b>	<b>45,33</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3167</b>	<b>29</b>	-	-	<b>3312</b>	-	-	<b>3312</b>
82 C	1,62	125	110	P2	0,6	26	20	382	3	-	397	-	-	50	199
84 B	14,37	160	110	P2	0,6	26	20	3808	28	-	3948	-	-	50	1974
108 A	26,4	130	100	P2	0,6	26	20	4646	48	-	4886	-	-	50	2443
131 A	6,02	150	100	P2	0,5	26	20	909	8	-	949	-	-	50	475
132 B	3,74	130	100	P2	0,6	26	20	816	5	-	841	-	-	50	421
133 C	2,18	140	120	P2	0,6	26	20	500	4	-	520	-	-	50	260
134 D	3,61	140	120	P2	0,6	26	20	621	9	-	666	-	-	50	333
134 E	3,86	160	110	P2	0,6	26	20	748	10	-	798	-	-	50	399
138 E	0,46	140	120	P2	0,6	26	20	117	-	-	117	-	-	50	59
142 A	4,77	150	120	P2	0,6	26	20	868	6	-	898	-	-	50	449
<b>urg 26</b>	<b>67,03</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13415</b>	<b>121</b>	-	<b>14020</b>	-	-	-	<b>7012</b>
36	34,45	110	100	P3	0,7	28	30	11610	104	12130	-	-	-	45	5459
42 A	26,75	110	100	P3	0,7	28	30	9069	66	9399	-	-	-	45	4230
82 B	4,49	130	100	P1	0,7	28	20	1290	13	-	1355	-	-	33	447
93 J	1,47	110	100	JD	0,8	28	40	409	6	-	-	-	439	25	110
105 C	0,47	160	120	P1	0,8	28	20	103	-	-	103	-	-	33	34
131 B	5,12	120	120	P1	0,8	28	20	1613	18	-	1703	-	-	33	562
135 B	2,08	140	100	P2	0,7	28	20	533	7	-	568	-	-	50	284
146 B	12,51	130	120	P1	0,8	28	20	3402	30	-	3552	-	-	33	1172
147 B	21,27	160	120	P1	0,8	28	20	6275	58	-	6565	-	-	33	2166
150 B	13,43	130	120	P2	0,7	28	20	2524	35	-	2699	-	-	50	1350
151 B	26,19	160	120	P2	0,7	28	20	4740	75	-	5115	-	-	50	2558
<b>urg 28</b>	<b>148,23</b>	-	-	-	-	-	-	<b>41568</b>	<b>412</b>	<b>21529</b>	<b>21660</b>	-	<b>439</b>	-	<b>18372</b>
34 C	9,56	120	110	JD	0,8	31	40	4551	32	-	-	-	4711	25	1178
35 C	6,59	120	110	JD	0,8	31	40	2907	19	-	-	-	3002	25	751
42 B	1,02	120	110	JD	0,8	31	40	408	4	-	-	-	428	25	107
83 B	1,73	160	110	P2	0,7	31	20	540	5	-	565	-	-	50	283
92 C	2,15	120	110	JD	0,8	31	40	826	9	-	-	-	871	25	218
<b>urg 31</b>	<b>21,05</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9232</b>	<b>69</b>	-	<b>565</b>	-	<b>9012</b>	-	<b>2537</b>
<b>Total</b>	<b>281,64</b>	-	-	-	-	-	-	<b>67382</b>	<b>631</b>	<b>21529</b>	<b>36245</b>	<b>3312</b>	<b>9451</b>	-	<b>31233</b>

\* Include 5 creșteri anuale.

**d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin:**

**d.1.) procedeul deductiv**

Întrucât modul de determinare a posibilității de produse principale prin acest procedeu este detaliat în normele tehnice, în continuare se redă doar prezentarea recapitulativă a calcului posibilității (tabelul 6.1.1.1.2.4.)

**Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv - prezentare recapitulativă**

**Tabelul 6.1.1.1.2.4.**

UP III - UGA			SP I						SP II				SP III	SP IV
Clasa de vârstă	Suprafața	Volum	Creștere	V+5 creșteri					Volum				Supr af.	Supr af.
			curentă	Supra-fața	Vi	Vk	Vj'	Vj''	Supraf ața	Actu al	25*cre șt.	Total		
	ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha
<b>I</b>	33,87	183	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,87
<b>II</b>	23,25	2684	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,25
<b>III</b>	30,54	6232	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	30,21
<b>IV</b>	191,81	44493	1057	-	-	-	-	-	10,21	2362	1125	3487	96,58	85,02
<b>V</b>	116,58	31387	447	-	-	-	-	-	43,23	12541	4025	16566	73,35	-
<b>VI</b>	272,76	87033	930	87,11	21529	1703	-	9451	185,65	55640	16800	72440	-	-
<b>VII</b>	194,53	35989	373	194,53	-	34542	3312	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>863,34</b>	<b>208001</b>	<b>3303</b>	<b>281,64</b>	<b>21529</b>	<b>36245</b>	<b>3312</b>	<b>9451</b>	<b>239,09</b>	<b>70543</b>	<b>21950</b>	<b>92493</b>	<b>170,26</b>	<b>172,35</b>
<b>P=Vi/30+VK/20+VJ/10+Vj/nj</b>			<b>Normal</b>	<b>235,46</b>	-	-	<b>Normal</b>		<b>235,46</b>	-	-	<b>Normal</b>	<b>235,46</b>	<b>156,96</b>
<b>P=</b>	<b>3097</b>		<b>Dif</b>	<b>46,18</b>	-	-	<b>Dif</b>		<b>3,63</b>	-	-	<b>Dif</b>	<b>-65,20</b>	<b>15,39</b>

**d.2.) procedeul inductiv**

Procedeul analitic sau inductiv se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând.

Aceste volume s-au determinat pe teren în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) pentru fiecare arboret exploatabil în parte, cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și numărului necesar de intervenții, mărimii și perioadei de alăturare a parchetelor.

Valoarea posibilității de produse principale determinată prin acest procedeu este următoarea:

$$P_I = 3123 \text{ mc/an.}$$

**Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă**

**Tabelul 6.1.1.1.2.5.**

UP III			Ciclul [ani]	Ci [mc]	Cl. de vârstă de 30 ani
Suprafața UG [ha]	863,34		110	2047	
<b>Specificări</b>	<b>ha</b>	<b>Volum - mc</b>	<b>Creștere - mc</b>	<b>Diferență - ha</b>	
<b>Arborete exploatabile</b>	<b>502,25</b>	<b>133508</b>	<b>1435</b>	-	
<b>Suprafața normală</b>	<b>235,46</b>	-	-	-	
<b>SP I</b>	<b>281,64</b>	<b>70537</b>	-	<b>46,18</b>	
<b>P deductiv</b>	-	<b>3097</b>	-	-	
<b>P inductiv</b>	-	<b>3123</b>	-	-	
<b>Posibilitate clase de vârstă</b>	-	<b>3097</b>	-	-	
<b>SP II</b>	<b>239,09</b>	<b>92493</b>	-	<b>3,63</b>	
<b>SP III</b>	<b>170,26</b>	-	-	<b>-65,20</b>	
<b>SP IV</b>	<b>172,35</b>	-	-	<b>15,39</b>	
<b>Arborete preeploatabile</b>	<b>156,76</b>	<b>39841</b>	<b>730</b>	-	
<b>Vi</b>	<b>21529</b>	-	-	-	
<b>Vk</b>	<b>36245</b>	-	-	-	
<b>Vj'</b>	<b>3312</b>	-	-	-	
<b>Vj''</b>	<b>9451</b>	-	-	-	

**6.1.1.2. Adoptarea posibilității**

Modul de adoptare a posibilității și o comparație cu situația de la amenajarea anterioară sunt redată în tabelele 6.1.1.2.1. și 6.1.1.2.2.

## Indicatori de posibilitate și adoptarea posibilității

Tabelul 6.1.1.2.1.

Metoda de calcul			
Prin intermediul Ci		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente calcul	Valori	Elemente calcul	Valori
Ci[mc]	2047	SPnormală	235,46
V1/10[mc]	4412	Perioada I [ani]	30
V2/20[mc]	5058	SP I [ha]	281,64
V3/30[mc]	4366	Perioada II-a [ani]	30
V4/40[mc]	4651	SP II [ha]	239,09
V5/50[mc]	3984	Volumul arb. expl. [mc/ha] *	280
V6/60[mc]	3692	-	-
Q	2,16	P. inductiv	3123
m	1,154	P. deductiv	3097
P1= mc/an	2362	P2=mc/an	3097
Posibilitatea adoptată =		3100 mc/an	

\* Include 5 creșteri anuale

Analizând indicatorii de posibilitate calculați prin cele două procedee, s-a adoptat posibilitatea (3100 m<sup>3</sup>/an) după indicatorul calculat prin metoda claselor de vârstă.

Posibilitatea astfel adoptată asigură continuitatea recoltelor de lemn, fiind totodată indicată pentru normalizarea structurii arboretelor pe clase de vârstă și pentru asigurarea îndeplinirii în cele mai bune condiții și cu continuitate a funcțiilor atribuite.

Posibilitatea propusă de proiectant a fost supusă analizei Conferinței a II-a, care a adoptat-o.

### Posibilitatea anuală

Tabelul 6.1.1.2.2.

Amenaj. din anul ... ...	P o s i b i l i t a t e a [ m³/an ]			Volum recoltat (produse principale și asimilate) în perioada de aplicare a amenajamentului din anul 2014 [m³/an]
	C a l c u l a t ă		A d o p t a t ă	
	După Ci	După clase de vârstă		
2014	2392	3629	3430	2492,56*
2024	2362	3097	3100	-
%	99	85	90	-

\* Total volum recoltat (principale + accidentale I) din UG A

Așadar, posibilitatea adoptată la amenajarea actuală, de 3100 m<sup>3</sup>/an, este cu 330 m<sup>3</sup>/an (10%) mai mică decât posibilitatea de la amenajarea precedentă (3430 m<sup>3</sup>/an), justificarea regăsindu-se în structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă.

### 6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Alegerea arboretelor din care urmează a se recolta posibilitatea de produse principale s-a făcut pe baza cartării acestora pe categorii de urgențe de regenerare, ținându-se seama de necesitățile regenerării, de starea arboretelor și de condițiile reale de exploatare și de accesibilitate.

În tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă o cartare a arboretelor încadrate în planul decenal în funcție de urgențele de regenerare.

#### Arborete din care se va recolta posibilitatea (UG A)

Tabelul 6.1.1.3.1.

Urg.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	ua	Suprafața [ha]	Volumul total [mc] *	Volumul de extras [mc]
15	137 C, 150 A	45,33	3312	3312
	<b>Total urgență I</b>	<b>45,33</b>	<b>3312</b>	<b>3312</b>
26	82 C, 84 B, 108 A, 131 A, 132 B, 133 C, 134 D, 134 E, 138 E, 142 A	67,03	14020	7022

Urg.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	ua	Suprafața [ha]	Volumul total [mc] *	Volumul de extras [mc]
28	36, 42 A, 82 B, 93 J, 105 C, 131 B, 135 B, 146 B, 147 B, 150 B, 151 B	148,23	43628	18127
	<b>Total urgență 2</b>	<b>215,26</b>	<b>57648</b>	<b>25149</b>
31	34 C, 35 C, 42 B, 83 B, 92 C	21,05	9577	2539
	<b>Total urgență 3</b>	<b>21,05</b>	<b>9577</b>	<b>2539</b>
	<b>Total</b>	<b>281,64</b>	<b>70537</b>	<b>31000</b>

\*Include 5 creșteri anuale.

În această unitate de producție arboretele din planul decenal sunt încadrate în următoarele urgențe de regenerare:

- 15 – arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu consistență sub 0,4, fără semințis utilizabil, cu condiția ca ele să nu îndeplinească funcții de protecție deosebită;
- 26 – arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 – 0,6 cu sau fără semințisuri instalate;
- 28 – arborete exploatabile cu densități de 0,7 și mai mari, de vitalitate sub normală, de productivitate inferioară;
- 31 – arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, trecute de vârsta exploatabilității;

Tratamentul adoptat pentru arboretele incluse în planul decenal s-a ales potrivit prevederilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu luarea în considerare a structurii și productivității arboretelor, a condițiilor naturale și cerințelor social-economice.

S-au adoptat următoarele tratamente:

- *tratamentul tăierilor progresive;*
- *tratamentul tăierilor cvasigrădinate (jardinarii);*

**Tratamentul tăierilor progresive** s-a adoptat pentru arboretele de fag, gorun, cer și amestecuri ale acestora, precum și în făgetele relativ pluriene din tipul III funcțional în care tratamentul a fost început, cu particularități la nivel de unități amenajistice, în funcție de caracteristicile stațiunilor și arboretelor: compoziție, temperamentul speciilor, consistență etc.

Se vor executa următoarele tipuri de tăieri:

- **tăieri progresive de însămânțare** – (tăieri de deschidere a ochiurilor) – **P1** – se vor executa în ua : 82 B, 105 C, 131 B, 146 B și 147 B, pe o suprafață de 43,86 ha, cu un volum de extras de 4385 mc (14% din volumul de extras), tăierile corelându-se cu anii de fructificație. Se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale, respectiv mobilizări parțiale ale solului și îndepărtarea subarboretului unde este cazul. Arboretele sunt constituite din amestecuri de fag, gorun, tei și diverse tari, cu consistențe de 0,7-0,8, cu semințis utilizabil pe 0-30% din suprafață;

- **tăieri progresive de punere în lumină** – **P2** – se vor executa în ua: 82 C, 83 B, 84 B, 108 A, 131 A, 132 B, 133 C, 134 D, 134 E, 135 B, 138 E, 142 A, 150 B și 151 B pe o suprafață de 110,46 ha, cu un volum de extras de 11499 mc (37% din volumul de extras), tăierile corelându-se cu anii de fructificație. După tăiere se vor executa lucrări de îngrijire a semințisului în ochiuri largite, prin recepări și descopleșiri. Arboretele sunt constituite din amestecuri de fag cu structură relativ echienă și relativ pluriene, gorun, tei și diverse tari, cu consistențe de 0,5 - 0,7, cu semințis utilizabil pe 20-50% din suprafață;

- **tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină** – **P3** – se vor executa în ua: 36 și 42 A pe o suprafață de 61,20 ha, cu un volum de extras de 9439 m<sup>3</sup> (30% din volumul de extras), tăierile corelându-se cu anii de fructificație. După tăiere se vor executa lucrări de îngrijire a

semințișului în ochiuri lărgite, prin recepări și descopleșiri. Arboretele sunt constituite din amestecuri de fag cu structură relativ plurienă, gorun, tei și diverse tari, cu consistențe de 0,7 și cu semințiș utilizabil 30% din suprafață;

- **tăieri progresive de racordare – P5** – se va executa în ua: 137 C și 150 A cu suprafața de 45,33 ha, cu un volum de extras de 3312 mc (11% din volumul de extras). Arboretele sunt constituite din amestecuri de fag cu structură relativ plurienă, gorun, tei și diverse tari, cu consistență de 0,1-0,3, și semințiș utilizabil pe 70% din suprafață. În aceste arborete se vor executa lucrări de îngrijire a semințișului, de ajutorare a regenerării și ulterior, dacă este cazul, degajări și curățiri;

**Tratamentul tăierilor cvasigrădinate (jardinarii)**, s-a adoptat pentru 5 arborete de fag cu structură relativ plurienă, respectiv ua: 34 C, 35 C, 42 B, 92 C și 93 J cu suprafața cumulată de 20,79 ha, cu un volum de extras de 2365 mc (8% din volumul de extras). Aceste arborete au consistențe de 0,8, cu semințiș utilizabil pe 10% din suprafață.

Acest tratament se caracterizează prin perioade mai lungi de regenerare (40-60 de ani), cu tăieri repetate. Concomitent cu tăierile de regenerare, de-a lungul întregii perioade, în punctele de regenerare se pot aplica lucrări de îngrijire necesare, potrivit stadiilor de dezvoltare ale semințișurilor și tinereturilor instalate.

Pentru arboretele cu o singură intervenție în deceniu, lucrările vor fi aplicate în funcție de anii de fructificație și de evoluția semințișului, urmate de lucrări de îngrijirea semințișului.

Pentru arboretele cu două intervenții în deceniu, cum sunt unitățile amenajistice cu tăieri de însămânțare și punere în lumină, prima intervenție va fi executată în prima parte a deceniului, iar cea de-a doua intervenție va fi executată spre sfârșitul deceniului.

Concluzionând, în amestecurile instalate în condiții staționale corespunzătoare, se va da prioritate regenerării fagului și gorunului, prin asigurarea condițiilor de regenerare (extragerea, în anii cu fructificație, a semințișului neutilizabil sau nedorit de carpen, tei, etc., mobilizarea solului), prin lucrările de îngrijire a semințișurilor instalate. În făgete, gorunete, amestec de fag cu gorun, se vor introduce specii reprezentând diverse tari pentru îmbunătățirea compoziției și calității produselor lemnoase a arboretelor viitoare.

O recapitulație a posibilității, pe tratamente, suprafețe și specii, se prezintă în tabelul 6.1.1.3.2.

### ***Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii***

***Tabelul 6.1.1.3.2.***

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [mc]		Posibilitatea pe specii [ mc/an ]							
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	TE	CA	CE	FR	PLT	DT
Tăieri progresive	260,85	26,08	28635	2864	964	660	940	29	63	-	3	205
Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	20,79	2,08	2365	236	128	-	74	12	-	9	-	13
Total	281,64	28,16	31000	3100	1092	660	1014	41	63	9	3	218

$Ir = 3100 \text{ mc/an} : 863,34 \text{ ha} = 3,6 \text{ mc/an/ha};$

$Icr = 3,8 \text{ mc/an/ha}.$

Tratamentele adoptate permit promovarea speciilor valoroase, cu proveniențe locale, asigură continuitatea pădurii, menținerea solului acoperit și condiții mai bune, economic și ecologic, pentru regenerarea naturală a arboretelor.

Tehnologiile de exploatare nu prezintă particularități la nivel de UP ele fiind cele general valabile pentru tratamentele prevăzute.

#### ***6.1.1.4. Prognoza posibilității***

Prognoza posibilității de produse principale pentru următorii 10, 20, 30 de ani, după expirarea prezentului amenajament, considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție și suprafața subunității rămân constante;

- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității;
- la fiecare nivel de prognoză, se acceptă ipoteza că volumul de recoltat în următorii ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval, îndeplinește condițiile de exploatabilitate și care nu a fost luată în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

Modul de calcul al posibilității pentru următoarele decenii fiind detaliat în normele tehnice, în continuare se redau doar valorile posibilităților și câtorva parametri de calcul pentru următorii 10, 20, respectiv, 30 de ani.

### ***Situația posibilității actuale și în următoarele trei decenii (UG A)***

***Tabelul 6.1.1.4.1.***

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
<b>Ci</b>	2047	<b>Ci</b>	2047	<b>Ci</b>	2047	<b>Ci</b>	2047
<b>V1</b>	44119	<b>V1'</b>	77425	<b>V1''</b>	82419	<b>V1'''</b>	113213
<b>V2</b>	101155	<b>V2'</b>	107239	<b>V2''</b>	137483	<b>V2'''</b>	126403
<b>V3</b>	130969	<b>V3'</b>	162303	<b>V3''</b>	150673	<b>V3'''</b>	148678
<b>V4</b>	186033	<b>V4'</b>	175493	<b>V4''</b>	172948	<b>V4'''</b>	149546
<b>V5</b>	199223	<b>V5'</b>	197768	<b>V5''</b>	173816	<b>V5'''</b>	155258
<b>V6</b>	221498	<b>V6'</b>	198636	<b>V6''</b>	179528	<b>V6'''</b>	155607
<b>Q</b>	2,16	<b>Q'</b>	2,6	<b>Q''</b>	2,4	<b>Q'''</b>	1,8
<b>m</b>	1,2	<b>m</b>	1,2	<b>m</b>	1,2	<b>m</b>	1,1
<b>P.adoptat</b>	<b>3100</b>	<b>P'.adoptat</b>	<b>3200</b>	<b>P''.adoptat</b>	<b>3300</b>	<b>P'''.adoptat</b>	<b>3500</b>

Din analiza datelor din tabel putem observa că vom avea excedent de arborete exploatabile atât pentru deceniul următor cât și peste 20 respectiv 30 de ani, iar posibilitatea va asigura continuitatea pe toată durata ciclului de producție.

## **6.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipurile funcționale I și II**

Măsurile prezentate în continuare sunt prevăzute doar pentru arboretele din tipul II de categorie funcțională, în tipul I nefiind arborete încadrate.

### ***6.2.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorie funcțională***

În cadrul tipului II de categorie funcțională, în această unitate de producție se găsește o singură subunitate de protecție și anume, UG M – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

#### ***6.2.1.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită***

Arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, supuse regimului de conservare deosebită sunt incluse în UG M și îndeplinesc, prioritar, funcții de protecție a solurilor (categoria funcțională 2.4 – funcții de protecție a terenurilor și solurilor - arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice – 3322,78 ha.

În aceste arborete nu se vor executa decât lucrări de îngrijire, tăieri de igienă și lucrări (tăieri) de conservare.

În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directoare generale:

- realizarea unor arborete cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinărit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiții bune de dezvoltare a vânatului și un aspect estetic deosebit;
- menținerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;
- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;
- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict, etc..

Cu lucrări de conservare se vor parcurge arboretele care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, vârste aproximativ egale cu vârsta exploatabilității de la arboretele în producție.

Natura, intensitatea și felul lucrărilor de conservare trebuie adaptate condițiilor staționale, stării și cerințelor bioecologice ale arboretelor, urmărindu-se concomitent și menținerea sau realizarea celor mai indicate structuri, în raport cu funcțiile atribuite.

Periodicitatea intervențiilor se diferențiază de asemenea, în raport cu particularitățile bioecologice și starea arboretului, precum și cu posibilitățile de dezvoltare a semințișului din regenerările nou create.

În tabelul 6.2.1.1.1. este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii, din arboretele supuse regimului de conservare deosebită.

***Suprafața de parcurs și volumul de recoltat pe specii,  
din arboretele de tipul II de categorii funcționale***

***Tabelul 6.2.1.1.1.***

UG	Suprafața [ha]		Volum de recoltat [mc]		Volumul de recoltat pe specii [mc/an]							
	<i>Totală</i>	<i>Anuală</i>	<i>Total</i>	<i>Anual</i>	FA	GO	TE	CA	CE	CR	DR	DT
<b>M</b>	900,82	90,08	21734	2173	1129	410	346	82	56	1	9	140

Volumul din tabel preconizat a se extrage (2173 mc/an) provine din lucrări de conservare cu un indice de recoltare de 0,7 mc/an/ha. În arboretele din UG M mai sunt prevăzute și rărituri pe o suprafață de 26,55 ha/an cu un volum de 478 mc/an și tăieri de igienă cu 1908 mc/an.

În UP III Toronița-Cămenița în arboretele din ua: 5 A, 6, 9, 10, 11B, 12 A, 13 A, 14 A, 17 A, 24 A, 37 A, 39 B, 39 C, 41 A, 43, 44 A, 56 A, 56 B, 56 E, 57 A, 62 B, 65 A, 77 C, 80 C, 80 E, 91 E, 92 A, 92 E, 92 I, 92 J, 93 G, 94 B, 94 C, 94 F, 95 D, 96 B, 97 D, 98 C, 99 A, 99 C, 100 C, 101 B, 102 B, 106 A, 106 B, 106 C, 106 E, 107 C, 107 E, 108 B, 109 B, 110, 111 B, 113 B, 115 C, 116 A, 117 A, 117 D, 120 B, 125 B, 125 C, 125 D, 125 E, 126 A, 127 A, 128 A, 128 B, 128 E, 129 B, 133 B, 134 F, 136 C, 136 F, 137 B, 137 E, 142 B, 143, 144 B, 144 C, 144 D, 145 A, 145 B, 146 A, 147 A, 148 A, 148 B, 149 A și 149 B cu consistența 0,7-0,8, cu sau fără semințiș utilizabil, intensitatea extragerilor este în general mică, până la 10%, fiind foarte aproape de extracțiile cu caracter de igienă. Extracțiile vor viza în primul rând, arborii cu defecte, exemplarele ajunse la limita longevității, afectate de factori destabilizatori, uscate, etc. Arboretele au fost prevăzute cu lucrări de ajutorarea regenerării naturale și după caz îngrijirea semințișului.

În arboretele din ua: 109 A și 133 D, fiind vorba de arborete cu consistența de 0,6 și cu semințiș utilizabil pe 30%, intensitatea extragerilor este de 15%, respectiv 12%, urmărindu-se pe de o parte promovarea nucleelor de regenerare naturală existente, iar pe de altă parte, extragerea



arborilor rău conformați, afectate de factori destabilizatori, exemplarele ajunse la limita longevității, etc..

În ua 92 A, fiind vorba de un salcâmet, s-a stabilit un procent de extras mai mare, de 91%, caz în care se va extrage în totalitate elementul de salcâm.

Raportând acest volum ce se va extrage prin rărituri și tăieri de igienă la întreaga suprafață a UG M (3322,78 ha), rezultă un indice de recoltare de 0,7 mc/an/ha. În total, din arboretele din UG M, se va extrage un volum de 4559 mc/an, rezultând un indice de recoltare de 1,4 mc/an/ha.

### 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus în timpul efectuării descrierii parcelare, în funcție de situația existentă în fiecare ua și având în vedere prevederile din normele tehnice în vigoare. S-a urmărit ca arboretele să fie parcurse cu una sau mai multe lucrări de îngrijire, în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, densitatea, condițiile staționale și obiectivele vizate.

Periodicitățile și tehnica de execuție ale acestor lucrări sunt cele prevăzute în „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” și urmăresc ameliorarea compoziției și calității arboretelor, creșterea rezistenței lor la factorii destabilizatori și limitativi, stimularea creșterilor curente și mărirea potențialului de stabilitate ecologică a pădurii în ansamblul ei.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor.

**Degajările** se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se diminuarea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase (fag, gorun, etc.). Se va parcurge anual o suprafață de 5,36 ha.

**Curăţirile** sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție negativă în masă, se vor executa în arboretele ajunse în stadiile de dezvoltare de nuieliş și prăjiniş (perioada dintre apariția elagajului natural și intensificarea procesului de eliminare naturală), cu consistența plină (0,9-1,0).

Prin curăţiri se va urmări îmbunătăţirea calităţii, creşterii și compoziţiei arboretului, prin extragerea exemplarelor rău conformate, accidentate, bolnave, cu defecte tehnologice, cu proveniențe necorespunzătoare, deperisate sau uscate, înghesuite și copleșite, sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice. Cu ocazia curăţirilor se vor extrage preexistenții nefolositori. Intervențiile se vor face în așa fel, încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri lipsite de vegetație forestieră. Anual se va extrage un volum de 2 mc de pe o suprafață de 2,37 ha.

**Răriturile** sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție pozitivă și individuală a arborilor de valoare, cărora li se vor asigura condiții optime de creștere prin îndepărtarea din arboret a exemplarelor care i-ar putea stânjenii. Această categorie de lucrări se va executa în stadiile de dezvoltare de păriş, codrişor și codru mijlociu (marea perioadă de creștere curentă în volum). Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage preexistenții nefolositori, fără însă a crea goluri în arboret. Posibilitatea anuală din rărituri este de 564 mc, parcurgându-se anual o suprafață de 31,19 ha.

**Tăierile de igienă** sunt lucrările prin care se urmărește asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, se vor efectua ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, indiferent de vârstă, consistență și clasa de producție, în scopul îmbunătățirii stării sanitare a pădurii, prin extragerea arborilor bolnavi sau pe cale de a se îmbolnăvi, care pot prezenta pericol pentru restul pădurii, constituind focare de infecție. Tăierile de igienă pot fi executate tot timpul anului fără restricții, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar o impun. Tăieri de igienă au fost prevăzute în toate arboretele, cu excepția celor incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, precum și a celor în care s-au prevăzut lucrări de îngrijire.

Se vor parcurge anual, cu tăieri de igienă, 2657,89 ha de pe care se vor extrage 2359 mc.

Planul lucrărilor de îngrijire cuprinde arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistență, diametru). În plan nu au fost incluse arboretele care se vor crea în acest deceniu respectiv semințișurile rezultate în urma tăierilor de racordare.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin “Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” în vigoare.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire, se fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări, în teren, evoluția arboretelor;

- în situația în care arboretul nu este omogen, lucrarea de îngrijire va fi efectuată, în raport de caracteristicile arboretului, doar pe porțiunile de ua care necesită intervenția respectivă;

- **suprafața din plan de parcurs cu o anumită lucrare de îngrijire este obligatorie;**

- **volumul de extras prin lucrări de îngrijire** (din „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor” – tab. 13.2.1.1.) **este orientativ** - intensitatea cu care se vor executa aceste lucrări rămâne în atenția organului executor, fiind specificată în instrucțiunile în vigoare și, nu în ultimul rând, determinată de starea de moment a arboretului. Ca atare, la executarea lucrărilor de îngrijire nu se va urmări, în mod special, recoltarea masei lemnoase prevăzute în amenajament, ci parcurgerea suprafețelor prevăzute și realizarea obiectivelor de ordin cultural;

- având în vedere importanța lucrărilor de îngrijire în ceea ce privește îmbunătățirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziției și creșterea productivității arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate și ori de câte ori este cazul.

Epoca și tehnica de execuție, ca și periodicitățile acestor lucrări sunt cele prevăzute în „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, și urmăresc ameliorarea compoziției și calității arboretelor, creșterea rezistenței lor la acțiunile factorilor destabilizatori, stimularea creșterilor curente și mărirea potențialului de stabilitate ecologică a pădurii în ansamblul ei.

Suprafețele și volumele de extras prin rărituri și curățiri sunt redade pe drumuri existente și la nivel de ua, iar tăierile de igienă-global, pe instalații de transport, în planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (tabelul 13.2.1.).

O sinteză a lucrărilor propuse (volume și suprafețe), pe grupe de categorii funcționale, este redată în tabelul 6.3.1.

### ***Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire***

***Tabelul 6.3.1.***

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ ha ]		Volumul [ mc ]		Posibilitatea pe specii [mc/an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	TE	CA	CE	CR	MJ	DR	DT	DM
Degajări (D)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	53,56	5,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total „D”</b>	<b>53,56</b>	<b>5,36</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	23,71	2,37	22	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total „C”</b>	<b>23,71</b>	<b>2,37</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	-
Rărituri (R)	II	265,54	26,55	4776	478	133	56	166	29	6	-	-	16	53	19
	III-VI	46,36	4,64	862	86	26	7	34	3	-	-	-	-	11	5
	<b>Total „R”</b>	<b>311,90</b>	<b>31,19</b>	<b>5638</b>	<b>564</b>	<b>159</b>	<b>63</b>	<b>200</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	-	-	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>24</b>
Total C + R	II	265,54	26,55	4776	478	133	56	166	29	6	-	-	16	53	19
	III-VI	70,07	7,01	884	88	26	8	35	3	-	-	-	-	11	5
	<b>Total</b>	<b>335,61</b>	<b>33,56</b>	<b>5660</b>	<b>566</b>	<b>159</b>	<b>64</b>	<b>201</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	-	-	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>24</b>
Tăieri de igienă	II	2156,42	2156,42	19075	1908	538	505	394	154	48	33	30	4	177	25
	III-VI	501,47	501,47	4512	451	144	141	89	36	1	-	-	-	38	2
	<b>Total „Ig”</b>	<b>2657,89</b>	<b>2657,89</b>	<b>23587</b>	<b>2359</b>	<b>682</b>	<b>646</b>	<b>483</b>	<b>190</b>	<b>49</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>215</b>	<b>27</b>

Menționăm că volumele de masă lemnoasă de recoltat prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor au un caracter orientativ și, din această cauză, la executarea lucrărilor nu se va urmări în

mod special recoltarea masei lemnoase prevăzute în amenajament, ci parcurgerea suprafețelor prevăzute și realizarea obiectivelor de ordin cultural.

Ordinea parcurgerii arboretelor se va stabili de către ocol, în funcție de necesități.

#### 6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)

*Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat  
în perioada de aplicare a amenajamentului*

*Tabelul 6.4.1.*

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [mc]		Volum anual posibil de recoltat pe specii [mc]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	TE	CA	CE	CR	MJ	DR	DT	DM
<i>Produse principale</i>	III-VI	281,64	28,16	31000	3100	1092	660	1014	41	63	-	-	-	227	3
<i>Tăieri de conservare</i>	II	900,82	90,08	21734	2173	1129	410	346	82	56	1	-	9	140	-
<i>Produse secundare</i>	II	265,54	26,55	4776	478	133	56	166	29	6	-	-	16	53	19
	III-VI	70,07	7,01	884	88	26	8	35	3	-	-	-	-	11	5
	<b>Total sec.</b>	<b>335,61</b>	<b>33,56</b>	<b>5660</b>	<b>566</b>	<b>159</b>	<b>64</b>	<b>201</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>24</b>
<i>Tăieri de igienă</i>	II	2156,42	2156,42	19075	1908	538	505	394	154	48	33	30	4	177	25
	III-VI	501,47	501,47	4512	451	144	141	89	36	1	-	-	-	38	2
	<b>Total Ig.</b>	<b>2657,89</b>	<b>2657,89</b>	<b>23587</b>	<b>2359</b>	<b>682</b>	<b>646</b>	<b>483</b>	<b>190</b>	<b>49</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>215</b>	<b>27</b>
<b>Total general</b>	II	3322,78	2273,05	45585	4559	1800	971	906	265	110	34	30	29	370	44
	III-VI	853,18	536,64	36396	3639	1262	809	1138	80	64	-	-	-	276	10
	<b>TOTAL</b>	<b>4175,96</b>	<b>2809,69</b>	<b>81981</b>	<b>8198</b>	<b>3062</b>	<b>1780</b>	<b>2044</b>	<b>345</b>	<b>174</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>646</b>	<b>54</b>

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 81981 mc, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând un indice de recoltare de 1,9 mc/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (4186,12 ha), valoare mai mică decât creșterea curentă medie a arboretelor (4,2 mc/an/ha).

Acest aspect permite tragerea concluziei că, în perspectivă, volumul masei lemnoase totale a arboretelor din UP în studiu va rămâne la același nivel sau va crește și implicit, volumul materialului lemnos posibil de recoltat.

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și creștere curentă pe unitate de producție sunt date în tabelul 6.4.2.

#### *Recapitulația posibilității totale*

*Tabelul 6.4.2.*

Posibilitatea mc/an					Indice de creștere curentă mc/an/ha	Indice de recoltare mc/an/ha				
Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
3100	2173	566	2359	8198	4,2	0,7	0,5	0,1	0,6	1,9

Din analiza datelor prezentate în tabelul 6.4.2. reiese faptul că indicele de creștere curentă este mai mare decât cel de recoltare, astfel va exista în continuare acumulare de masă lemnoasă.

## 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

Sim-bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	243,70
A.1.	<i>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</i>	136,59
A.1.4.	Mobilizarea solului	90,40
A.1.5.	Extragerea subarboretului	45,12
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	1,07
A.2.	<i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>	107,11
A.2.1.	Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate	9,74
A.2.2.	Descopleșirea semințurilor	97,37
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	13,60
B.2.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	13,60
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	13,60
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	6,78
C.1.	<i>Completări în arboretele tinere existente</i>	4,06
C.2.	<i>Completări în arboretele nou create (20% din B)</i>	2,72
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	55,02
D.1.	<i>Îngrijirea culturilor tinere existente</i>	10,96
D.2.	<i>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</i>	44,06

Pentru planificarea lucrărilor de regenerare s-a ținut cont de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare.

Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, având în vedere prevederile din lucrarea „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate”.

În partea a II-a a amenajamentului este prezentat „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire”, la subcapitolul 13.3.

Referitor la lucrările de regenerare, de ajutorare a regenerării naturale și de îngrijire a culturilor nou instalate, se fac următoarele precizări, de care s-a ținut seama la întocmirea proiectului:

- au fost prevăzute, tratamente cu perioade medii-lungi de regenerare, care favorizează regenerarea naturală - tratamentul tăierilor progresive;
- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, chiar dacă nu sunt evidențiate în plan, cum ar fi: înlăturarea litierei groase, nedescompuse, de pe unele porțiuni din ua, mobilizarea solului în zonele înțelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semințelor la sol;
- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații;
- se va urmări, prin completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv;
- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopleșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

În general cantitățile de realizat, prevăzute în planul lucrărilor de regenerare și împădurire, sunt orientative, la realizarea planurilor anuale, ocolul având obligația să stabilească, în mod concret, lucrările ce se vor executa, precum și volumul acestora, în funcție de situația de moment din fiecare arboret.

Pentru urmărirea procesului de regenerare naturală, ocolul va completa, anual, formularele privind „Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală” introduse în acest scop în partea a patra a amenajamentului, la subcapitolul 17.2. Totodată, ocolul are obligația ca, în

„Evidența lucrărilor executate” din fiecare ua în care s-au executat plantații (integrale sau completări), pe pagina din dreapta a „descrierii parcelare”, să înscrie proveniența puieților (rezervația sau OS, UP și ua din care provine sămânța utilizată la producerea puieților).

Aceleași date vor fi înregistrate și în cazul unor eventuale semănături directe.

## 6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Arboretele slab productive din cuprinsul UP III Toronița-Camenita cumulează o suprafață de 6,55 ha și sunt reprezentate de arboretele artificiale de productivitate inferioară (ua: 54 H, 92 A, 92 B și 134 G), având ca specii majoritare salcâm și diverse rășinoase, o detaliere pe unități amenajistice se redă în subcapitolul 4.7.2.

### *Refacerea arboretelor slab productive și cu compoziții necorespunzătoare*

**Tabelul 6.6.1.**

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf [ ha ]	Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare		Arborete în tipul I
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Alte dec.	
Artificial de productivitate inferioară	6,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,48	5,07	-

Din această categorie au fost excluse arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară, deoarece se consideră că vegetează conform condițiilor staționale.

## 6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Evidența arboretelor (ua) afectate de factori destabilizatori și limitativi, este prezentată în capitolul 4 (tabelul 4.8.1.1.).

### *Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi*

**Tabelul 6.7.1.**

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ ha ]	Măsurile de gospodărire [ ha ]						
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Degajări	Tăieri de igienă	Ocrotire integrală
Uscare	slabă	1065,68	22,68	313,36	11,14	-	-	718,50	-
Rocă la suprafață	0,1 – 0,2S	2485,00	63,66	586,76	136,17	-	-	1698,41	-
	0,3 – 0,5S	107,11	-	-	-	-	-	107,11	-
	≥ 0,6S	3,08	-	-	-	-	-	3,08	-
Tulpini nesănătoase	0,1 – 0,2S	2462,36	86,63	288,41	187,72	-	-	1899,60	-
	0,3 – 0,5S	189,60	2,08	-	13,00	-	9,49	165,03	-

Menționăm că datele din tabelul 6.7.1. se referă la întreaga suprafață a arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori (unele suprafețe sunt afectate de mai mulți factori), considerându-se că în cazul de față interesează mai mult natura afectărilor și a lucrărilor ce trebuie efectuate, ținând cont de faptul că volumul lucrărilor este prezentat, în detaliu, în alte capitole și subcapitole.

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală, etc..

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- “extragerea integrală a materialului lemnos” - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- “extragerea arborilor afectați” - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și/sau abiotici, arborete cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectate parțial de factori biotici și/sau abiotici, sau arbori/arborete pentru care nu sunt aprobări legale de defrișare;
- produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârsta mai mică sau egală cu ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectate parțial de factori biotici și/sau abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care quantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform Ord. nr. 766/2018 cu completările și actualizările ulterioare, sunt următoarele:

- semințișul utilizabil corespunzător compoziției de regenerare este instalat pe cel puțin 30% din suprafața arboretelor situate în zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, exploatabile în primii 10 ani, neincluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 40%;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau regenerarea artificială a terenurilor forestiere, și anume: schimbarea compoziției de regenerare cu alte specii decât cele prevăzute în amenajament sau în cadrul tipului natural fundamental de pădure, suspendarea pe perioada aplicării amenajamentului, a regenerării artificiale a unor terenuri temporar neproductive;

- arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;

- volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

*Într-o perspectivă mai largă, folosind întreg ansamblul lucrărilor de regenerare, îngrijire și conducere a arboretelor, se va urmări realizarea unor arborete cu structuri diversificate, din specii adecvate condițiilor staționale, cu proveniențe corespunzătoare, capabile să opună o rezistență cât mai mare la acțiunile diverșilor factori destabilizatori și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice ale societății.*

## **7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**

Peste teritoriul UP III Toronița-Cămenița se suprapune fondul cinegetic (FC) nr. 35 Berzasca și fondul piscicol (FP) nr. 25 Valea Berzasca.

În această unitate de producție există 22,74 ha (ua 26V, 39V, 58V, 71V, 96V, 97V, 98V, 106V, 107V, 108V1, 108V2, 108V3, 109V, 122V1, 122V2, 125V, 138V, 140V și 149V) terenuri pentru hrana vânatului.

Peste teritoriul studiat se suprapune fondul piscicol (FP) nr. 25 Valea Berzasca. Fondul piscicol cuprinde Valea Berzasca, Pârâul Camenița, Ogașul Buzăului, Valea Toronița. Lungimea totală a rețelei hidrilogice de interes piscicol este de aproximativ 35 km

Reglementarea resurselor fondului forestier luat în studiu, în afara lemnului (vânatul, pescuitul în apele de munte, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc) se face în baza unor studii specifice, conform legislației în vigoare.

## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

Fondul forestier nu este afectat frecvent de acțiunea diversilor factori dăunători, totuși în cazul în care apar astfel de dăunători, personalul tehnic al ocolului este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața afectată și intensitatea atacului, pentru a se stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării, sau reducerii eventualelor pagube.

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier precum și conservarea și ameliorarea biodiversității impun adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diversilor factori biotici și abiotici dăunători, măsuri prezentate în continuare.

Având în vedere cele menționate și ținând seama de faptul că în unitatea de producție există unele arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi, s-a considerat oportună elaborarea unor măsuri privind protecția fondului forestier, pornind de la ipoteza potrivit căreia ecosistemele naturale și cvasinaturale sunt cele mai rezistente la acțiunea factorilor dăunători biotici și abiotici.

### **8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă**

În cuprinsul UP III Toronița-Camenița nu au fost identificate arborete afectate de rupturi de vânt și de zăpadă.

Par a fi mai rezistente arboretele naturale relativ pluriene, ceea ce se explică prin faptul că arborii crescuți în aceste condiții de structură au rezistență individuală, ca urmare a unor valori optime ale indicilor de zveltețe, forme corodelor, particularităților sistemelor de înrădăcinare.

Se constată că vătămarea produsă de vânt arboretelor și dezechilibrarea lor ecologică, reprezintă două procese strâns corelate.

Pentru prevenirea apariției acestor fenomene se propune un complex de măsuri legat de realizarea structurii arboretelor, efectuarea lucrărilor de îngrijire și adoptarea tratamentelor.

Astfel, în ceea ce privește structura arboretelor, se va urmări realizarea unei compoziții cât mai apropiate de cea optimă, reprezentată de compoziția – țel și realizarea unei structuri verticale cât mai neuniformă – cea care are posibilitatea de a rezista la acțiunile dăunătoare ale vânturilor puternice și căderilor abundente de zăpadă.

Vor fi preferate exemplarele provenite din regenerări naturale în detrimentul celor din plantații.

Consistența se va menține cât mai apropiată de cea optimă și se va urmări realizarea unui etaj superior neuniform, care așa cum s-a dovedit, prezintă o rezistență mai mare la acțiunea dăunătoare a vântului.

Lucrările de îngrijire vor trebui să fie executate la timp și în mod corespunzător, neexecutarea lor fiind una din principalele cauze ale doborâturilor de vânt. Ele vor urmări realizarea unor consistențe și compoziții adecvate, precum și o bună igienizare a pădurii.

O atenție deosebită se va acorda realizării unor margini de masiv rezistente la doborâturi.

Prin adoptarea tratamentelor s-a urmărit regenerarea naturală a arboretelor, menținerea solului acoperit, continuitatea pădurii, precum și realizarea unui profil variat al plafonului superior, în scopul creșterii rezistenței la doborâturi. Completările ce se vor realiza în regenerările naturale se vor face cu puiți produși din sămânța exemplarelor care, în timp, și-au probat rezistența la doborâturi.

Protecția împotriva rupturilor și doborâturilor produse de căderile abundente de zăpadă se va realiza prin aceleași măsuri și concomitent cu protecția contra efectelor negative ale vânturilor puternice.

Măsurile propuse, precum și altele ce se vor considera necesare, vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitate, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier, acțiunea fiind de durată și nu conduce la eliminarea totală a doborâturilor și rupturilor, ci doar la diminuarea acestora.

## **8.2. Protecția împotriva incendiilor în fondul forestier**

În cuprinsul UP III Toronița-Cămenia nu au fost identificate arborete afectate de incendii.

Principalele cauze care pot genera incendii în pădure sunt:

- focul deschis, nesupravegheat sau lăsat nestins de muncitorii forestieri, de ciobani, de culegătorii de fructe de pădure sau de persoane care străbat ocazional sau în scop turistic pădurea;
- resturile de țigări aprinse aruncate la întâmplare în pădure, pe litiera uscată, în special în perioada de vară cu temperaturi ridicate și cu secetă prelungită;
- focurile nestinse, nesupravegheate de pe terenurile proprietate privată, limitrofe pădurii etc..

Măsurile de protecție împotriva acțiunii devastatoare a focului în pădure vor urmări atât prevenirea cât și combaterea incendiilor și vor consta în:

- prelucrarea în școli sau cu ocazia diverselor întruniri ale cetățenilor, a normelor de prevenire și combatere a incendiilor și a obligațiilor ce revin fiecăruia în cazul declanșării acestora;
- interzicerea cu desăvârșire a focului deschis în pădure sau pe terenurile particulare situate în apropierea pădurii și instalarea unor panouri de avertizare la principalele căi de acces în fondul forestier în care să se specifice riscurile la care se expun cei ce nu vor respecta normele PSI;
- amenajarea unor locuri speciale de fumat și întreținerea celor existente;
- menținerea în bune condiții a căilor de acces în pădure (drumuri forestiere, drumuri de pământ sau poteci de acces), utile unor eventuale acțiuni de stingere a incendiilor;
- respectarea cu strictețe, în timpul lucrărilor silvotehnice a normelor și normativelor PSI;
- menținerea în stare permanentă de funcționare a aparaturii și a uneltelor necesare stingerii incendiilor;
- supravegherea permanentă de către personalul de teren a pădurii, în special în perioadele de secetă, când litiera se poate aprinde ușor, etc..

## **8.3. Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat**

În această unitate de producție nu s-au semnalat arborete afectate de către vânat. Totuși se impun unele măsuri menite să prevină asemenea vătămări.

Cea mai adecvată măsură de protecție este menținerea efectivelor de mistreți și cervide la un nivel optim în toată suprafața UP.

Se mai recomandă următoarele:

- asigurarea vânatului cu hrană complementară în timpul iernii, prin aprovizionarea hrănitivilor în mod curent cu furaje proaspete;
- aprovizionarea sistematică a sărăriilor;
- protejarea puieților din plantații prin ungerea lor cu substanțe repelente sau prin aplicarea de pungi perforate de polietilenă în timpul iernii;
- alegerea din arboretele tinere a unui minim de exemplare de viitor (400-600 la ha) și protejarea lor prin înfășurare cu diverse materiale, contra roaderii ritidomului;
- îndesirea numărului de hrănitivi și sărării în locurile unde, în mod curent, se produc concentrări de vânat și aprovizionarea lor cu hrană suficientă, de bună calitate.



#### **8.4. Protecția împotriva poluării industriale**

În teritoriul studiat nu există surse de poluare industrială. Se va acorda atenție deosebită evitării poluării ocazionale datorată activităților curente.

În acest sens se va urmări dinamica uscării și vătămării vegetației forestiere și se vor interzice activitățile de:

- depozitare a substanțelor toxice, a îngrășămintelor chimice și a carburanților în alte locuri decât în cele special amenajate pentru aceste scopuri;
- manipularea substanțelor poluante de către personalul neautorizat;
- deversarea resturilor de substanțe poluante (în special carburanți și lubrifianți folosiți la exploatarea și întreținerea utilajelor forestiere) pe sol sau în albiile pâraielor;
- igienizarea utilajelor forestiere în albiile pâraielor și a râurilor din cuprinsul unității.

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

Parcurgând arboretele, cu ocazia descrierii parcelare, nu s-au depistat infestări de dăunători sau agenți fitopatogeni.

Pentru valorificarea eficientă a funcțiilor multiple ale pădurii și asigurarea viabilității economice, a beneficiilor de mediu și sociale, este necesară menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare a arboretelor. Microorganismele patogene și insectele vătămătoare sunt prezente în ecosistemele forestiere sub o mare diversitate specifică, spațială și temporală și, de cele mai multe ori, acțiunea lor are efecte negative atât asupra arborilor gazdă cât și asupra întregului ecosistem.

În vederea evitării pierderilor economice și a atenuării efectelor ecologice ca urmare a acțiunii negative a acestor organisme vătămătoare, este necesar să se adopte unele măsuri de protecție care să se integreze în managementul general al ecosistemelor forestiere.

În cadrul măsurilor de protecție menționate, metodele de combatere integrată trebuie să ocupe un loc important, având în vedere atât eficacitatea și caracterul lor preventiv și curativ, cât și impactul redus asupra mediului și echilibrului ecosistemelor forestiere. În funcție de susceptibilitatea și vulnerabilitatea arboretelor la vătămări produse de organismele vătămătoare, de speciile depistate și de intensitatea infectărilor/infestațiilor, conceptul de combatere integrată se bazează pe aplicarea, după caz, a metodelor de combatere consacrate (fizico-mecanică, chimică, biologică), la care se adaugă o serie de măsuri silviculturale, menite să crească vitalitatea arborilor și, în acest fel, să pună în valoare mecanismele naturale de rezistență ale arborilor la atacul dăunătorilor forestieri. Aceste măsuri trebuie să aibe un caracter permanent și să fie aplicate de la faza de regenerare a arboretelor, cât și pe parcursul dezvoltării lor, până la exploatarea acestora.

Folosirea materialelor de regenerare cu caracteristici genetice superioare, din speciile forestiere autohtone, adaptate condițiilor locale de mediu, aplicarea lucrărilor de întreținere, parcurgerea periodică a arboretelor tinere cu tăieri de îngrijire, prevenirea vătămărilor arborilor în procesul de exploatare, constituie laturi importante ale luptei integrate. În același timp, prin lucrările efectuate în arborete (promovarea structurilor mixte cu floră erbacee și arbustivă adecvată) sau prin culturile înființate pentru creșterea vânatului, pe liniile parcelare sau somiere, trebuie create condiții pentru stimularea dezvoltării organismelor folositoare (mamifere insectivore, păsări, insecte entomofage, parazite și prădătoare), cu rol deosebit în menținerea echilibrului lanțurilor trofice.

În lupta integrată, nu sunt excluse în totalitate nici procedeele chimice, însă va trebui respectată întocmai legislația națională și europeană din domeniu cât și cerințelor FSC, legate de folosirea pesticidelor, selective, biodegradabile. Pentru pădurile certificate sau în curs de certificare, se va pune accent pe promovarea unor produse biologice din categoria biopreparatelor entomopatogene (bacterii, viruși, ciuperci) și doar excepțional, se vor folosi insecticide chimice, doar dintre cele agreeate de organismele CEE și FSC.

Tot ca părți importante ale combaterii integrate, aplicate cu caracter permanent, trebuie considerate și lucrările de depistare, semnalare și prognoza dăunătorilor precum și aplicarea măsurilor de carantină forestieră.

## 8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală

În cuprinsul UP III Toronița-Cămenița au fost identificate 1065,68 ha de arborete afectate de uscarea anormală, având intensitate slabă.

Uscarea apare ca urmare a procesului de eliminare naturală, respectiv în mare parte în arborete ajunse la vârsta exploatabilității în care apar exemplare uscate, cauza principală fiind vârsta mare a acelor exemplare, în arboretele tinere dar sunt și plantații în care apare uscarea la puieți.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscarea și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesare a se efectua:

- promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistența la acțiunea factorilor dăunători probată;
- aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală a viitoarelor arborete;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec;
- aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați;
- depistarea, prevenirea și combaterea dăunătorilor și bolilor;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințșul utilizabil și deteriorează solul;
- menținerea unei consistențe bune în toate arboretele etc..

*Concluzionând, pentru asigurarea unei stabilități ecologice a fondului forestier este necesară conducerea arboretelor spre o structură apropiată de cea optimă, prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale și urmărirea atentă și combaterea factorilor dăunători.*

## 8.7. Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice

Raportul anual privind starea mediului în România, anul 2021 elaborat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Agenția Națională pentru Protecția Mediului, relevă, printre alte aspecte, următoarele:

- concentrația totală a tuturor gazelor cu efect de seră și a altor agenți de forțare, inclusiv aerosoli de răcire, a atins 460 de părți per milion de CO<sub>2</sub> echivalent în 2019. Acesta se află deja în intervalul nivelului de vârf pe care Grupul interguvernamental privind schimbările climatice afirmă că nu ar trebui depășit dacă: cu o probabilitate de 67%;
- creșterea temperaturii globale urmează să fie limitată la 1,5<sup>0</sup>C peste nivelurile preindustriale până în anul 2100. Concentrațiile maxime corespunzătoare unei creșteri de temperatură de 2,0<sup>0</sup>C până în anul 2100 ar putea fi depășite în jurul anului 2030;
- un pericol latent, încă insuficient studiat, la adresa integrității fondului forestier, îl constituie efectele schimbărilor climatice. Din punct de vedere al efectelor schimbărilor climatice, în România s-a constatat creșterea semnificativă a temperaturilor medii anuale pe perioada 1991-2005, cu aproximativ 0,5<sup>0</sup>C, iar această creștere aproape s-a dublat în perioada 1961-2020. S-au produs totodată, schimbări în regimul unor indici asociați evenimentelor pluviometrice extreme, cum ar fi creșterea semnificativă a duratei maxime a intervalului de zile consecutive fără precipitații în sudul țării (iarna) și în vest (vara). În contextul schimbărilor climatice, pădurile joacă un rol important, nu doar pentru captarea dioxidului de carbon, ci și prin producția de biomasă și potențialul pe care îl au în domeniul energiilor regenerabile. Întrucât este aproape imposibil de stabilit ce procent din impactul asupra pădurilor aparține schimbărilor climatice recente antropice și în ce proporții este provocat de ciclul climatic planetar normal sau de alți factori (schimbări climatice naturale, modul de gospodărire practicat anterior ș.a.), în evaluările viitoare este necesar să se țină cont de întreg ansamblul al factorilor care sunt implicați.

Referitor la proiecțiile schimbărilor climatice, în contextul scenariilor specifice de evoluție a concentrațiilor atmosferice ale gazelor cu efect de seră, **același raport** menționează:

- Proiecțiile temperaturii medii anuale în perioada 2021-2050, față de intervalul de referință 1971-2000, relevă creșteri pe întreg teritoriul României, în toate scenariile (scenariul mediu al

creșterii concentrației globale a gazelor cu efect de seră (GES) și al celui cu creștere puternică a concentrației GES). Cele mai mari creșteri sunt, în general, în regiunile extracarpătice;

- În cazul precipitațiilor anuale, modificările sunt de la -2,4 mm la aproape 10 mm, cu zona montană prezentând reduceri ușoare ale cantității de precipitații anuale. Proiecțiile analizate sugerează însă reducerea cantității de precipitații vara, în mare parte din teritoriul României. Numărul mediu anual de zile cu precipitații abundente (peste 20 mm) crește în aproape toată țara, în ambele scenarii climatice analizate, chiar dacă aceste creșteri nu depășesc 1,6 zile. În scenariul cu o creștere puternică a concentrației globale a gazelor cu efect de seră, numărul de zile cu precipitații mai mari de 20 mm crește puternic în vestul țării;

- Proiecțiile emisiilor de gaze cu efect de seră realizate pentru cele trei scenarii prezintă o tendință ascendentă în perioada 2021-2030.

### **Consecințele schimbărilor climatice asupra pădurilor din România sunt:**

1. Accentuarea procesului de devitalizare și uscare anormală a arborilor, cu precădere în zonele secetoase ale țării, respectiv stepă și silvostepă;
2. Translație a zonalității naturale din spațiul geografic românesc, respectiv trecerea stepei în semideșert, a silvostepii în stepă, a zonei de câmpie în silvostepă, precum și o ușoară translație altitudinală a unor specii, cu tendințe de urcare a limitei superioare a vegetației forestiere;
3. Reducerea creșterii curente în volum a arboretelor din câmpii și coline, compensată, parțial, de posibile acumulări suplimentare de biomasă în arboretele din zona montană;
4. Creșterea vulnerabilității pădurilor la agresiunea factorilor destabilizatori: atacuri de insecte, doborâturi de vânt în masă, incendii de pădure;
5. Deprecierea calitativă a solurilor cu evoluție rapidă spre acidificare, destructurare și modificare nefavorabilă a stratului organic.

### **În vederea atenuării consecințelor provocate de schimbările climatice se impune adoptarea unor măsuri optime, dintre care menționăm:**

- limitarea despăduririlor concomitent cu creșterea suprafeței fondului forestier;
- împădurirea suprafețelor neregenerate;
- reconstrucția ecologică a pădurilor destructurate;
- aplicarea corectă a tratamentelor;
- aplicarea cu precauție a tratamentului tăierilor rase;
- aplicarea eficientă și corectă a lucrărilor silvotehnice;
- încadrarea nivelului masei lemnoase recoltate în limitele stabilite prin amenajamentele silvice;
- asigurarea unei educații ecologice a populației rurale și urbane, adecvată cu interacțiunea cu pădurea pe care fiecare categorie o experimentează;
- stimularea și susținerea financiară a activităților de cercetare în domeniul reconstrucției forestiere a terenurilor, cu precădere a celor care urmează să devină impracticabile pentru agricultură în contextul schimbărilor climatice;
- susținerea materială și legislativă a activităților care se realizează în domeniul regenerării pădurilor și a celor care realizează lucrări de îngrijire a arboretelor;
- stimularea și susținerea financiară a activităților și cercetării în domeniul amenajării pădurilor, care să integreze și să monitorizeze evoluția pădurilor, în contextul asigurării unui echilibru sustenabil între nevoile societății și produsele pe care pădurea le furnizează.

Relația dintre păduri și schimbările climatice este una bivalentă, deoarece pe de-o parte pădurile trebuie să se adapteze noilor condiții de mediu, iar pe de altă prin capturarea și sechestrarea carbonului din atmosferă, pădurile conduc la atenuarea emisiilor și schimbărilor climatice. (Irimie D.L., Reguli de raportare și contabilizare a emisiilor din sectorul LULUCF. Implicații asupra politicii forestiere din România, Revista Pădurilor Anul 125, nr.3, 2010).

„Schimbările climatice reprezintă argumente în plus pentru mai buna gospodărire a pădurilor pe baze ecologice” (Giurgiu V., Pădurile și schimbările climatice, Revista Pădurilor Anul 125, nr.3, 2010). Această afirmație a ilustrului academician, a fost pusă în practică, astfel că în prezent zonarea funcțională a pădurilor a fost îmbogățită cu noi categorii funcționale care sunt atribuite prin amenajament arboretelor ce îndeplinesc funcții speciale de protecție.

## 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta.

De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

### 9.1. Măsurile în favoarea conservării biodiversității

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

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

- măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

#### 9.1.1. Măsurile generale favorabile biodiversității

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

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelor, conform criteriilor de constituire a subparcelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret

măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;

- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți ”pe picior” și ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții ”arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității adoptate care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporiri biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

#### ***9.1.2. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității***

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa 1.5 – păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier).

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

În cuprinsul unității de producție arboretele cu suprafața cumulată de 4186,12 ha, respectiv 100% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduriri sau reîmpăduriri, au rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier precum și rol de conservare și ocrotire a biodiversității, care constituie obiectul aplicării unor măsuri specifice de conservare a biodiversității.

Este vorba despre arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară, în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000) (TIV) – 4186,12 ha.

Dintre acestea există și arborete cu suprafața cumulată de 252,05 ha certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare, păduri considerate a avea o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale (a se vedea subcap. 9.4. - Păduri cu valoare ridicată de conservare).

După cum am prezentat în capitolul 1, pe teritoriul UP III Toronița-Căminuța, în cadrul fondului forestier proprietate publică a statului, se regăsesc următoarele arii naturale protejate/situri Natura 2000:

- ROSCI0206 Porțile de Fier;
- ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei;

## 9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul UP III Toronița-Cămenița

Teritoriul UP III Toronița-Cămenița se suprapune cu două arii naturale protejate, una constituită prin OM 1964/13.12.2007, „privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România”, modificat (completat) prin OM 2387/29.09.2011, fiind vorba despre ROSCI0206 Porțile de Fier și o arie naturală protejată constituită prin HG 1284/2007, „privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică drept parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România”, modificată și completată prin HG 971/2011, ROSPA0080 – Munții Almășului-Locvei.

Parcul Natural Porțile de Fier având suprafața totală de 128101,7 ha se suprapune cu fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Berzasca și constituit în UP III Toronița-Cămenița.

Repartizarea suprafețelor ocupate de ariile protejate enumerate mai sus, în cadrul unității de producție în studiu, este detaliată în tabelul următor:

**Tabelul 9.2.1.**

Arie protejată	Parcele componente	Suprafața (ha)		
		Pădure	Alte folosințe	Total
Parcul Natural Porțile de Fier	5-47, 54, 56-152, 153C, 154, 155D-158D	4186,12	43,92	4230,04
ROSCI0206 Porțile de Fier				
ROSPA0080 Munții Almășului-Locvei				

### 9.2.1. Situl ROSCI 0206 Porțile de Fier

**ROSCI0206 Porțile de Fier** are o suprafață totală de 125502,50 ha (conform formularului standard al sitului), și se suprapune cu fondul forestier proprietate publică a statului din raza unității de producție III Toronița-Cămenița pe întreaga suprafață 4230,04 ha.

Terenurile fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul următor:

**Tabelul 9.2.1.1.**

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ ha ]
<b>T II</b>	2A 6H 5Q Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice; Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară, în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI);	<b>3322,78</b>
<b>T III</b>	6H 5Q 5R Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară, în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SPA) ;	<b>863,34</b>
-	Terenuri cu destinație specială	<b>43,92</b>
<b>T o t a l</b>		<b>4230,04</b>

#### 1. Identificare sitului

- 1.1 Tip - B
- 1.2 Codul sitului – ROSCI0206
- 1.3 Numele sitului – Porțile de Fier
- 1.4 Data completării – 03.2006
- 1.5 Data actualizării – 09.2021
- 1.6 Responsabili – MMAP

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului – data propunerii ca sit SCI: 12.2007, - data confirmare ca sit SCI: 02.2009

## 2. Localizare sitului

2.1 Coordonatele sitului: longitudine 21.0147861, latitudine 44.0114138

2.2 Suprafața sitului – 125502,50 ha

2.5 Regiunile administrative NUTS – RO41 Sud-Vest și RO42 Vest

2.6 Regiunea biogeografică – continentală 100%

## 3. Informația ecologică

### 3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

**Tabelul 9.2.1.2.**

#### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIB/CID	AIB/C		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			1		Buna	C	C	C	C
3140			125		Buna	B	C	B	B
3150			1490		Buna	B	B	B	B
3260			0		Buna	D			
3270			63		Buna	B	B	B	B
40A0	X		1455		Buna	B	B	B	B
6110	X		112		Buna	B	C	C	B
6120	X		1255		Buna	B	C	B	B
6190			1836		Buna	B	B	B	B
6210	X		133		Buna	B	C	B	B
6430			1		Buna	D			
8120			4		Buna	B	C	C	B
8210			240		Buna	B	B	C	B
8220			170		Buna	B	C	B	B
8230			18		Buna	B	B	B	B
8310			3137	61	Buna	A	B	A	B
9110			5294		Buna	B	B	B	B
9130			17238		Buna	A	B	A	A
9150			313		Buna	C	C	B	B
9170			1422		Buna	B	B	B	B
9180	X		251		Buna	A	B	A	A
91AA			62		Buna	B	C	B	B
91E0	X		125		Buna	A	B	A	A
91K0			15951		Buna	A	A	A	A
91L0			3691		Buna	A	A	A	A
91M0			376		Buna	B	C	B	B
91Y0			125		Buna	B	C	B	B
92A0			91		Buna	B	C	C	B
9530	X		1620		Buna	B	A	B	B

Habitatele forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului sunt prezentate în tabelul următor:

**Tabelul 9.2.1.3.**

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de pădure	Suprafața (ha)
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	R4106 Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	4241 Făget de dealuri cu floră acidofilă (i)	726,39
91E0 Păduri ripariene de arin (Alno-Padion)	R4402 Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (Alnus glutinosa) cu Stellaria nemorum	9712 Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	0,69
<b>Total</b>			<b>727,08</b>

Conform tabelului de mai sus două tipuri de habitate Natura 2000 au fost identificate în fondul forestier proprietate publică din UP III care se suprapune peste ROSCI0206 Porțile de Fier.

Au fost considerate habitate forestiere de interes comunitar doar arboretele al căror caracter actual al tipului de pădure este natural fundamental.

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

**Tabelul 9.2.1.4.**

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Globa
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				V		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				V		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		B	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			R				R		B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				V		A	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				R		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			P				P		B	B	B	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			W	90		i	P		B	B	B	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				R		A	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				R		C	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P	50	100	i	P	G	B	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		B	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				P		A	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	10000	50000	i	P	G	A	A	C	A
F	5261	Barbus balcanicus()			P	50000	100000	i	P	G	B	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	10000	50000	i	P	G	C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B



F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)		P	1000 0	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()		P			i	P	DD	C	C	C	C
F	5347	Sabanejewia bulgarica()		P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
F	1160	Zingel streber(Fusar)		P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)		P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium		P				R		A	B	B	B
I	4014	Carabus variolosus		P				R		B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo		P	1000	5000	i	P	G	B	A	C	A
I	4045	Coenagrion ornatum		P						C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros		P	500	1000	i	P	G	A	B	B	B
I	1074	Eriogaster catax		P				P		B	A	C	A
I	6169	Euphydryas maturna()		P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()		P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus		P	1000 00	50000 0	i	P	G	C	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar		P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B
I	1059	Maculinea teleius		P				P		B	A	C	A
I	6908	Morimus asper funereus()		P	1000 00	50000 0	i	P	G	B	A	C	A
I	6966*	Osmoderma eremita Complex		P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina		P	10	50	i	P	G	B	B	B	B
I	1087*	Rosalia alpina		P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	1032	Unio crassus		P				P		C	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa		P				R		B	B	C	B
P	4066	Asplenium adulterinum		P				R		A	B	C	B
P	2285	Colchicum arenarium		P				R		A	B	B	B
P	1898	Eleocharis carniolica		P				R		B	B	C	B
P	4096	Gladiolus palustris		P				P?	DD	D			
P	6927	Himantoglossum jankae		P	1	10	i	R	M	C	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia		P				R		C	B	C	B
P	2097	Paeonia officinalis subsp. banatica()		P				R		B	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()		P						C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis		P				V		B	B	C	B
P	2318	Stipa danubialis		P				V		A	B	A	B
P	2120	Thlaspi jankae		P				R		A	B	C	B
P	2300	Tulipa hungarica		P	800	1000	i	R		A	B	A	B
R	1220	Emys orbicularis		P				R		C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni()		P				R		A	A	B	B

### 3.3 Alte specii importante de flora si faună

Tabelul 9.2.1.5.

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
		Cephalaria uralensis ssp. multifida						R							X
		Pinus nigra ssp. banatica						C							X

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
		Tulipa hungarica ssp. undulatifolia						V						X	
M		Arvicola terrestris						R						X	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X		
M	2593	Crociodura suaveolens						V					X		
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X		
M		Eptesicus nilssonii del(Liliacul-nordic)						C						X	
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-late)						R	X				X		
M		Erinaceus concolor(Arici)						R						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X		
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X		
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X		
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X	
M		Microtus arvalis						C						X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X		
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						R					X		
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X		
M		Myocastor coypus(Nutria)						R						X	
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)						R	X				X		
M		Myotis capaccinii capaccinii						R						X	
M	1314	Myotis daubentonii						R	X				X		
M	1330	Myotis mystacinus						R	X				X		
M	1322	Myotis nattereri(Liliacul-lui-Natterer)						R	X				X		
M		Myoxus glis						R					X		
M	2595	Neomys anomalus						R					X		
M	2597	Neomys fodiens						V					X		
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						R	X				X		
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						R	X				X		
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X		
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X		
M		Talpa europaea						C						X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X		
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X	
A	1276	Ablepharus kitaibelii						R	X				X		
A	2432	Anguis fragilis						R					X		
A	2361	Bufo bufo						R					X		
A	6997	Bufotes viridis()						R	X				X		
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X		
A	6138	Dolichophis caspius						C	X				X		
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X		
A	1203	Hyla arborea						R	X				X		

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1261	Lacerta agilis						R	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						C					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						R					X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X				X	
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1248	Podarcis taurica						V	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						R		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes						P	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F		Abramis brama(Albitura)						R						X
F	2487	Acipenser ruthenus(Cega)						R	X				X	
F	3019	Anguilla anguilla(Anghila)						R					X	
F		Carassius carassius(Caracuda)						C						X
F		Cyprinus carpio(Crap)						C						X
F		Esox lucius						C						X
F		Sander lucioperca(Alăar)						P						X
F	2537	Silurus glanis						C						X
F		Tinca tinca(Lin)						R						X
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)						R					X	
I		Aglais urticae						R						X
I		Amata phegea						R						X
I		Apatura iris						R						X
I		Argynnis paphia						R						X
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
I		Carabus gigas						V						X
I		Inachis io						R						X
I		Iphiclydes podalirius						R						X
I		Nymphalis antiopa						V						X
I	1040	Stylurus flavipes						R	X				X	
I		Unio pictorum						C						X
I		Vanessa atalanta						R						X
I		Zygaena filipendulae						R						X
P		Acer monspessulanum						C						X
P		Acinos rotundifolius						R						X
P		Alyssum pichleri						V						X
P		Alyssum pulvinare						R						X
P		Ammannia verticillata						V						X
P	2104	Armoracia macrocarpa						V					X	
P		Bassia laniflora						R						X
P		Campanula crassipes						V						X
P		Campanula grossekii						R						X

Specii					Populatie				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Campanula lingulata						R							X	
P		Cardamine graeca						R							X	
P		Carex hallerana						R							X	
P		Carlina acanthifolia ssp. acanthifolia						R							X	
P		Centaurea atropurpurea ssp. atropurpurea						R							X	
P		Cephalaria laevigata						R							X	
P		Cirsium creticum						V							X	
P		Colchicum autumnale						R							X	
P		Comandra elegans						R							X	
P		Convolvulus althaeoides ssp. tenuissimus						V							X	
P		Coronilla emerus ssp. emeroides						V							X	
P		Corylus columna						R							X	
P		Crocus flavus						R							X	
P		Crocus reticulatus						R							X	
P		Cynosurus echinatus						R							X	
P		Cyperus longus						R							X	
P		Cyperus serotinus						R							X	
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R							X	
P		Dianthus pinifolius						R							X	
P		Digitalis ferruginea						R							X	
P		Echinops bannaticus						R							X	
P		Elymus panormitanus						R							X	
P		Erysimum comatum						R							X	
P		Erythronium dens-canis var. niveum						R							X	
P		Euphorbia myrsinites						R						X		
P		Festuca vaginata						V							X	
P		Fimbristylis bisumbellata						V							X	
P		Fritillaria orientalis						R							X	
P		Fumana procumbens						R							X	
P		Fumaria kralikii						R							X	
P		Fumaria thuretii						R							X	
P		Gagea bohemica						V							X	
P	1866	Galanthus nivalis						R		X				X		
P		Gladiolus illyricus						V							X	
P		Goniolimon tataricum						R							X	
P		Heliotropium supinum						R							X	
P		Hypericum rochelii						V							X	
P		Iris pseudacorus						P							X	
P		Jasione dentata						R							X	
P		Jasione montana						R							X	
P		Jurinea glycacantha						R							X	
P		Lemna minor						P							X	
P	1725	Lindernia procumbens						V	X					X		
P		Linum uninerve						R							X	

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Ludwigia palustris						V						X	
P		Minuartia cataractarum						R						X	
P		Minuartia hamata						V						X	
P		Minuartia hirsuta ssp. frutescens						V						X	
P		Notholaena marantae						R						X	
P		Onobrychis alba						R						X	
P		Onosma arenaria						R						X	
P		Onosma heterophylla						R						X	
P		Ophrys apifera						R					X		
P		Ophrys scolopax ssp. cornuta						V					X		
P		Orchis coriophora ssp. fragrans						R					X		
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X		
P		Orchis mascula ssp. signifera						R					X		
P		Orchis militaris						R					X		
P		Orchis morio ssp. morio						R					X		
P		Orchis morio ssp. picta						R					X		
P		Orchis pallens						R					X		
P		Orchis papilionacea						R					X		
P		Orchis purpurea						R					X		
P		Orchis simia						R					X		
P		Paeonia daurica						R						X	
P		Paeonia officinalis						R					X		
P		Paspalum paspalodes						C						X	
P		Petrorhagia illyrica ssp. haynaldiana						R						X	
P		Petrorhagia saxifraga						V						X	
P		Phragmites australis						P						X	
P		Polycarpon tetraphyllum						V						X	
P		Polygala supina ssp. hospita						R						X	
P		Prangos carinata						V						X	
P		Pulsatilla montana						R						X	
P		Salix alba(Salcie albă)						P						X	
P		Salix fragilis						P						X	
P	2059	Salvinia natans						R					X		
P		Saponaria glutinosa						V						X	
P		Satureja montana ssp. kitaibelii						V						X	
P		Scorzonera lanata						V						X	
P		Sedum dasyphyllum						R						X	
P		Stipa bromoides						V						X	
P		Stipa eriocalis						R						X	
P		Thymus comosus						R						X	
P		Tragopogon balcanicus						R						X	
P		Tragopogon floccosus						R						X	
P	2165	Trapa natans						P					X		
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X		
P		Veronica spicata ssp. crassifolia						R						X	
P		Vulpia ciliata						V						X	
P		Wolffia arrhiza						V						X	

## 4. Descrierea sitului

### 4.1 Caracteristici generale ale sitului

**Tabelul 9.2.1.6.**

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	7.50
N09	Pajiști naturale, stepe	1.94
N12	Culturi (teren arabil)	1.34
N14	Pășuni	10.49
N15	Alte terenuri arabile	4.59
N16	Păduri de foioase	67.20
N19	Păduri de amestec	0.50
N21	Vii și livezi	0.98
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.22
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.08
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.08
Total acoperire		99.92

### 4.2. Calitate și importanță

Importanța conservării florei în zona Defileului Dunării (în special Cazanele și Ostrovul Moldova Veche) considerate rezervații naturale și Cazanele de la Dunăre cu pădurea și vegetația stâncilor, de un colorit meridional, locul clasic al plantelor Tulipa hungarica și Campanula crassipies (azi în lista speciilor rare și respectiv periclitare) și Rezervația Porțile de Fier-Gura Văii cu speciile Prangos carinata și Dianthus serbicus.

Pădurea domină peisajul general, indicele de naturalitate calculat pentru situl Porțile de Fier înregistrând valori frecvente de 80%.

Formațiile vegetale, condiționate de dinamica în timp a asociațiilor (grupărilor) și de parametrii topoedafici sunt atribuite etajului nemora. În locul pădurilor termofile defrișate s-au instalat tufărișuri termofile (șibleac), o formațiune vegetală secundară de stejar pufos cu multă cărpiniță, mojdrean și liliac sălbatic căreia i se adaugă specii submediteraneene, saxicole și calcicole. În zonele de luncă inundabilă apar înmlăștinări în care domină trestia.

O proporție importantă a mamiferelor este dată de microchiroptere, specii de interes comunitar, reprezentate prin membrii a două familii: Vespertilionidae (Myotis bechsteinii, Myotis capaccinii, Vespertilio murinus) și Rhinolophidae (Rhinolophus eurialis, Rhinolophus ferrum-equinum, Rhinolophus blasii). Carnivorele sunt prezente atât prin speciile de mari dimensiuni, cum ar fi ursul (Ursus arctos), lupul (Canis lupus), râsul (Lynx lynx) cât și prin specii de dimensiuni reduse, cum sunt mustelidele Meles meles, Martes martes. Din fauna parcului nu lipsesc ierbivorele, ele fiind reprezentate de Cervus elaphus (cerbul), Capreolus capreolus (căprior).

Dintre cele 4873 nevertebrate întâlnite în situl Porțile de Fier, statut special au:

- Patru specii de gasteropode – Theodoxus transversalis, Anisus vorticulus, Herilla dacica, Helix pomatia.
- Clasa Insecta are cinci reprezentanți cu statut aparte, unul din ordinul Coleoptera (Lucanus cervus L.), iar ceilalți patru din ordinul Lepidoptera (Eriogaster catax L., Lycaena dispar rutilus Wernb., Parnassius mnemosyne wagneri Bryk, Kirinia roxelana Cr.).

Numărul mare de plante superioare (1668), din care 14 endemice pentru România.

Din cercetările întreprinse până în prezent rezultă că fauna sitului „Porțile de Fier” se compune din 5205 taxoni, dintre care 4873 nevertebrate și 332 vertebrate. Dintre vertebrate, o prezență ridicată înregistrează clasa Aves, cu 205 de reprezentanți, urmată de clasa Pisces, cu 63 de reprezentanți, cea mai slab reprezentată clasa fiind Amfibii, cu doar 12 taxoni.

În situl „Porțile de Fier” au fost semnalate 14 specii de amfibieni și 17 specii de reptile. Dintre acestea, amfibianul Pelobates syriacus și reptilele Testudo hermanni, Ablepharus kitaibelii,

Lacerta praticola, L. Muralis, L. Taurica, L. Viridis, Coluber jugularis și Vipera ammodytes sunt elemente est-mediteraneene, respectiv mediteraneene strict protejate.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

**Tabelul 9.2.1.7.**

<b>Impacte Negative</b>				
<b>Intens.</b>	<b>Cod</b>	<b>Amenințări și presiuni</b>	<b>Poluare (Cod)</b>	<b>În sit/ în afara</b>
H	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	I
H	C01.04	Mine	N	I
H	E01.01	Urbanizare continuă	N	I
H	F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
H	H	Poluarea	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

**Tabelul 9.2.1.8.**

<b>Impacte Negative</b>				
<b>Intens.</b>	<b>Cod</b>	<b>Amenințări și presiuni</b>	<b>Poluare (Cod)</b>	<b>În sit/ în afara</b>
M	A04	Pășunatul		
M	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului		
M	A05.01	Creșterea animalelor		
M	B02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare		
M	D01.02	Drumuri, autostrăzi		
M	D03.02	Navigație		
M	F02.01	Pescuit profesional pasiv		
M	F02.03	Pescuit de agrement		
M	F03.01	Vânătoare		
L	F03.02	Luare/prelevare de faună (terestră)		
M	F03.02.01	Colectare de animale (insecte, reptile, anfibieni, ...)		
M	G01.01	Sporturi nautice		
M	G05.04	Vandalism		
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)		
M	H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului		
M	H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția excavărilor)		
M	I01	Specii invazive non-native (alogene)		
M	J01	Focul și combaterea incendiilor		
M	K01.01	Eroziune		

#### 5. Statutul de protecție al sitului

##### 5.1 Clasificare la nivel național, regional și internațional

**Tabelul 9.2.1.9.**

<b>Cod</b>	<b>Categorie IUCN</b>	<b>Acoperire (%)</b>
B	-	100,00
RO07	-	0,02

##### 5.2 Relațiile sitului cu alte arii protejate - desemnate la nivel național sau regional

##### 5.3 Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 1946/05.03.2009;
- HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România;

- OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- HG nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie anturală protejată pentru noi zone;
- HG nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajarea a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate;
- OM nr. 7/27.01.1990;
- Hot. Consiliului județean Caraș-Severin nr. 8/20.12.1994 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii;
- Hot. Consiliului județean Mehedinți nr. 26/04.11.1994 privind protecția rezervațiilor și monumentelor naturii;
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș-Severin nr. 556/1973;

## 6. Managementul sitului

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului - Administrația Parcului Natural Porțile de Fier.

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Are plan de management aprobat prin HG nr. 1048/2013 publicată în MO nr. 119/18.02.2014 Partea I.

### 6.3. Măsuri de conservare ale sitului:

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin prin HG nr. 1048/2013 pentru aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului natural porțile de Fier;

### *Măsuri specifice de conservare pentru arboretele care se suprapun cu ROSCI0206 Porțile de Fier*

Conform „Deciziei MMAP – ANANP nr. 144 din 08.04.2021 – privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1964/2007 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0206 Porțile de Fier”, obiectivele de conservare specifice pentru situl Natura 2000, definite prin parametrii și valori țintă, cu specific forestier, sunt:

**Tabelul 9.2.1.10.**

Componenta de mediu	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă
<b>Habitat</b>				
9110 Păduri de fag de tip Luzulo – Făgetum	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	Cel puțin 5293,79
		Specii de arbori caracteristice	%/500 mp	Cel puțin 70%
		Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/100 mp	Mai puțin de 10
		Volum lemn mort pe sol sau pe picior	m <sup>3</sup> /ha	Cel puțin 20
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	nr. arbori/ha	Cel puțin 5
91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	Cel puțin 204,24
		Specii de arbori caracteristice	%/500 mp	Cel puțin 70
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/	Cel puțin 3
		Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m <sup>3</sup> /ha	Mai puțin de 10
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	nr. arbori/ha	Cel puțin 10
		Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiun cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	Cel puțin 5



Componenta de mediu	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă
Biodiversitate				
Mamifere				
1352* – Canis lupus (Lup)	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi	Cel puțin 10
		Suprafață habitat	ha	Cel puțin 55000
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Ha	Cel puțin 40
1361 – Lynx lynx (Râs)	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	Cel puțin 32899
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Ha	Cel puțin 40
		Chirioptere		
1308 – Barbastella barbastellus (Liliac cârn)	Menținerea stării de conservare	Arbori maturi cu scorbură	Nr/ha	Cel puțin 7
		Volum de lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20
1323 – Myotis bechsteinii 9Liliac cu urechi mari(	Menținerea stării de conservare	Arbori maturi cu scorbură	Nr/ha	Cel puțin 7
		Volum de lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20
Nevertebrate				
1052 – Euphydryas maturna (Fluturile maturna)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Compoziția arboretului cu frasin (Fraxinus sp.)	Structură pe clase de vârstă	plurienă
1083 – Lucanus cervus(Rădașca)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr de arbori / ha	-
		Volum de lemn mort în habitatele speciei	mc / ha	Cel puțin 20
1084* – Osmoderma eremita(Gândacul sihastru, pustnic, hermit)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Arbori bătrâni în trupuri de pădure / arbori de biodiversitate	Număr de arbori / ha	-
		Volum de lemn mort în habitatele speciei	mc / ha	Cel puțin 20
1087 – Rosalia alpina(Croitorul fagului, alpin)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Arbori bătrâni în trupuri de pădure / arbori de biodiversitate	Număr de arbori / ha	-
		Volum de lemn mort în habitatele speciei	mc / ha	Cel puțin 20
1088 – Cerambix cerdo(Croitorul mare)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Arbori bătrâni în trupuri de pădure / arbori de biodiversitate	Număr de arbori / ha	-
		Volum de lemn mort în habitatele speciei	mc / ha	Cel puțin 20
1089 – Morimus funereus(Croitorul cenușiu)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Arbori bătrâni în trupuri de pădure / arbori de biodiversitate	Număr de arbori / ha	-
		Volum de lemn mort în habitatele speciei	mc / ha	Cel puțin 20

Lucrările prevăzute a se executa, în arboretele peste care se suprapune aria naturală protejată ROSCI0206 Porțile de Fier sunt prezentate în tabelul următor :

**Tabelul 9.2.1.11.**

Lucrare	Suprafața	
	ha	%
Îngrijirea semințișului, completări	10,16	-
Tăieri progresive	260,85	6
Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	20,79	1
Degajări	23,71	1
Rărituri	311,90	7
Tăieri de conservare	900,82	22
Tăieri de igienă	2657,89	63
<b>TOTAL</b>	<b>4186,12</b>	<b>100</b>

### **9.2.2. Situl ROSPA 0080 Munții Almăjului-Locvei**

Situl **ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei** are o suprafață totală de 117770,70 ha (conform formularului standard) și se suprapune cu fondul forestier proprietate publică a statului din raza unității de producție III Toronița-Cămenița pe întreaga suprafață 4230,04 ha.

#### **1. Identificare sitului**

1.1 Tip - A

1.2 Codul sitului – ROSCI0080

1.3 Numele sitului – Munții Almăjului-Locvei

1.4 Data completării – 01.2006

1.5 Data actualizării – 12.2020

1.6 Responsabili – MMAP

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului – data propunerii ca sit SCI: 10.2007, data confirmare ca sit SCI: 10.2007

#### **2. Localizare sitului**

2.1 Coordonatele sitului: longitudine 22.0012722, latitudine 44.0144472

2.2 Suprafața sitului – 117770,70 ha

2.5 Regiunile administrative NUTS – RO41 Sud-Vest și RO42 Vest

2.6 Regiunea biogeografică – continentală 100%

#### **3. Informația ecologică**

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

-

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tabelul 9.2.2.1.

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Globa
B	A402	Accipiter brevipes			R	5	10	p	R		C	B	C	B
B	A086	Accipiter nisus()			P				C		D			
B	A256	Anthus trivialis(Fâsă de pădure)			R				C		D			
B	A228	Apus melba(Drepnea mare)			R				C		D			
B	A091	Aquila chrysaetos			P	3	5	p	P		B	C	C	B
B	A089	Aquila pomarina			R	6	10	p	C		C	B	C	B
B	A104	Bonasa bonasia(Ierunca)			P	80	110	p	C		C	B	C	B
B	A215	Bubo bubo			P	5	10	p	R		C	B	C	B
B	A087	Buteo buteo(Șorecar comun)			P				C		D			
B	A088	Buteo lagopus(Șorecar încălțat)			W				R		D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			R	300	500	p	C		B	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			R	40	50	p	C		C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			R	15	30	p	C		B	B	C	B
B	A231	Coracias garrulus			R	10	12	p	R		C	C	B	B
B	A212	Cuculus canorus(Cuc)			R				C		D			
B	A253	Delichon urbica(Lăstun de casă)			R				C		D			
B	A239	Dendrocopos leucotos			P	300	350	p	C		C	B	C	B
B	A238	Dendrocopos medius			P	1200	1300	p	C		B	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius			P	210	230	p	C		C	B	C	B
B	A377	Emberiza cirlus(Presură bărboasă)			R				V		D			
B	A379	Emberiza hortulana			R	100	150	p	R		C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			P	3	4	p	P		B	C	C	B
B	A099	Falco subbuteo(Șoimul rândunelelor)			R				R		D			
B	A075	Haliaeetus albicilla			P	1	1	p	V		C	C	B	C
B	A092	Hieraaetus pennatus			R	3	5	p	R		B	B	C	B
B	A438	Hippolais pallida(Frunzărită cdnușie)			R				R		D			
B	A338	Lanius collurio			R	4900	5000	p	C		C	A	C	A
B	A246	Lullula arborea(Ciocarlaia de padure)			R	1800	2300	p	C		B	B	C	B
B	A277	Oenanthe oenanthe(Pietrar sur)			R				C		D			
B	A214	Otus scops(Ciuș)			R				C		D			
B	A072	Pernis apivorus			R	20	40	p	C		C	B	C	B
B	A234	Picus canus			P	300	350	p	C		C	B	C	B
B	A250	Ptyonoprogne rupestris(Lăstun de stâncă)			R				C		D			
B	A220	Strix uralensis			P	20	30	p	P		C	B	C	B
B	A311	Sylvia atricapilla(Silvie cu cap negru)			R				C		D			
B	A310	Sylvia borin(Silvie de grădină)			R				C		D			

### 3.1. Alte specii importante de flora și fauna

**Tabelul 9.2.2.2.**

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
M		Sus scrofa(Mistreț )						C						X
P		Acer pseudoplatanus						C						X
P		Carpinus orientalis						C						X
P		Corylus colurna						C						X
P		Cotinus coggygria						R						X
P		Fagus sylvatica(Fag )						C						X
P		Fraxinus excelsior(Frasin)						C						X
P		Prunus mahaleb						C						X

### 4. Descrierea sitului

#### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

**Tabelul 9.2.2.3.**

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	0,25
N09	Pajiști naturale,stepe	2,07
N12	Culturi (teren arabil)	1,68
N14	Pașuni	11,03
N15	Alte terenuri arabile	4,99
N16	Paduri de foioase	71,60
N19	Paduri de amestec	0,53
N21	Vii și livezi	1,21
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0,24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine...)	2,01
N26	Habitat de paduri (păduri în tranziție\)	4,36

Total acoperire 99,97

#### Alte caracteristici ale sitului

Diversitatea litologică a acestui masiv montan (roci cristaline, magmatice și sedimentare) a dus la individualizarea unui peisaj foarte complex, cu multe elemente spectaculoase (Cazanele Dunării, creste și abrupturi calcaroase, chei, peșteri, cascade, forme de relief vulcanic, depresiuni, etc).

#### 4.2. Calitate și importanță

Prioritate nr. 8 din cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus.

C1 – specii de interes conservativ global – 1 specie: dumbrăveanca (*Coracias garrulus*);

C6 – populații impoante din 12 specii amenințate la nivelul UE – 12 specii: acvila de munte (*Aquila chrysaetos*), acvila mică (*Hieraetus pennatus*), șerpar (*Circaetus gallicus*), uliul cu picioare scurte (*Accipiter brevipes*), șoim călător (*Falco peregrinus*), codalb (*Haliaeetus albililla*), buhă (*Bubo bubo*), barză albă (*Ciconia ciconia*), ciocănitoare cu spate alb (*Dendrocopos leucotos*), ciocănitoare de stejar (*Dendrocopos medius*), ciocănitoare neagră (*Drycopus martius*), ghionoaie sură (*Picus canus*) și presură de grădină (*Emberiza hortulana*).

Zona deluroasă și de munte, în partea de sud cu caracter submediteranean. Întâlnim aici stânci abrupte, păduri mari de foioase, fânețe și pășuni în stare semi-naturală oferind adăpost pentru o gamă variată de specii. Impactul antropic este puțin semnificativ. Au apărut aici unele specii de păsări cu distribuție sudică, care cuibăresc doar în câteva zone ale țării, ca uliul cu picioare scurte,

acesta fiind unul dintre cele două locuri de cuibărit cunoscute în afara Dobrogei. Tot în zonă găsim cele mai mari efective de șerpar din afara Dobrogei, situl fiind important pentru o serie de specii de pădure, de stâncării respectiv partea de nord-vest deține populații mari de presură de grădină și barză albă.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

**Tabelul 9.2.2.4.**

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afara</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

**Tabelul 9.2.2.5.**

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afara</i>
L	A01	Cultivare	N	B
L	A03	Cosire/Tăiere a pășunii	N	B
M	A04	Pășunatul	N	B
M	A05.01	Creșterea animalelor	N	I
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I
L	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	B
M	D03.02	Navigație	N	O
L	E02.01	Fabrici	N	I
M	F02.01	Pescuit profesional pasiv	N	O
M	F03.02.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	O
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	O
M	G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	N	O
M	G02	Complexes sportive de odihnă	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	B
L	H06.01	Zgomot, poluare fonică	N	B
M	I01	Specii invazive non-native (alogene)	N	I
L	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
M	K01.01	Eroziune	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afara</i>
M	B	Silvicultură	N	I
M	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

#### 5. Statutul de protecție al sitului

##### 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

**Tabelul 9.2.2.6.**

<i>Cod</i>	<i>Categorie IUCN</i>	<i>Acoperire (%)</i>
B		98,40

##### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate desemnate la nivel național sau regional

- desemnate la nivel național sau regional

## 6. Managementul sitului

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

-

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Parcul Natural Porțile de Fier are plan de management aprobat prin HG nr. 1048/2013 publicată în MO nr. 119/18.02.2014 Partea I.

#### *Măsuri specifice de conservare pentru arboretele care se suprapun cu ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei*

Conform „Deciziei MMAP – ANANP nr. 159 din 19.04.2021 – privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1284/2007 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei”, obiectivele de conservare specifice pentru situl Natura 2000, definite prin parametrii și valori țintă, cu specific forestier, sunt:

**Tabelul 9.2.2.7.**

Componenta de mediu	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă
A234 Picus canus (Gheonoaie sură)	Menținerea stării de conservare	Volum de lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20
A072 Pernis apivorus (Viespar)	Menținerea stării de conservare	Porpoția pădurilor bătrâne	%	Cel puțin 40
		Arbori de retenție / Arbori de biodiversitate	nr/ha	Cel puțin 3
A075 Haliaeetus albicilla (Codalb)	Menținerea stării de conservare	Arbori bătrâni în păduri	nr/ha	Cel puțin 4
A236 Dendrocopus martius (Ciocănitoare neagră)	Menținerea stării de conservare	Volum de lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20
A238 Dendrocopus lmedius (Ciocănitoare de stejar)	Menținerea stării de conservare	Volum de lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20
A239 Dendrocopus leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)	Menținerea stării de conservare	Volum de lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20
A080 Circaetus gallicus (Șerpar)	Menținerea stării de conservare	Proporția pădurilor bătrâne	%	Cel puțin 40
A224 Caprimulgus europaeus (Caprimulg)	Menținerea stării de conservare	Arbori de biodiversitate / Arbori bătrâni	Nr/ha	Cel puțin 5
A215 Bubo bubo (IBuha)	Menținerea stării de conservare	Porpoția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	%	Cel puțin 40
		Arbori de biodiversitate / Arbori bătrâni	Nr/ha	Cel puțin 5
A104 Bonasa bonasia (Ieruncă)	Menținerea stării de conservare	Porpoția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	%	Cel puțin 40
		Arbori de biodiversitate / Arbori bătrâni	Nr/ha	Cel puțin 5
A402 Accipiter brevipes (Uliu cu picioare scurte)	Menținerea stării de conservare	Porpoția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	% din supraf. totală a pădurilor	-
		Arbori de biodiversitate / Arbori bătrâni	Nr/ha	Cel puțin 5
A091 Aquila chrysaetos (Acvila de munte)	Menținerea stării de conservare	Porpoția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	%	Cel puțin 40
		Arbori de biodiversitate / Arbori bătrâni	Nr/ha	Cel puțin 5
A089 Aquila pomarina (Acvila țipătoare mică)	Menținerea stării de conservare	Porpoția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	%	Cel puțin 40
		Arbori de biodiversitate / Arbori bătrâni	Nr/ha	Cel puțin 3

Lucrările prevăzute a se executa, în arboretele peste care se suprapune aria naturală protejată ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei sunt prezentate în tabelul următor :

**Tabelul 9.2.2.8.**

Lucrare	Suprafața	
	ha	%
Îngrijirea semințișului, completări	10,16	-
Tăieri progresive	260,85	6
Tăieri cvasigrădinate (jardinatorii)	20,79	1
Degajări	23,71	1
Rărituri	311,90	7
Tăieri de conservare	900,82	22
Tăieri de igienă	2657,89	63
<b>TOTAL</b>	<b>4186,12</b>	<b>100</b>

### **9.2.3. Parcul Natural Porțile de Fier**

**Parcul Natural Porțile de Fier** este o arie protejată înființată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea a III a - Zone Protejate, ca un teritoriu în care remarcabila frumusețe a peisajelor și diversitatea biologică pot fi valorificate în condițiile păstrării nealterate a tradițiilor, iar calitatea vieții comunităților să fie rezultatul unor activități economice ale locuitorilor, desfășurate în armonie cu natura.

Parcul corespunde categoriei V IUCN: "Peisaj protejat: arie protejată administrată în principal pentru conservarea peisajului și recreere".

În conformitate cu prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, "parcurile naturale sunt acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt protecția și conservarea unor ansambluri peisagistice în care interacțiunea activităților umane cu natura de-a lungul timpului a creat o zonă distinctă, cu valoare semnificativă peisagistică și/sau culturală deseori cu o mare diversitate biologică".

În parcurile naturale este permisă desfășurarea activităților tradiționale practicate de comunitățile din interiorul parcului și din imediata vecinătate a acestuia.

Acestea urmăresc:

- protecția și conservarea diversității biologice, etnofolclorice, culturale și a elementelor de peisaj;
- dezvoltarea unor relații armonioase între natură și societate, prin promovarea folosințelor tradiționale ale terenurilor și resurselor teritoriale fără impact asupra mediului;
- promovarea activităților turistice și de recreere;
- încurajarea activităților educaționale și de conștientizare;
- promovarea cercetării științifice și a monitorizării stării mediului
- cooperarea internațională și colaborarea cu Parcul Național Djerdap din Republica Serbia și alte parcuri similare din țări ale Uniunii Europene.

În conformitate cu HG 1284/2007, s-au declarat pe teritoriul Parcului Natural Porțile de Fier două arii de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura2000 în România, respectiv:

- ROSPA0026 Cursul Dunării-Baziaș-Porțile de Fier, în suprafață de 10124,4 ha;
- ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei, în suprafață de 118141,6 ha.

De asemenea, potrivit OM nr. 1964/2007 s-a declarat ca sit de importanță comunitară, ROSCI0206 Porțile de Fier, parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000, în suprafață de 124293,0 ha.

Prezența acestor situri Natura2000 implică obligativitatea aplicării prevederilor în vigoare referitoare la procedura de realizare a evaluării stării de mediu pentru planuri și programe, precum și la procedura cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru toate planurile/programele și proiectele care urmează să se desfășoare în siturile de importanță comunitară.

#### 9.2.4. *Recomandări pentru gospodărirea pădurilor din siturile Natura 2000*

Toate arboretele sunt încadrate în secundar în categoriile funcționale 1.5Q - arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSCI0206 Porțile de Fier, respectiv 1.5R - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei).

##### *Măsuri prevăzute în planul de management*

Planul de management al Parcului Natural Porțile de Fier și al siturilor Natura2000 ROSCI0206 Porțile de Fier și ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei – aprobat prin HG nr. 1048/2013 publicată în MO nr. 119/18.02.2014 Partea I, conține măsuri generale, măsuri specifice/management și activități, dintre care se prezintă în continuare cele cu specific forestier:

Pentru ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei în vederea gospodăririi durabile a pădurilor va fi urmarită realizarea următoarelor măsuri:

- a) menținerea suprafeței fondului forestier și extinderea suprafeței acestuia;
- b) menținerea stării de sănătate și vitalitate a ecosistemelor de pădure prin utilizarea unor practici de gospodărire corespunzătoare;
- c) menținerea funcțiilor productive durabile ale pădurii, atât pentru produsele lemnoase, cât și a celor nelemnoase;
- d) menținerea și conservarea diversității biologice a ecosistemelor de pădure;
- e) menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție ale pădurii;
- f) menținerea funcțiilor socio-economice ale pădurii.

##### 1. Menținerea suprafeței fondului forestier și extinderea suprafeței acestuia prin:

- a) monitorizarea activităților susceptibile a conduce la diminuarea suprafeței fondului forestier;
- b) împădurirea terenurilor degradate și/sau abandonate, realizată doar cu speciile indigene și care intră în constituirea habitatelor Natura 2000, pentru care s-a declarat situl ROSCI0206 Porțile de Fier;
- c) renaturalizarea prin împădurire a terenurilor afectate în urma activităților de exploatare a resurselor minerale;
- d) intervenții pentru limitarea dezastrelor naturale sau incendiilor și de înlăturare a efectelor acestora;
- e) menținerea stării de sănătate și vitalitate a ecosistemelor de pădure prin utilizarea unor practici raționale de gospodărire;
- f) folosirea la lucrările de împădurire și reîmpădurire a speciilor indigene și proveniențelor locale de arbori și care intră în constituirea habitatelor Natura 2000, pentru care s-a declarat situl ROSCI0206 Porțile de Fier, adaptate șantierului de instalare a noului arboret. Introducerea de specii alohtone poate fi aplicată numai după evaluarea impactului lor asupra ecosistemului;
- g) adoptarea de tratamente, tehnici de recoltare și transport al materialului lemnos care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului;
- h) monitorizarea activității utilajelor forestiere pentru eliminarea pierderilor de carburanți și lubrefianți;
- i) utilizarea la lucrările de combatere a dăunătorilor forestieri numai a metodelor biologice, pentru întărirea mecanismelor naturale de reglare a **ecosistemelor**;
- j) menținerea funcțiilor productive durabile ale pădurii, atât pentru produsele lemnoase, cât și a celor nelemnoase;



- k) organizarea lucrărilor de regenerare, conducere și exploatare a arboretelor corespunzător menținerii capacității productive;
- l) exploatarea pe principiul durabilității a produselor lemnoase și nelemnoase ale pădurii;
- m) realizarea și menținerea unei infrastructuri forestiere adecvate pentru asigurarea unor servicii eficiente și reducerea la minim a impactului asupra mediului, acordându-se o atenție deosebită speciilor amenințate și evitând fragmentarea habitatelor;

## 2. Menținerea și conservarea diversității biologice a ecosistemelor de pădure prin:

- a) organizarea lucrărilor de regenerare, conducere și exploatare corespunzător menținerii biodiversității ecosistemice și a diversității peisajului;
- b) evidențierea în amenajamentele silvice a ecosistemelor forestiere protejate, rare sau periclitate și a zonelor cu specii endemice;
- c) adoptarea tratamentelor care promovează regenerarea naturală;
- d) conservarea arborilor uscați, căzuți sau în picioare, arborilor aflați în descompunere și arborilor cu scorburi care pot constitui habitate, locuri de hrănire, de cuibărire sau de reproducere pentru specii de mamifere mici, păsări, insecte sau plante inferioare;
- e) menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor, mlaștinilor într-o stare care să permită asigurarea rolului acestora în reproducerea peștilor, amfibienilor, insectelor sau altor specii de animale sau plante;
- f) menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție ale pădurii;
- g) evidențierea în amenajamentele silvice a pădurilor cu funcții de protecție pentru întregul areal al parcului;
- h) monitorizarea operațiunilor silviculturale în zone predispuse la eroziune;
- i) interzicerea pășunatului și limitarea accesului pentru trecerea la pășunat și adăpat a animalelor domestice;
- j) interzicerea practicilor ce pot influența negativ calitatea apei, respectiv:

## Măsuri generale de management sunt:

- a) pentru eficientizarea protecției și conservării speciilor, trebuie în primul rând avută în vedere protecția habitatelor acestor specii;
- b) cartarea, menținerea unei stări de conservare favorabilă sau refacerea stării de conservare specială a habitatelor și monitorizarea lor;
- c) interzicerea/limitarea oricărui tip de poluare: chimică, fonică, fecaloidmenajeră, antropică, precum și interzicerea/limitarea folosirii vehiculelor motorizate - ATV, motociclete pe drumurile forestiere;
- d) interzicerea/limitarea folosirii îngrășămintelor chimice, ierbicidelor sau pesticidelor
- e) interzicerea/limitarea intervențiilor asupra habitatelor umede: desecare, drenare
- f) combaterea braconajului la speciile de interes cinegetic, precum și a colectării diferitelor specii de floră și faună;
- g) conștientizarea și educarea continuă a comunităților locale asupra necesității ocrotirii și protecției speciilor de floră și faună și a folosirii de mijloace ecologice în vederea unei dezvoltări durabile;
- h) interzicerea arderii miriștelor, a folosirii focului în locuri neamenajate.
- i) monitorizarea speciilor de plante cu caracter invaziv

Este deasemeni necesară întreprinderea unor măsuri de management specifice speciilor, astfel:

## 1. Mamifere: *Canis lupus*, *Capreolus capreolus*, *Lynx lynx*, *Martes martes*, *Meles meles*, *Sus scrofa*:

- a) educarea și conștientizarea comunităților
- b) interzicerea/limitarea construirii de drumuri forestiere
- c) interzicerea/limitarea defrișărilor
- d) limitarea poluării fonice
- e) limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, păsări artificiale, plase, spray-uri, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte și altele.

f) combaterea braconajului

2. Plante: *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus orientalis*, *Corylus colurna*, *Cotinus coggygia*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*:

- a) interzicerea/limitarea a oricărei forme de recoltare a florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului biologic
- b) interzicerea arderii vegetației

2. Păsări:

*Aquila chrysaetos*, *Aquila pomarina*, *Accipiter brevipes*, *Circaetus gallicus*, *Falco peregrinus*, *Hieraaetus pennatus*, *Pernis apivorus*:

- a) interzicerea/limitarea turismului necontrolat;
- b) combaterea braconajului și a utilizării otrăvurilor, electrocutării sau a altor metode ilegale de intervenție asupra florei și faunei protejate;
- c) tăierea arborilor vârstici;
- d) educarea populației pentru evitarea omorării păsărilor/mamiferelor datorită superstițiilor;

*Bonasa bonasia*:

- a) păstrarea tufărișurilor la marginea pădurilor
- b) interzicerea arderii vegetației

*Caprimulgus europaeus*:

- a) interzicerea arderii vegetației
- b) interzicerea/limitarea folosirii tratamentelor chimice

*Coracias garrulus*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius*, *Dryocopus martius*, *Picus canus*:

- a) păstrarea în pădure, pe picior, a arborilor bătrâni, morți sau bolnavi
- b) management natural al pădurilor
- c) interzicerea/limitarea folosirii tratamentelor chimice

*Lanius collurio*:

- a) păstrarea în pădure, pe picior, a arborilor bătrâni, morți sau bolnavi
- b) management natural al pădurilor
- c) interzicerea/limitarea folosirii tratamentelor chimice

*Lullula arborea*:

- a) managementul natural al pădurilor
- b) interzicerea arderii vegetației
- c) interzicerea/limitarea folosirii tratamentelor chimice

Pentru ROSCI0206 Porțile de Fier în vederea atingerii scopurilor rețelei ecologice Natura 2000, trebuie avute în vedere unele măsuri de management, astfel:

- a) cartarea, menținerea sau unde este cazul refacerea stării de conservare favorabilă a habitatelor, urmată de monitorizarea acestora;
- b) interzicerea/limitarea tăierilor în habitatele forestiere prioritare;
- c) interzicerea/limitarea construirii de drumuri forestiere în habitatele forestiere prioritare;
- d) promovarea regenerărilor naturale în habitatele forestiere;
- e) interzicerea/limitarea tratamentelor chimice în habitatele forestiere;
- f) interzicerea/limitare intervențiilor asupra habitatelor umede: desecare, drenare, în habitatele naturale;
- g) reglementarea pășunatului, prin menținerea de efective și de specii conform bonității fiecărei pășuni, și a cositului în perioadele optime acestei activități, având prioritate menținerea stării favorabile a habitatului;
- h) reglementarea activităților tradiționale de utilizare a unor resurse regenerabile, în limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, cu tehnologii cu impact redus, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci sau de plante medicinale;
- i) extragerea speciilor invazive din habitatele prioritare;

- j) interzicerea/limitarea folosirii de ierbicide, îngrășămintelor chimice sau ale altor amendamente în habitatele de pajiști;
- k) interzicerea arderii vegetației;
- l) conștientizarea comunităților asupra necesității protecției și conservării habitatelor;

Datorită caracteristicilor ecologice specifice fiecărui habitat, se pretează și măsuri speciale pentru acestea, respectiv:

9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum; 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum;

9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion, următoarele măsuri:

- promovarea managementului conservativ: regenerări naturale;
- evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor;
- limitarea construirii de noi drumuri forestiere;
- limitarea tratamentelor chimice;

91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae, următoarele măsuri:

- interzicerea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor, fiind permise activități care sunt sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007, aprobată de Legea nr. 49/2011;
- interzicerea tăierii vegetației lemnoase din zonă;
- reglementarea activităților turistice pe suprafața habitatului prioritar;
- interzicerea arderii vegetației;

#### ***Menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure***

- „Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil și cât de mult permite economia pentru a întări sănătatea și vitalitatea pădurilor. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare”.
- „Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare, ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise”.
- „Utilizarea pesticidelor și erbicidelor trebuie redusă la minimum prin studierea alternativelor silvice potrivite și a altor măsuri biologice”.

#### ***Menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (produse lemnoase și nelemnoase/accesorii)***

- Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților.
- Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung, iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților.
- Se va proiecta, realiza și menține o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos-apropiat sau poduri) pentru a asigura circulația eficientă a bunurilor și serviciilor și în același timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

### ***Menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure***

- *Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului.*
- *Amenajamentele silvice, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice in situ periclitare sau protejate.*
- *Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului.*
- *Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului. Pentru a suplimenta soiurile locale se vor introduce specii, soiuri și varietăți numai după ce s-a făcut evaluarea impactului lor asupra ecosistemului și asupra integrității genetice a speciilor indigene și a proveniențelor locale și s-a constatat că impactul negativ poate fi evitat sau diminuat.*
- *Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului.*
- *Practicile gospodăririi tradiționale care au creat ecosisteme valoroase, cum sunt crângurile în siturile corespunzătoare, trebuie sprijinite, atunci când există posibilitatea economică.*
- *Infrastructura trebuie proiectată și construită așa încât afectarea ecosistemelor să fie minimă, mai ales în cazul ecosistemelor și rezervelor genetice rare, sensibile sau reprezentative, și acordându-se atenție speciilor amenințate sau altor specii cheie - în mod special modelelor lor de migrare”.*
- *Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare.”*
- *Biotopurile cheie ale pădurii ca de exemplu surse de apă, zone umede, trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere.*

### ***Menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție (protecția solului și apei mai ales) prin gospodărirea pădurii***

- *Suprafețele recunoscute ca îndeplinind funcții specifice de protecție pentru societate trebuie înregistrate și cartate precum și incluse în planurile de management al pădurii.*
- *Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă. În aceste zone se va evita utilizarea tehnicilor necorespunzătoare, ca arături la adâncime, și utilizarea utilajelor necorespunzătoare. Se vor lua măsuri speciale pentru reducerea presiunii populației animale în păduri.*
- *Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protejare a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă. Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.*

### ***Menținerea celorlalte funcții și situații socio-economice***

- *Planurile de management forestier trebuie să urmărească respectarea multiplelor funcții ale pădurii în raport cu societatea, să aibă în vedere rolul exploatării pădurii în dezvoltarea*

*rurală și mai ales să analizeze noile posibilități de creare a locurilor de muncă în raport cu funcțiile socio-economice ale pădurilor.*

- *Drepturile de proprietate și deținere a terenurilor trebuie bine clarificate, documentate și stabilite pentru suprafețele forestiere relevante. În egală măsură drepturile legale, cutumiare și tradiționale asupra terenului împădurit trebuie clarificate, recunoscute și respectate.*
- *Siturile recunoscute ca având o semnificație istorică, culturală sau spirituală vor fi protejate și administrate într-un mod corespunzător semnificației sitului.*
- *Este recomandabil ca practicile de gospodărire a pădurii să folosească din plin experiența și cunoștințele locale despre pădure, furnizate de comunitățile locale, deținătorii de păduri, ONG-uri și localnici.*

### **9.3. Recomandări privind certificarea pădurilor**

Ideea de **certificare a managementului forestier**, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile în îngrijorările societății, apărute odată cu defrișările masive de păduri tropicale de la începutul anilor '80-'90.

În urma Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare ce a avut loc la Rio de Janeiro în 1992, s-a identificat necesitatea unei strategii de dezvoltare durabilă a pădurilor din întreaga lume cu o largă consultare a tuturor factorilor interesați. Pornind de la această idee, în octombrie 1993, a fost semnat acordul oficial privind lansarea FSC (Forest Stewardship Council), o schemă de certificare la care interesele economice, sociale și de mediu au drepturi egale.

**FSC** este o organizație independentă, neguvernamentală și nonprofit, înregistrată în Mexic ca o asociație de membri – Association Civil. Organizația operează la nivel internațional și oferă servicii prin intermediul centrului FSC International, situat în Bonn, Germania, precum și prin intermediul unei rețele internaționale de Inițiative Naționale. FSC oferă un program de acreditare internațională pentru organisme de certificare independente și o schemă de etichetare pentru produsele pădurii, ce servește ca o garanție credibilă că produsele provin dintr-o pădure bine gospodărită, în conformitate cu standardele FSC, așa numitele Principii și Criterii.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui **audit**, o organizație independentă confirmă faptul că o anumită suprafață forestieră este gospodărită în conformitate cu un standard agreeat.

***Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 principii și 56 criterii.*** Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România)
- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii
- Principiul 6: Impactul asupra mediului
- Principiul 7: Planul de management
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridică de Conservare
- Principiul 10: Plantații

Aceste 10 principii, ce sunt detaliate în 56 de criterii, au un caracter general și pentru o mai bună aplicare a lor se face adaptarea acestora la condițiile specifice fiecărei țări, de către Inițiativele Naționale FSC sau de către organisme de certificare acreditate, care derulează procesul de audit.

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanțului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursa până la consumator. Certificarea lanțului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat FSC și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

***Certificarea lanțului de custodie*** în sistem FSC permite companiilor:

- Să identifice și să controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât și sursele de material lemnos recuperat/reciclat;
- Să le demonstreze clienților că îndeplinesc cerințele FSC în ceea ce privește controlul materialului lemnos necertificat FSC;
- Să utilizeze mărcile înregistrate și etichetele comerciale ale FSC pentru a-și promova produsele.

În prezent, mii de companii de prelucrare și comercializare a lemnului, în special din Europa de Vest și America de Nord, impun clienților lor obținerea certificatului FSC, fiind interesate să cumpere și să lucreze cu produse certificate în acest sistem. În cazul acestor companii, certificarea reprezintă o dovadă pentru clienții lor și pentru publicul larg ca lemnul provine din păduri bine gospodărite.

Pe scurt ***pașii în vederea certificării FSC*** sunt:

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră ([www.certificareforestiera.ro](http://www.certificareforestiera.ro)).
- Pre-evaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.
- Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.
- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.
- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.
- Recertificarea: o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce ***beneficii*** atât deținătorilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

- Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;
- Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;
- Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată;
- Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. În ce măsură și cu câte procente va avea loc această creștere nu poate fi decisă decât de piața liberă, cea care dictează prețul. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

## 9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare

### 9.4.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare - PVRC

Pădurile îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură socială indispensabile comunităților umane, pe scurt, pădurea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, pădurea poate fi definită ca o pădure cu valori ridicate de conservare.

Deci, **pădurile cu valoare ridicată de conservare** sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council ([www.fsc.org](http://www.fsc.org)) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod efektiv de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridicată de conservare pot fi:

- o pădure care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;
- suprafețe forestiere care adăpostesc specii endemice sau amenințate cu dispariția sau ecosisteme rare;
- păduri legate de sărbători tradiționale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unități de cult de care este legată identitatea comunităților respective;
- o pădure care adăpostește un sit arheologic important;
- păduri care asigură anumite produse pentru comunități locale dependente de acest fel de resurse etc.

Pădurile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.

#### **9.4.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare**

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- **VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională** cu următoarele subcategorii:
  - VRC1.1 – Arii protejate
  - VRC1.2 – Specii amenințate și periclitare
  - VRC1.3 – Specii endemice
  - VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică
- **VRC 2 – Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.**
- **VRC 3 – Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitare.**
- **VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice** cu următoarele subcategorii:
  - VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
  - VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
  - VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- **VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale**
- **VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.**

#### **9.4.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție**

În cuprinsul UP III Toronița-Cămenița există o suprafață de 252,05 ha, arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare, fiind redată în continuare, în tabelul 9.4.3.1.

Tabelul 9.4.3.1.

u.a.	Supraf. [ha]	Grupa și categoria funcțională	SUP	VRC	Subcateg. VRC	Descriere VRC
5 A	11,15	1.2A	M	4	2	Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
5 B	3,53	1.2A	M	4	2	
6	19,46	1.2A	M	4	2	
7	32,68	1.2A	M	4	2	
8	30,46	1.2A	M	4	2	
9	39,63	1.2A	M	4	2	
10	27,65	1.2A	M	4	2	
11 A	13,15	1.2A	M	4	2	
11 B	10,11	1.2A	M	4	2	
37 A	23,50	1.2A	M	4	2	
37 B	2,99	1.2A	M	4	2	
37 C	14,01	1.2A	M	4	2	
39 A	17,23	1.2A	M	4	2	
39 B	4,57	1.2A	M	4	2	
39 C	1,09	1.2A	M	4	2	
140 D	0,84	1.2A	M	3	-	Ecosisteme rare, amenințate sau periclitate (aninișuri de anin negru)
<b>TOTAL</b>	<b>252,05</b>	-	-	-	-	-

Conform recomandărilor privind managementul acestor păduri, au fost propuse lucrări care să mențină și să îmbunătățească funcțiile atribuite: funcțiile antierozionale și de susținere a versanților, menținerea ecosistemelor (asociațiilor) vegetale, menținerea și sporirea valorii genetice a pădurii.

Măsurile de gospodărire ale acestor suprafețe sunt prezentate detaliat în amenajament la fiecare unitate amenajistică în parte, conform normelor de amenajare în vigoare.

## 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

### 10.1. Instalații de transport

În actualul amenajament, instalațiile de transport s-au tratat la nivel de studiu de amplasament, în acest scop prezentându-se:

- inventarul instalațiilor de transport;
- densitatea instalațiilor de transport;
- accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.

#### 10.1.1. Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare

Unitatea de producție/protecție III Toronița Camenița este deservită de 1 drum public și 4 drumuri forestiere, prezentate în tabelul următor:

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	ua	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum deservit [mc]
				În pădure	În afara pădurii	Totală		
Drumuri existente								
Drumuri de exploatare								
1	-	DE001	Camenița - mină parcela 134	5,64	0,84	6,48	122,62	2905
Total drumuri de exploatare				5,64	0,84	6,48	122,62	2905
Drumuri publice								
1	-	DP001	DN57 Orșova - Moldova Nouă	-	1,90	1,90	1245,03	26295
Total drumuri publice				-	1,90	1,90	1245,03	26295



Nr. crt.	ua	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum deservit [mc]
				În pădure	În afara pădurii	Totală		
Drumuri forestiere								
1	155D	FE011	Cămeșița	6,70	5,20	11,90	1420,60	19862
2	156D	FE012	Valea Buzăului	5,12	-	5,12	697,56	10900
3	157D	FE013	Valea Manoila	1,35	0,10	1,45	313,13	7058
4	158D	FE014	Valea Mare	3,73	2,10	5,83	387,18	14961
Total drumuri forestiere				16,90	7,40	24,30	2818,47	52781
Total drumuri existente				22,54	10,14	32,68	4186,12	81981
TOTAL GENERAL				22,54	10,14	32,68	4186,12	81981

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru drumurile existente este de 7,1 m/ha, la drumuri de exploatare este 1,3 m/ha iar la drumurile forestiere este de 5,8 m/ha.

Drumurile existente asigură o accesibilitate de 50%. Având în vedere că în Tema de proiectare nu au fost propuneri de drumuri forestiere necesare, aspect specificat și în cadrul procesului verbal al Conferinței I de amenajare precum și în cel al Conferinței a II-a de amenajare, nici noile amenajamente silvice nu vor conține astfel de propuneri.

Drumurile forestiere au o lățime medie de 6 m, sunt practicabile, dar în stare destul de proastă, necesitând lucrări de reparații.

Suprafața drumurilor forestiere a fost calculată cu lungimea măsurată pe teren de către proiectant și lățimea medie precizată de ocolul silvic.

#### **Inventarul drumurilor forestiere existente**

**Tabelul 10.1.2.**

Nr. crt	Inventarul Ministerului de finanțe		Inventarul mijloacelor fixe OS		Amenajament				
	Nr. MF	Denumirea	Nr. inv.	Denumirea	Ua	Indicativ drum	Denumire	Lungime [km]	Suprafața [ha]
1	8937	Drum auto forestier Cămenita	207057	Drum auto forestier Cămenita	155D	FE011	Cămenita	11,90	7,14
2	-	Drum auto forestier Valea Buzăului	218062	Drum auto forestier Valea Buzăului	156D	FE012	Valea Buzăului	5,12	3,07
3	-	Drum auto forestier Valea Manoila	218063	Drum auto forestier Valea Manoila	157D	FE013	Valea Manoila	1,45	0,87
4	-	Drum auto forestier Valea Mare	207069	Drum auto forestier Valea Mare	158D	FE014	Valea Mare	5,83	3,50
<b>Total</b>		-	-	-	-	-	-	<b>24,30</b>	<b>14,58</b>

#### **Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității**

**Tabelul 10.1.3.**

Specificări		Accesibilitatea [%]	
		actuală	la sfârșitul deceniului
Fond de producție	<i>Total</i>	32	32
	<b>din care: exploatabil</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
	<b>preexploatabil</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
	<b>neexploatabil</b>	<b>57</b>	<b>57</b>
Fond de protecție	<i>Total</i>	53	53
	<b>din care: lucrări de conservare</b>	<b>44</b>	<b>44</b>
Posibilitatea	<i>Total</i>	39	39
	<b>din care: produse principale</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
	<b>produse secundare</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
	<b>tăieri de igienă</b>	<b>47</b>	<b>47</b>

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,2 km față de cel mai apropiat drum existent.

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în subcapitolul 16.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”).

### ***Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite (L21.3)***

**Tabelul 10.1.4.**

<b>Cat. DRM Drum</b>		<b>U N I T A T I A M E N A J I S T I C E</b>															
		26V	39V	54C	54M	58V	71V	77M	96V	97V	98V	106V	107N	107V	108V1	108V2	
		108V3	109V	112N	122V1	122V2	125V	134N1	134N2	136N1	136N2	136N3	138M	138V	139M	140M	
		140V	141M	144M	149V	153C	154A	154C	155D	156D	157D	158D					
		TOTAL DRUM				41 UA		43.92 HA									
		TOTAL CAT				41 UA		43.92 HA									
DE001		134 A	134 B	134 F	135 A	135 B	136 D	136 E	136 F	137 A	137 C	137 D	137 E	137 F	137 G	138 B	
		138 E	139 B	142 A													
		TOTAL DRUM				18 UA		122.62 HA									
DE		TOTAL CAT				18 UA		122.62 HA									
DP001		5 A	5 B	6	7	8	9	10	11 A	11 B	11 C	12 A	12 B	12 C	13 A	13 B	
		13 C	14 A	14 B	14 C	14 D	15 A	15 B	15 C	16 A	16 B	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	
		18 C	19 A	19 B	19 C	20 A	20 B	21 A	21 B	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23 A	23 B	
		23 C	23 D	24 A	24 B	24 C	24 D	25 A	25 B	26 A	26 B	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C	
		29	30 A	30 B	31	32 A	32 B	33 A	33 B	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	35 C	36	
		37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	39 C	40 A	40 B	40 C	41 A	
		41 B	42 A	42 B	42 C	43	44 A	44 B	45 A	45 B	46	47 A	47 B	47 C	54 H		
		TOTAL DRUM				104 UA		1245.03 HA									
DP		TOTAL CAT				104 UA		1245.03 HA									
FE011		56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	57 A	57 B	57 C	58 A	58 B	59	60 A	60 B	60 C	61 A	
		61 B	61 C	62 A	62 B	62 C	63 A	63 B	63 C	64 A	64 B	65 A	65 B	65 C	66 A	66 B	
		67 A	67 B	68 A	68 B	68 C	69	70	71 A	71 B	72 A	72 B	72 C	72 D	73 A	73 B	
		74	75	76 A	76 B	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	79 A	79 B	79 C	80 A	80 B	80 C	
		80 D	80 E	81 A	81 B	81 C	81 D	104	105 A	105 B	105 C	106 A	106 B	106 C	106 D	106 E	
		107 A	107 B	107 C	107 D	107 E	107 F	107 G	108 A	108 B	108 C	108 D	109 A	109 B	109 C	109 D	
		110	111 A	111 B	111 C	111 D	112 A	113 A	113 B	114 A	114 B	114 C	115 A	115 B	115 C	116 A	
		116 B	116 C	116 D	117 A	117 B	117 C	117 D	117 E	117 F	118 A	118 B	118 C	118 D	118 E	118 F	
		119	120 A	120 B	121	122 A	136 A	136 B	136 C	136 G	137 B						
		TOTAL DRUM				130 UA		1420.60 HA									
FE012		27 C	82 A	82 B	82 C	83 A	83 B	84 A	84 B	84 C	85 A	85 B	86 A	86 B	87 A	87 B	
		88 A	88 B	89 A	89 B	89 C	89 D	90 A	90 B	91 A	91 B	91 C	91 D	91 E	92 A	92 B	
		92 C	92 D	92 E	92 F	92 G	92 H	92 I	92 J	92 K	92 L	92 M	93 A	93 B	93 C	93 D	
		93 E	93 F	93 G	93 H	93 I	93 J	94 A	94 B	94 C	94 D	94 E	94 F	94 G	95 A	95 B	
		95 C	95 D	96 A	96 B	96 C	97 A	97 B	97 C	97 D	97 E	98 A	98 B	98 C	98 D	98 E	
		98 F	98 G	99 A	99 B	99 C	100 A	100 B	100 C	101 A	101 B	101 C	101 D	102 A	102 B	103 A	
		103 B															
		TOTAL DRUM				91 UA		697.56 HA									
FE013		123	124 A	124 B	125 A	125 B	125 C	125 D	125 E	126 A	126 B	127 A	127 B	127 C	128 A	128 B	
		128 C	128 D	128 E	129 A	129 B	129 C	130	131 A	131 B	131 C	131 D	132 A	132 B	133 A	133 B	
		133 C	133 D	134 C	134 D	134 E	134 G										
		TOTAL DRUM				36 UA		313.13 HA									
FE014		138 A	138 C	138 D	139 A	140 A	140 B	140 C	140 D	141 A	141 B	141 C	142 B	143	144 A	144 B	
		144 C	144 D	145 A	145 B	146 A	146 B	147 A	147 B	148 A	148 B	149 A	149 B	150 A	150 B	151 A	
		151 B	152 A	152 B													
		TOTAL DRUM				33 UA		387.18 HA									
FE		TOTAL CAT				290 UA		2818.47 HA									
		TOTAL UP				453 UA		4230.04 HA									

## **10.2. Tehnologii de exploatare**

Adoptarea tehnologiilor de recoltarea lemnului are la bază în primul rând caracteristicile de pantă ale terenului și pe cele ale tratamentelor de aplicat. În condițiile de teren specifice unității de

producție în studiu, pentru scosul și apropiatul materialului lemnos se vor folosi tractoarele iar în locurile cu înclinare mare se vor folosi atelaje hipo. Indiferent de mijloacele folosite, atenția principală va fi acordată ocrotirii semințișurilor utilizabile instalate, evitării rănirii arborilor de viitor și degradării solului.

În concordanță cu prevederile planului decenal de recoltare a masei lemnoase se impune adoptarea unor tehnologii adecvate de recoltare, colectare și transport a lemnului. În acest sens se vor respecta cu strictețe prevederile cuprinse în “Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor” și cele privind punerea în valoare a masei lemnoase. De asemenea se vor respecta “Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare și transport a materialului lemnos din păduri”. În scopul protejării semințișurilor ce vor crea viitorul arboret, a arborilor rămași pe picior și a solului se vor avea în vedere următoarele considerente:

- la emiterea autorizației de exploatare să se pună accent pe materializarea în teren a limitelor parchetului, a zonelor regenerate și a căilor de scos – apropiat a materialului lemnos cu indicarea întregului traseu de parcurs până la baza de colectare;
- să se stabilească corect epocile și termenele de tăiere și scoatere a materialului lemnos;
- pentru fiecare parchet se va preciza tehnologia de exploatare în raport cu tratamentul fixat;
- doborârea arborilor să se facă în afara ochiurilor cu semințiș utilizabil, evitându-se zdrelirea arborilor rămași pe picior;
- colectarea arborilor ce se exploatează să se facă cu tractorul sau cu atelaje sub formă de arbori secționați în trunchiuri și catarge fiind interzisă colectarea arborilor întregi;
- colectarea materialului să se facă numai pe traseele stabilite cu ocazia predării parchetelor spre exploatare;
- la terminarea lucrărilor de exploatare este obligatoriu evacuarea în totalitate a materialului lemnos și curățirea integrală, corespunzătoare a parchetului;
- reprimirea parchetului se va face în mod obligatoriu la termenele și în condițiile stabilite prin autorizația de exploatare.

### ***Exploatarea lemnului sub formă de trunchiuri și catarge***

Această tehnologie presupune extragerea pieselor de lungime mare, rezultate prin curățirea de crăci a arborilor doborâți. Trunchiul este partea din arborele de foioase cuprinsă între secțiunea rezultată la doborâre și secțiunea de sub prima cracă groasă, având lungimea, la vârsta de exploatabilitate, mai mare de 12 m. Catargul este partea din arborele de rășinoase cuprinsă între secțiunile de doborât (înlăturare) a vârfului.

Metoda constă în doborârea și curățirea manuală a crăcilor, urmată de secționarea vârfului sau a trunchiului la un anumit diametru minim, urmat de tragerea pieselor astfel rezultate în tăblii în cadrul parchetului sau al platformei primare spre fasonare în sortimente de lemn brut. Odată fasonate, aceste sortimente pot fi sortate și transportate la locul de încărcare în camioane, pe categorii.

Metoda nu este folosită în cazul crângurilor, datorită caracteristicilor dimensionale și calitative ale lemnului care nu permit obținerea de trunchiuri din care să se poată fasona sortimente de lemn brut.

### ***Principiile de bază privind ecotehnologizarea în exploatările forestiere***

Metodele ecotehnologice de exploatare forestieră se caracterizează prin (Horodnic 2014):

- raționalizarea utilizării tractoarelor;
- extinderea instalațiilor cu cablu ca utilaje de bază;
- dezvoltarea unor rețele optime de transport pentru a reduce distanțele de colectare;
- folosirea atelajelor în tandem cu utilaje performante care realizează colectarea lemnului în arboretele tinere;
- aplicarea metodelor de exploatare în sortimente cu lungimi reduse („Shortwood Harvesting System”) și a tehnologiei („Forwarding”).

Tehnologia de exploatare cu impact ecologic redus poate fi definită ca o modalitate de organizare a activității bazată pe o planificare atentă și verificarea strictă a implementării acelor operații de exploatare a lemnului corelate cu o sistemă de mașini modernă care să evite astfel efectele negative ce se pot manifesta în cazul sistemelor convenționale de exploatare (Horodnic 2014).

Caracteristicile comune ale ecotehnologiilor sunt:

- stabilirea unui ritm optim al intervențiilor în arboret în scopul asigurării unei perioade suficient de lungi pentru regenerare și a unei rate a creșterii în volum și calitate a arborilor rămași (intervențiile dese cresc riscul producerii prejudiciilor);
- minimizarea prejudiciilor asupra arboretului rămas sau asupra mediului său de dezvoltare;
- minimizarea lățimii căilor de colectare și a suprafeței pe care se desfășoară;
- desfășurarea activității în condiții favorabile de muncă prin adaptarea tehnologică la starea terenului și a vremii;
- proiectarea lucrărilor trebuie să includă variante alternative pentru condiții diferite de lucru pe aceeași suprafață exploatată;
- reducerea presiunii asupra solului prin folosirea unor sisteme de rulare cu pneuri de joasă presiune și/sau suprafață mare de contact;
- instruirea corespunzătoare a muncitorilor și a coordonatorilor activităților de exploatare; în multe situații muncitorii forestieri sunt slab pregătiți și insuficient plătiți, ceea ce duce la un impact negativ asupra mediului și la pierderi economice; sunt necesare programe de instruire a personalului de toate gradele pentru îmbunătățirea condițiilor de muncă, programe în care să se implice și comunitățile locale din care provine forța de muncă;
- asigurarea echipamentului de protecție și a mecanismelor și utilajelor cu caracteristici ergonomice îmbunătățite; cheltuielile indirecte suplimentare în cazul unor accidente de muncă pot fi de până la 6 ori mai mari decât costurile directe de exploatare și acestea se repercutează asupra modului de realizare a unor operații de remediere a prejudiciilor sau asupra posibilităților de investiție în instruire și în dotare tehnică modernă;
- realizarea și întreținerea corespunzătoare a drumurilor forestiere prin: asigurarea unui profil adaptat zonei, întreținerea permanentă a stratului de uzură și a sistemului de scurgere a apelor din precipitații, evitarea colectării prin târâre sau semitârâre pe drumurile auto forestiere;
- doborârea direcționată a arborilor, ținându-se cont și de modul de realizare a colectării; în situația adunatului cu cablul de sarcină prin târâre (trolii independente sau montate pe șasiul tractorului forestier) este preferabilă o direcționare a căderii oblic în raport cu calea de apropiat;
- amplasarea corectă a suprafețelor de depozitare (platforme primare); este preferabil să se utilizeze marginea drumului pe o lungime mai mare decât să se creeze o singură suprafață extinsă în interiorul arboretului;
- evaluarea postexploatare este deosebit de importantă atât pentru firma de exploatare cât și pentru administratorul suprafeței de pădure pentru că pot fi stabilite măsuri de îmbunătățire a activității de exploatare; această evaluare include și cuantificarea daunelor asupra arboretului și solului în costuri de remediere, precum și analiza productivității realizate în condițiile aplicării colectării cu impact redus;
- reabilitarea terenului degradat în urma colectării lemnului și remedierea prejudiciilor asupra arboretului afectat prin impactul negativ al unor operații de exploatare este obligatorie;
- colectarea cu impact redus determină costuri mai mari (cu aproximativ 20%), din cauza activității de proiectare și organizare care implică timp și efort în plus față de sistemul convențional.

Folosirea în tandem a utilajelor și realizarea unui lucru integrat pe baza unor tehnologii ecoproductive înseamnă respectarea unor principii și obținerea unor rezultate economice și ecologice superioare. Funicularele, forwarderele, skidderele pot lucra foarte bine în mod individual, dar pot genera productivități spectaculoase cu o reducere proporțională a impactului asupra solului dacă sunt folosite în mod integrat. Prin mod integrat de lucru se înțelege asocierea optimă a utilajelor pentru exploatarea în condiții specifice de teren și masa lemnoasă de extras din pădure (Dima 2013). Lucrul integrat se justifică cu atât mai mult cu cât infrastructura de drumuri este cu

mult sub optimul necesar dar și de calitate proastă, iar accesibilitatea fondului forestier național acoperă doar 65% din pădurile noastre, fiind chiar mai mică în zona arboretelor exploatabile.

Acest concept benefic atât din punct de vedere economic dar și ecologic se bazează pe următoarele:

- Introducerea pe scară largă a funicularelor mai ales că sunt utilaje ecologice. Funicularele moderne cu grupuri de acționare puternice și cu cărucioare ce pot transporta până la 4 tone de sarcină este o soluție ce se pretează condițiilor din România (Ionașcu et al 1999). Aceste utilaje pot fi folosite la adunat masă lemnoasă în tandem cu atelaje sau trolii independente, dar cu precădere la scos și apropiat până la distanța de 1000 m unde pot realiza o productivitate medie de 100 mc în fiecare zi ([www.wyssen.com](http://www.wyssen.com)).
- Transportul în aval al lemnului trebuie realizat cu skiddere moderne de mare capacitate, care să poată fi folosite și la colectarea lemnului de pe poalele versanților prin operația de scos și apropiat ([www.irum.ro](http://www.irum.ro)) și care conform experimentelor pot ajunge la o productivitate de 1000 mc/lună. Folosirea numai a acestora, la productivitatea funicularelor de mai sus într-o săptămână, drumul de acces la platforma primară este înfundat cu lemn și lucrul încetează din cauza creării de locuri înguste în tandemul utilajelor neprevizionate să lucreze integrat. Alternativa la skiddere în mare cotă parte o constituie forwarderele de 12, 14 sau 18 tone, capacitate care să transporte lemnul suspendat în platforma primară (Pulkki 2013). Productivitățile atinse în România de acest gen de utilaje în condițiile colectării lemnului de fag la deal și munte sunt de peste 3000 mc/lună.
- În condițiile unei producții de 2500-3000 mc/lună, în platforma primară în funcție de natura lemnului exploatat pot fi folosite capuri procesoare fie pentru rășinoase, fie pentru foioase adaptate, astfel încât lemnul să fie secționat și măsurat în cel mai scurt timp. În platforma primară, lemnul, indiferent de specie, tratament și intervenție se sortează în: lemn rotund gros, lemn rotund subțire, lemn de steri și crăci (sortimente primare de lemn brut). Măsurarea acestui lemn în condițiile în care este sortat și secționat de către procesoare se face automat. Gestiunea masei lemnoase se realizează în platforma primară, iar partida se descarcă de gestiune în sortimentele mai sus menționate cunoscându-se algoritmi de transformare a masei lemnoase pe picior, în materiale lemnoase fasonate, ținându-se cont de consumurile tehnologice și deșeurile de punere în valoare evidențiate în procesul de exploatare (putregaiul, zoburile etc.) (Chisăliță 2014).
- Recoltarea masei lemnoase (doborât, secționat și curățat de crăci) se va realiza cu fierăstraiele mecanice moderne (Stihl, Husqvarna, Dolmar, Jonsered etc.). Acolo unde condițiile de specie și relief permit, se folosesc harvesterele care realizează productivități verificate în România de cca. 200 mc/zi (Oprea et al 2004).

Liniile tehnologice îmbunătățite, cele permanent propuse dar neimplementate corespunzător și datorită unor ambiguități în norme și legislație dar și în mecanismul capitalizării firmelor, în concepția actuală se bazează pe tractorul forwarder la apropiat spre deosebire de cele clasice care se bazează doar pe tractorul skidder în procesul integral de exploatare.

Aceste linii tehnologice moderne au marele avantaj al productivității și al caracterului ecologic (tehnologii ecoproductive, ecotehnologii, sisteme tehnologice cu impact redus) presupun următoarele:

- folosirea tractorului tip skidder numai la adunat cu trolul montat pe tractor precum și la scos prin semitârare pe distanțe scurte și pe trasee dificile în interiorul parchetului;
- apropiatul masei lemnoase folosind tractorul forwarder care are o productivitate mult mai mare decât skidderul, nu distruge traseele de coectare pe care circulă, în consecință reduce costurile de exploatare concomitent cu îmbunătățirea impactului asupra mediului. Tractorul forwarder se poate deplasa și pe drumurile forestiere unde datorită stării lor sunt impracticabile autovehiculelor de transport specializate. Deplasarea tractoarelor forwarder în parchet, deși trebuie să se facă pe trasee amenajate mai pretențios, nu încarcă costurile de exploatare semnificativ față de celelalte avantaje enunțate mai sus;
- utilizarea funicularelor, de asemenea numai în interiorul parchetului pe trasee cu pante inconvenabile tractorului, iar pe distanța de apropiat care excede suprafața parchetului se recurge la tractorul forwarder;

- studiile și experimentările întreprinse au relevat următoarele diferențe între liniile tehnologice bazate pe tehnica actuală de lucru în exploatarea forestieră din țara noastră, respectiv cu tractor skidder la apropiat și liniile tehnologice îmbunătățite (propușe) bazate pe tractorul forwarder la apropiat. Observații s-au făcut pe tractoarele TAF 650 și tractorul forwarder John Deere (Oprea et al 2004);
- creșteri de productivitate a muncii prin introducerea liniilor tehnologice îmbunătățite de 20-53%;
- productivități ale tractorului forwarder de până la 2 ori mai mari decât ale tractorului skidder, pentru aceleași distanțe de apropiat, ca urmare a sarcinii și vitezelor de deplasare superioare la tractoarele forwarder ([www.interforst.at](http://www.interforst.at));
- diminuări ale costului forței de muncă prin introducerea liniilor tehnologice îmbunătățite, de 28-34% ca urmare a randamentului productiv superior și tractorului forwarder față de tractorul skidder;
- cheltuieli de întreținere – funcționare mc/lemn colectat la tractorul forwarder față de tractorul skidder, cu 15-23% mai mici (pentru distanțele cuprinse între 1000 – 2000 m).

Evoluțiile de la sistemul actual al tehnologiilor de exploatare la sistemele tehnologice cu impact redus asupra mediului se realizează prin re tehnologizare, prin lucrul realizat integrat în exploatarea forestieră, concomitent cu reducerea impactului asupra mediului care devine o consecință dat fiind faptul că ecologia se realizează în prezența unei economii puternice.

### 10.3. Construcții forestiere

Construcțiile din UP III Toronița-Căminuța sunt prezentate în tabelul 10.3.1.

*Tabelul 10.3.1.*

</

Nu au fost propuse spre realizare construcții silvice noi.

# 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

## 11.1. Realizarea continuității funcționale

În tabelul 11.1.1. este prezentată situația zonării funcționale la amenajările precedente și cea actuală.

### Situația categoriilor funcționale

Tabelul 11.1.1.

Amena- jamentul din anul ...	Grupa I					Total
	T II		T III			
	2A	2I	6H	5B	5L	
2004	3172,40	-	-	-	1005,00	4177,40
2014	3316,03	1,16	-	873,86	-	4191,05
2024	3322,78	-	863,34	-	-	4186,12

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale nu sunt majore.

La amenajarea actuală, categoria funcțională 1.5B de la amenajarea precedentă devine 1.6H - arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale.

Alte aspecte privind zonarea arboretelor pe categorii funcționale, încadrarea lor în subunități de protecție sau de producție, precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1., respectiv 6.2.

Având în vedere subunitățile de producție sau protecție constituite pe baza zonării funcționale și lucrările propuse în fiecare unitate amenajistică din cadrul acestor subunități de producție sau protecție, lucrări care conduc la realizarea Țelurilor de gospodărire stabilite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor social – economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.

## 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

### 11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă (2014)	Actuală (2024)
1	Suprafața totală a fondului forestier	ha	4232,60	4230,04
2	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99	99
3	Volum lemnos pe picior – total	mc	934948	993717
4	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	223	237
5	Clasa de producție medie	-	3,6	3,6
6	Creșterea curentă brută – totală	mc/an	19304	17462
7	Creșterea curentă brută – medie	mc/an/ha	4,6	4,2
8	Creșterea curentă netă – totală	mc/an	17760	16065
9	Creșterea curentă netă – medie	mc/an/ha	4,2	3,9
10	Creșterea indicatoare – totală	mc	2156	2047
11	Creșterea indicatoare – medie	mc/ha	2,5	2,4
12	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	3430	3100
13	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/ha	121	110
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	170	566
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/ha	9	17

În vederea evidențierii evoluției fondului forestier, a producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ s-a întocmit și subcapitolul 15.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”).

O succintă justificare a valorilor din tabelul 15.1. este următoarea:

Suprafața UP, a înregistrat mici modificări de la o etapă la alta ale mărimii fondului forestier, ca urmare a modului de determinare a suprafețelor și a bazelor cartografice folosite dar și a măsurătorilor pe semnele existente în teren.

Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier a scăzut cu 2,56 ha (a se vedea tabelul 2.4.2.1.), în prezent fiind de 4230,04 ha.

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafață totală a fondului forestier nu s-a schimbat semnificativ în perioada 2014-2023, restul reprezentând terenuri afectate gospodăririi silvice, ocupații și litigii.

Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar au înregistrat mici variații, datorate suprafeței ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice pădurilor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și capacitatea silvo-productivă a stațiunilor. Față de amenajarea precedentă fondul lemnos total a crescut cu 6% iar volumul lemnos la hectar a crescut tot cu 6%, această creștere fiind pusă pe seama structurii claselor de vârstă și îmbunătățirii productivității medii a arboretelor.

Creșterea curentă totală și, implicit, indicele de creștere curentă au cunoscut mici modificări, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pădurilor din perioadele respective, cât și modului și preciziei calculului efectuate. Față de amenajarea anterioară creșterea curentă a scăzut cu 10%.

Menționăm că s-a considerat creșterea curentă netă ca reprezentând 92% din creșterea curentă totală, 8% fiind pierderi prin necromasă.

Indicele de creștere indicatoare a scăzut foarte puțin față de cel anterior. Indicele este în prezent de 2,4 mc/an/ha, urmând să crească treptat la nivelul etapelor viitoare, odată cu creșterea prognozată a productivității pădurilor.

Posibilitatea de produse principale a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor pentru care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 3100 mc/an, fiind mai mică cu 10% decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (3430 mc/an). Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în deceniile următoare, va fi de 3200 mc/an peste 10 ani, 3300 mc/an peste 20 de ani, iar peste 30 de ani 3500 mc/an, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 2400 mc/an, aceasta în situația în care subunitatea va rămâne la suprafața actuală, și dacă se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și a compoziției arboretelor.

Posibilitatea de produse secundare, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativă) este de 566 mc/an, mai mare decât cea anterioară.

Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. 2450 mc/an.

Corespunzător variației volumelor anuale de extras prin tăieri de produse principale și secundare, indicii de recoltare aferenți au înregistrat valori diferite.

Concluzionând, *se poate afirma că, pe măsura normalizării în timp a structurii claselor de vârstă și a stării arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție) se va ajunge la o creștere substanțială a posibilității de produse principale și secundare, la o diversificare și creștere valorică a sortimentelor obținute, simultan cu realizarea rolurilor de protecție atribuite arboretelor.*

### **11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)**

#### **a) Structura fondului de producție pe specii**

Structura fondului de producție pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea: 33FA28GO23TE6CA2CE8DT. Se observă ponderea mare a fagului (33%) și a gorunului (28%) situație care, analizată funcție de etajul de vegetație în care ne aflăm: FD3– deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete, este în general normală.



Pe viitor se vor promova, îndeosebi, speciile valoroase de amestec și de ajutor (paltin, frasin, cireș, etc.), care își vor aduce un aport important la obținerea unor arborete calitativ superioare celor existente, cu rezistență mai mare la factorii destabilizatori, capabile să ofere sortimente mai variate de lemn, în cantități mai mari și de calitate superioară, îndeplinindu-și concomitent și funcțiile de protecție atribuite.

#### ***b) Ponderea speciilor de valoare ridicată***

Cea mai valoroasă specie din cuprinsul UP III Toronița-Camenița este gorunul care ocupă 25%, fiind specia cu ponderea cea mai importantă din punct de vedere calitativ. În viitor, se va urmări creșterea proporției speciilor menționate ca deficitare, specii care au condiții bune de dezvoltare, ponderea acestora crescând în detrimentul carpenului.

#### ***c) Ponderea arboretelor cu structură plurienă***

În unitatea de producție în studiu nu există arborete pluriene, ponderea arboretelor cu structură relativ echienă este de 1432,63 ha (34%) iar cu structură relativ plurienă avem 2753,49 ha (66%).

#### ***d) Structura fondului de producție pe clase de calitate***

La nivelul UP nu s-a realizat o cartare a arborilor și arboretelor pe clase de calitate, dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și ținând cont de speciile din UP și de modul lor de regenerare și dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele III – IV de calitate.

#### ***e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare***

Suprafața cu pădure din cadrul UP III Toronița-Camenița, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 65% regenerare din sămânță, 34% regenerare din lăstari și 1% regenerare din plantații. Modul de regenerare se va îmbunătăți în viitor prin promovarea regenerării naturale din sămânță, adoptându-se tratamentele adecvate și ajutându-se regenerarea naturală. Unde este cazul, se vor efectua plantații și semănături directe, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

#### ***f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară***

În UP în studiu există arborete destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru cherestea (UG A) în suprafață de 863,34 ha.

#### ***g) Principalele efecte protective***

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul UP III Toronița-Camenița sunt cele prezentate la capitolul 5.1.: protecția terenurilor și a solurilor și protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității.

## **12. DIVERSE**

### **12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.**

Amenajamentul UP III Toronița-Cămenița s-a elaborat pentru o perioadă de 10 ani, iar prevederile acestuia se vor aplica după obținerea actului de reglementare de mediu, în concordanță cu prevederile legale în vigoare.

### **12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului**

*Ocolul silvic va înregistra cu regularitate în formularele din amenajament, introduse în acest scop, elemente referitoare la:*

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe unitate amenajistică;
- suprafețele de arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituie pe unitate amenajistică;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând de exploatare;
- realizarea inventarului de instalații cinegetice pe categorii de instalații, cu indicarea unității amenajistice în care sunt amplasate și a investiției aferente.

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe UP a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

Ocolul silvic va completa de asemenea evidența decenală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în UP în decursul deceniului de valabilitate a amenajamentului.

Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile pe ani din evidența anuală a aplicării de lucrări, planificările medii anuale prevăzute prin amenajament, evidențiindu-se pentru anul respectiv, diferențele în plus sau în minus dintre realizări și planificări.

Indicații privind modul de completare a formularelor din amenajament destinate acestor evidențe sunt redată în studiul general pe ocol.

### **12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului**

Amenajamentul UP s-a întocmit în trei exemplare, la care s-au anexat următoarele hărți la scara 1 : 20.000:

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

### **12.4. Colectivul de elaborare**

#### **a) Faza de teren:**

- descrieri parcelare: ing. Marius Moise;
- măsurători GPS: ing. Marius Moise;

- inventarieri arborete: ing. Marius Moise;

**b) Fața birou:**

- raportări grafice: ing. Marius Moise;
- calcul cubaje: ing. Marius Moise;
- redactare: ing. Marius Moise;
- tehnoredactare/colaționare: ing. Marius Moise;

**c) Îndrumări tehnice și avizarea soluțiilor:**

- expert CTAP: ing. Florin Achim – director tehnic dezvoltare;
- expert CTAP: dr. ing. Florin Dorian Cojoacă – director INCDS Stațiunea Craiova;
- șef proiect: ing. Crinu Buzatu;

**d) Recepția lucrărilor de teren:**

- delegat Garda Forestieră Timișoara: dr. ing. Magdalena Meda;
- reprezentanți DS Caraș-Severin: dr. ing. Daniel Poliță – director tehnic;  
ing. Mihai Guțu – birou fond forestier;
- șef OS Berzasca: ing. Flavius Novacovici;
- responsabil ff OS Berzasca: ing. Cătălin Preduș;

**e) Întocmirea hărților amenajistice (în GIS):**

- geodate digitale – ing. Marius Moise;
- proiect GIS – geograf Iuliana Palaghiu;
- verificat GIS – ing. Viorica Achim.

## 12.5. Bibliografie

- |                                                              |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Academia R.P.R.                                              | – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;                            |
| ASAS, Institutul de cercetări pentru Pedologie și Agrochimie | – „Sistemul român de clasificare a solurilor”, București, 1980;                 |
| Badea L. și colab.                                           | – „Geografia României”, București, Ed. Academiei R.S.R., 1983;                  |
| Beldie Al., Chiriță, C.                                      | – „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro- Silvică, București, 1967; |
| Chiriță C. și colab.                                         | – „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977;                 |
| Cotta V.                                                     | – „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982;                                                   |
| Comitetul de stat al apelor,                                 | – „Atlas climatologic”, 1966;                                                   |

Institutul Meteorologic

Damian I.

Enescu V.

Enescu V.

Florescu I.

Giurgiu V., Decei I., Armășescu S.

Giurgiu V.

Giurgiu, V.

Haralamb A.

Leahu I.

Negruțiu A.

Negulescu E., Stănescu, V.,

Florescu I., Târziu, D.

Puiu S. și colab.

Stănescu, V.

Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L.

\* \* \*

\* \* \*

I.C.A.S.

\* \* \*

\* \* \*

\* \* \*

\* \* \*

- „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică, București, 1978;
- „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed. Ceres, București, 1975;
- „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres, București, 1982;
- „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981;
- „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972;
- „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978;
- „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
- „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
- „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001;
- „Vânătoare și salmonicultură”, 1986;
- „Silvicultură”, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973;
- „Pedologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983;
- „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
- „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002;
- „Protecția pădurilor”, Editura Mușatinii, Suceava, 2000;
- Sistemul român taxonomic de soluri (SRTS), 2012;
- Amenajamentul UP III Toronita Camenita – 2014;
- „Normele tehnice și Ghidul de bune practici privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate, publicate în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1000 din 14 octombrie 2022”;
- „Normele tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor, publicate în Monitorul Oficial, Partea I nr. 989 din 12 octombrie 2022”;
- „Normele tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor, publicate în Monitorul Oficial, Partea I nr. 994 din 13 octombrie 2022”;
- Ordinul MMAP nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor;

**PARTEA A II - A**

**PLANURI DE AMENAJAMENT**

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT  
ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

## 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

### 13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

#### 13.1.1. *Planul decenal de recoltare a produselor principale UG A – codru regulat*

##### 13.1.1.1. *Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale*

##### 13.1.1.1.1. *Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare*

##### 13.1.1.2. *Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale – codru (UG A)*

##### 13.1.1.3 *Recapitulația posibilității decenale de produse principale – UG A*

##### 13.1.1.4. *Recapitulația posibilității decenale de produse principale - Total UP*

#### 13.1.2. *Planul lucrărilor de conservare*

##### 13.1.2.1. *Tăieri de conservare și alte lucrări*

##### 13.1.2.2. *Recapitulația planului lucrărilor de conservare*

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

#### 13.2.1. *Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor*

#### 13.2.2. *Recapitulația posibilității decenale pe specii*

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

## 13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

### 13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din UG A – codru regulat

#### 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.

Urg. de regen.	ua	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [ mc ]*	Felul tăierii	P R M	N I N	N I D	Volum de extras	Accesi- bilit.
				Vârsta [ ani ]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
15	137 C	25,64	0,1	30	8TE2DT	70	968	Tăieri progresive racordare	10	1	1	968	A
15	150 A	19,69	0,3	6	8FA2DT	70	2344	Tăieri progresive racordare	10	1	1	2344	N
<b>Total urg. 15</b>		<b>45,33</b>	-	-	-	-	<b>3312</b>	-	-	-	-	<b>3312</b>	-
26	82 C	1,62	0,6	2	9FA1TE	30	397	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	200	A
26	84 B	14,37	0,6	2	10FA	30	3948	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	1975	N
26	108 A	26,40	0,6	8	8FA1GO1TE	40	4886	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	2444	N
26	131 A	6,02	0,5	5	7FA2GO1TE	30	949	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	476	A
26	132 B	3,74	0,6	5	7FA2GO1TE	50	841	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	422	A
26	133 C	2,18	0,6	5	6GO2FA2TE	30	520	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	261	A
26	134 D	3,61	0,6	5	8GO2TE	30	666	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	334	A
26	134 E	3,86	0,6	5	8FA2TE	40	798	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	400	A
26	138 E	0,46	0,6	2	6CE3GO1DT	20	117	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	60	A
26	142 A	4,77	0,6	10	4GO4CE1TE1DT	40	898	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	450	A
<b>Total urg. 26</b>		<b>67,03</b>	-	-	-	-	<b>14020</b>	-	-	-	-	<b>7022</b>	-
28	36	34,45	0,7	2	7FA1GO1TE1DT	30	12130	Tăieri progresive (însămânțare, punere lumină)	30	4	2	5216	N
28	42 A	26,75	0,7	3	8FA1GO1TE	30	9399	Tăieri progresive (însămânțare, punere lumină)	30	4	2	4223	N
28	82 B	4,49	0,7	2	7FA2TE1GO	30	1355	Tăieri progresive (însămânțare)	20	3	1	448	A
28	93 J	1,47	0,8	5	9FA1DT	10	439	Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	40	4	1	109	A
28	105 C	0,47	0,8	-	-	-	103	Tăieri progresive (însămânțare)	20	3	1	34	A
28	131 B	5,12	0,8	2	8GO1TE1DT	10	1703	Tăieri progresive (însămânțare)	20	3	1	563	A
28	135 B	2,08	0,7	5	7FA2TE1DT	30	568	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	285	A
28	146 B	12,51	0,8	2	8GO1TE1DT	10	3552	Tăieri progresive (însămânțare)	20	3	1	1173	N
28	147 B	21,27	0,8	5	8GO1TE1DT	10	6565	Tăieri progresive (însămânțare)	20	3	1	2167	N
28	150 B	13,43	0,7	10	6GO3TE1DT	30	2699	Tăieri progresive	20	2	1	1350	N

Urg. de regen.	ua	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [ mc ]*	Felul tăierii	P R M	N I N	N I D	Volum de extras	Accesibilit.
				Vârsta [ ani ]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
								punere lumină					
28	151 B	26,19	0,7	5	6GO3CE1TE	40	5115	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	2559	N
<b>Total urg. 28</b>		<b>148,23</b>	-	-	-	-	<b>43628</b>	-	-	-	-	<b>18127</b>	-
31	34 C	9,56	0,8	2	9FA1TE	10	4711	Tăieri cvasigrădinărite (jardinatorii)	40	4	1	1178	N
31	35 C	6,59	0,8	3	8FA1TE1DT	10	3002	Tăieri cvasigrădinărite (jardinatorii)	40	4	1	751	N
31	42 B	1,02	0,8	3	10FA	10	428	Tăieri cvasigrădinărite (jardinatorii)	40	4	1	108	N
31	83 B	1,73	0,7	2	10FA	30	565	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	283	A
31	92 C	2,15	0,8	3	8FA1TE1DT	10	871	Tăieri cvasigrădinărite (jardinatorii)	40	4	1	219	A
<b>Total urg. 31</b>		<b>21,05</b>	-	-	-	-	<b>9577</b>	-	-	-	-	<b>2539</b>	-
<b>TOTAL</b>		<b>281,64</b>	-	-	-	-	<b>70537</b>	-	-	-	-	<b>31000</b>	-

\* include 5 creșteri anuale

**13.1.1.1.1. Recapitulăția suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare**

**Tabelul 13.1.1.1.1.**

Urgența	S u p r a f a ța [ ha ]			Volum total [mc]*	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
15	45,33	25,64	19,69	3312	3312	968	2344
<b>Total I</b>	<b>45,33</b>	<b>25,64</b>	<b>19,69</b>	<b>3312</b>	<b>3312</b>	<b>968</b>	<b>2344</b>
26	67,03	26,26	40,77	14020	7022	2603	4419
28	148,23	13,63	134,60	43628	18127	1439	16688
<b>Total II</b>	<b>215,26</b>	<b>39,89</b>	<b>175,37</b>	<b>57648</b>	<b>25149</b>	<b>4042</b>	<b>21107</b>
31	21,05	3,88	17,17	9577	2539	502	2037
<b>Total III</b>	<b>21,05</b>	<b>3,88</b>	<b>17,17</b>	<b>9577</b>	<b>2539</b>	<b>502</b>	<b>2037</b>
<b>Total</b>	<b>281,64</b>	<b>69,41</b>	<b>212,23</b>	<b>70537</b>	<b>31000</b>	<b>5512</b>	<b>25488</b>

\* include 5 creșteri anuale

Orientativ, arboretele din urgența I și II se vor parcurge primele.



**13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale (UG A)**  
**(L110)**

**Tabelul 13.1.1.2.1.**

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
34 C			FA	2.86	150	3	70	1262	35	1297	T.CVASIGRADINARITE(jard)	324
			FA	2.87	120	3	70	1166	55	1221	INGRIJIREA SEMINTISULUI	305
			TE	1.91	120	3	70	1138	35	1173		293
			FR	0.96	120	3	70	373	5	378		95
			FA	0.96	90	3	70	612	30	642		161
3	0.8	86		9.56	120	3	70	4551	160	4711		1178 25
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 9FA 1TE / 2 ani 0.1S intim												
35 C			FA	1.32	150	3	70	554	15	569	T.CVASIGRADINARITE(jard)	142
			TE	2.63	120	3	70	1259	45	1304	INGRIJIREA SEMINTISULUI	326
			FA	0.66	120	3	70	356	15	371		93
			CA	0.66	120	4	60	290	5	295		74
			DT	1.32	120	3	70	448	15	463		116
3	0.8	80		6.59	120	3	69	2907	95	3002		751 25
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 8FA 1TE 1DT / 3 ani 0.1S intim												
36			FA	3.45	140	4	70	827	35	862	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	371
			TE	10.32	110	4	60	4410	155	4565	AJUTORAREA REG NATURALE	1963
			FA	6.89	110	4	60	1998	105	2103	INGRIJIREA SEMINTISULUI	904
			GO	3.45	110	4	60	1068	50	1118		481
			TE	3.45	50	4	50	1447	105	1552		667
			DT	6.89	110	4	60	1860	70	1930		830
3	0.7	75		34.45	110	4	60	11610	520	12130		5216 43
Compozitie tel 7FA 1GO 1DR 1DT												
Semintis natural 7FA 1GO 1TE 1DT / 2 ani 0.3S intim												
42 A			FA	5.35	150	4	60	2247	40	2287	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1029
			TE	8.01	110	3	60	2595	120	2715	AJUTORAREA REG NATURALE	1222
			FA	5.35	110	4	60	1525	80	1605	INGRIJIREA SEMINTISULUI	722
			GO	2.68	110	4	60	1418	40	1458		656
			CA	2.68	110	4	60	615	25	640		282
			DT	2.68	110	4	60	669	25	694		312
3	0.7	70		26.75	110	4	60	9069	330	9399		4223 45
Compozitie tel 7FA 1GO 1DR 1DT												
Semintis natural 8FA 1GO 1TE / 3 ani 0.3S intim												
42 B			FA	0.31	170	3	60	121	5	126	T.CVASIGRADINARITE(jard)	32
			TE	0.31	120	3	60	114	5	119	INGRIJIREA SEMINTISULUI	30
			FA	0.20	120	3	60	83	5	88		22
			FA	0.10	90	3	60	47	5	52		13
			DT	0.10	90	3	60	43		43		11
3	0.8	69		1.02	120	3	60	408	20	428		108 25
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 3 ani 0.1S intim												
82 B			GO	0.90	160	4	60	216	5	221	T.PROGRESIVE(insamintare)	73
			TE	1.34	130	4	60	373	20	393	AJUTORAREA REG NATURALE	130
			FA	0.90	130	4	60	301	10	311	INGRIJIREA SEMINTISULUI	103
			FA	0.45	90	4	60	135	10	145		48
			TE	0.45	50	4	50	108	15	123		41
			DT	0.45	130	4	60	157	5	162		53
3	0.7	5		4.49	130	4	59	1290	65	1355		448 33
Compozitie tel 5FA 3GO 1DR 1DT												
Semintis natural 7FA 2TE 1GO / 2 ani 0.3S mixt												

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
82 C			FA	0.65	160	3	70	160	5	165 T.PROGRESIVE(punere lumina)	83
			FA	0.49	125	3	70	139	5	144 AJUTORAREA REG NATURALE	72
			TE	0.32	125	3	60	60	5	65 INGRIJIREA SEMINTISULUI	33
			PLT	0.16	80	3	60	23		23	12
3	0.6	7		1.62	125	3	67	382	15	397	200 50
Compozitie tel 8FA 2DT											
Semintis natural 9FA 1TE / 2 ani 0.3S mixt											
83 B			FA	0.87	160	3	70	266	10	276 T.PROGRESIVE(punere lumina)	138
			FA	0.52	110	3	70	161	10	171 AJUTORAREA REG NATURALE	86
			TE	0.17	70	3	65	87	5	92 INGRIJIREA SEMINTISULUI	46
			PLT	0.17	70	3	60	26		26	13
3	0.7	8		1.73	160	3	69	540	25	565	283 50
Compozitie tel 8FA 2DT											
Semintis natural 10FA / 2 ani 0.3S mixt											
84 B			FA	7.18	160	3	70	1696	55	1751 T.PROGRESIVE(punere lumina)	876
			TE	4.31	130	3	70	1063	50	1113 AJUTORAREA REG NATURALE	557
			FA	1.44	130	3	70	833	15	848 INGRIJIREA SEMINTISULUI	424
			DT	1.44	90	3	60	216	20	236	118
3	0.6	13		14.37	160	3	69	3808	140	3948	1975 50
Compozitie tel 8FA 2DT											
Semintis natural 10FA / 2 ani 0.3S mixt											
92 C			FA	0.64	120	3	60	284	15	299 T.CVASIGRADINARITE(jard)	75
			TE	0.65	120	3	60	228	10	238 INGRIJIREA SEMINTISULUI	60
			CA	0.43	120	4	60	166	5	171	43
			FA	0.43	90	3	60	148	15	163	41
3	0.8	9		2.15	120	3	60	826	45	871	219 25
Compozitie tel 8FA 2DT											
Semintis natural 8FA 1TE 1DT / 3 ani 0.1S mixt											
93 J			FA	0.88	110	4	60	237	15	252 T.CVASIGRADINARITE(jard)	63
			TE	0.29	110	4	60	84	5	89 INGRIJIREA SEMINTISULUI	22
			FA	0.15	80	4	55	44	5	49	12
			TE	0.15	80	4	55	44	5	49	12
3	0.8	5		1.47	110	4	59	409	30	439	109 25
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT											
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.1S mixt											
105 C			GO	0.27	160	4	55	58		58 T.PROGRESIVE(insamintare)	19
			GO	0.05	80	4	50	5		5 AJUTORAREA REG NATURALE	2
			TE	0.05	80	5	50	16		16	5
			CA	0.05	80	5	50	15		15	5
			DT	0.05	80	5	50	9		9	3
3	0.8	7		0.47	160	4	53	103		103	34 33
Compozitie tel 6GO 1TE 1DR 2DT											
108 A			FA	10.56	160	4	60	1874	65	1939 T.PROGRESIVE(punere lumina)	970
			GO	2.64	160	4	60	713	15	728 AJUTORAREA REG NATURALE	364
			FA	7.92	130	4	60	1188	80	1268 INGRIJIREA SEMINTISULUI	634
			FA	2.64	90	4	60	449	55	504	252
			DT	2.64	90	4	60	422	25	447	224
3	0.6	18		26.40	130	4	60	4646	240	4886	2444 50
Compozitie tel 7FA 1GO 1DR 1DT											
Semintis natural 8FA 1GO 1TE / 8 ani 0.4S mixt											

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Arb. Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
131 A			FA	3.62	150	4	60	548	20	568 T.PROGRESIVE(punere lumina)	284
			GO	0.60	150	4	60	48	5	53 AJUTORAREA REG NATURALE	27
			FA	1.20	120	4	60	169	10	179 INGRIJIREA SEMINTISULUI	90
			TE	0.60	120	4	60	144	5	149	75
3	0.5	10		6.02	150	4	60	909	40	949	476 50
Compozitie tel 7FA 1GO 1DR 1DT											
Semintis natural 7FA 2GO 1TE / 5 ani 0.3S mixt											
131 B			GO	1.02	150	4	60	420	10	430 T.PROGRESIVE(insamintare)	142
			TE	1.55	120	4	60	532	25	557 INGRIJIREA SEMINTISULUI	184
			GO	1.02	120	4	60	266	15	281	93
			GO	0.51	90	4	60	77	10	87	29
			TE	0.51	50	4	60	113	20	133	44
			DT	0.51	90	5	60	205	10	215	71
3	0.8	11		5.12	120	4	60	1613	90	1703	563 33
Compozitie tel 5FA 3GO 1DR 1DT											
Semintis natural 8GO 1TE 1DT / 2 ani 0.1S mixt											
132 B			GO	0.37	170	4	60	79		79 T.PROGRESIVE(punere lumina)	40
			FA	1.13	160	4	60	266	5	271 AJUTORAREA REG NATURALE	136
			GO	0.37	135	4	60	56		56 INGRIJIREA SEMINTISULUI	28
			FA	0.75	130	4	60	168	5	173	87
			TE	0.75	130	4	60	168	10	178	89
			FA	0.37	80	4	60	79	5	84	42
3	0.6	5		3.74	130	4	60	816	25	841	422 50
Compozitie tel 5FA 3GO 1DR 1DT											
Semintis natural 7FA 2GO 1TE / 5 ani 0.5S mixt											
133 C			GO	0.22	140	4	60	48		48 T.PROGRESIVE(punere lumina)	24
			TE	0.65	140	4	60	142	10	152 AJUTORAREA REG NATURALE	76
			FA	0.22	130	4	60	63		63 INGRIJIREA SEMINTISULUI	32
			TE	0.65	100	4	60	177	10	187	94
			GO	0.22	100	4	60	22		22	11
			DT	0.22	100	4	60	48		48	24
3	0.6	4		2.18	140	4	60	500	20	520	261 50
Compozitie tel 5FA 3GO 1DR 1DT											
Semintis natural 6GO 2FA 2TE / 5 ani 0.3S mixt											
134 D			TE	1.45	140	4	60	231	15	246 T.PROGRESIVE(punere lumina)	123
			GO	0.72	140	4	60	126	5	131 AJUTORAREA REG NATURALE	66
			GO	0.72	100	4	60	94	10	104 INGRIJIREA SEMINTISULUI	52
			TE	0.36	50	4	60	105	10	115	58
			DT	0.36	100	4	60	65	5	70	35
3	0.6	6		3.61	140	4	60	621	45	666	334 50
Compozitie tel 6GO 1TE 1DR 2DT											
Semintis natural 8GO 2TE / 5 ani 0.3S mixt											
134 E			FA	1.16	160	3	60	216	10	226 T.PROGRESIVE(punere lumina)	113
			TE	1.16	130	3	60	220	15	235 AJUTORAREA REG NATURALE	118
			FA	0.77	90	3	60	181	15	196 INGRIJIREA SEMINTISULUI	98
			DT	0.77	90	3	60	131	10	141	71
3	0.6	5		3.86	160	3	60	748	50	798	400 50
Compozitie tel 8FA 2DT											
Semintis natural 8FA 2TE / 5 ani 0.4S mixt											

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% CLP luc.	Arb. Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
135 B			FA	0.40	140	4	60	116	5	121 T.PROGRESIVE(punere lumina)	61
			TE	0.42	110	4	60	123	5	128 AJUTORAREA REG NATURALE	64
			CE	0.21	110	4	60	44		44 INGRIJIREA SEMINTISULUI	22
			FA	0.21	80	4	60	69	5	74	37
			TE	0.42	50	4	60	81	15	96	48
			DT	0.42	80	4	60	100	5	105	53
3	0.7	4		2.08	140	4	60	533	35	568	285 50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT											
Semintis natural 7FA 2TE 1DT / 5 ani 0.3S mixt											
137 C			GO	7.69	170	4	60	282	15	297 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	297
			GO	7.69	110	4	60	231	15	246 AJUTORAREA REG NATURALE	246
			CE	5.13	110	4	60	205		205 INGRIJIREA SEMINTISULUI	205
			TE	5.13	110	4	60	205	15	220	220
3	0.1	3		25.64	170	4	60	923	45	968	968 100
Compozitie tel 6GO 1TE 1DR 2DT											
Semintis natural 8TE 2DT /30 ani 0.7S mixt											
138 E			CE	0.13	140	4	60	34		34 T.PROGRESIVE(punere lumina)	17
			GO	0.09	140	4	60	22		22 AJUTORAREA REG NATURALE	11
			GO	0.05	100	4	60	8		8 INGRIJIREA SEMINTISULUI	4
			CE	0.05	100	4	60	13		13	7
			TE	0.05	100	4	60	13		13	7
			DT	0.09	100	4	50	27		27	14
3	0.6	1		0.46	140	4	58	117		117	60 51
Compozitie tel 6GO 1CE 1TE 1DR 1DT											
Semintis natural 6CE 3GO 1DT / 2 ani 0.2S mixt											
142 A			CE	2.38	150	4	60	420	15	435 T.PROGRESIVE(punere lumina)	218
			TE	1.43	150	4	60	329	15	344 AJUTORAREA REG NATURALE	172
			GO	0.48	150	4	60	52		52 INGRIJIREA SEMINTISULUI	26
			DT	0.48	150	4	60	67		67	34
3	0.6	3		4.77	150	4	60	868	30	898	450 50
Compozitie tel 6GO 1CE 1TE 1DR 1DT											
Semintis natural 4GO 4CE 1TE 1DT /10 ani 0.4S mixt											
146 B			GO	3.76	160	4	60	1076	30	1106 T.PROGRESIVE(insamintare)	365
			GO	3.75	130	4	60	863	45	908 INGRIJIREA SEMINTISULUI	300
			TE	3.75	130	4	60	1163	55	1218	402
			DT	1.25	90	4	60	300	20	320	106
3	0.8	16		12.51	130	4	60	3402	150	3552	1173 33
Compozitie tel 6GO 1TE 1DR 2DT											
Semintis natural 8GO 1TE 1DT / 2 ani 0.1S intim											
147 B			GO	8.51	160	4	60	2382	75	2457 T.PROGRESIVE(insamintare)	811
			GO	6.38	130	4	60	1723	75	1798 INGRIJIREA SEMINTISULUI	593
			TE	4.25	130	4	60	1319	65	1384	457
			TE	2.13	50	4	60	851	75	926	306
3	0.8	17		21.27	160	4	60	6275	290	6565	2167 33
Compozitie tel 6GO 1TE 1DR 2DT											
Semintis natural 8GO 1TE 1DT / 5 ani 0.1S mixt											

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
150 A			FA	5.91	160	4	60	669	20	689 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	689
			FA	7.87	130	4	65	866	40	906 INGRIJIREA SEMINTISULUI	906
			GO	1.97	130	4	60	118	10	128 DEGAJARI	128
			TE	1.97	130	4	60	256	10	266	266
			FA	1.97	60	4	55	335	20	355	355
3	0.3	18		19.69	130	4	62	2244	100	2344	2344 100
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT											
Semintis natural 8FA 2DT / 6 ani 0.7S mixt											
150 B			GO	2.69	160	4	60	376	20	396 T.PROGRESIVE(punere lumina)	198
			TE	5.37	130	4	60	1007	75	1082 AJUTORAREA REG NATURALE	541
			GO	2.69	130	4	60	577	20	597 INGRIJIREA SEMINTISULUI	299
			TE	1.34	50	4	50	376	40	416	208
			DT	1.34	90	4	60	188	20	208	104
3	0.7	20		13.43	130	4	59	2524	175	2699	1350 50
Compozitie tel 6GO 1TE 1DR 2DT											
Semintis natural 6GO 3TE 1DT /10 ani 0.3S mixt											
151 B			GO	7.85	160	4	60	1545	50	1595 T.PROGRESIVE(punere lumina)	798
			CE	2.62	160	4	60	288	25	313 AJUTORAREA REG NATURALE	157
			GO	5.24	130	4	60	786	50	836 INGRIJIREA SEMINTISULUI	418
			TE	5.24	120	4	60	733	80	813	407
			TE	5.24	50	4	55	1388	170	1558	779
3	0.7	19		26.19	160	4	59	4740	375	5115	2559 50
Compozitie tel 6GO 1CE 1TE 1DR 1DT											
Semintis natural 6GO 3CE 1TE / 5 ani 0.4S mixt											
Total supr.SUP:				281.64 Ha	Volum: 67382 Mc			Vol.total: 70537 Mc		V.rec.: 31000 Mc	110 Mc/Ha

### 13.1.1.3. Recapitularea posibilității decenale de produse principale

#### - UG A - (Codru) (L120)

Tabelul 13.1.1.3.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:A	A. Specii									
	CA	3.82	1	1086	35	1121	2	3.82	404	1
	CE	10.52	4	1004	40	1044	1	10.52	626	2
	DT	21.01	7	4955	230	5185	7	21.01	2179	7
	FA	91.62	34	22458	955	23413	33	91.62	10925	36
	FR	0.96		373	5	378	1	0.96	95	
	GO	74.60	26	14755	570	15325	22	74.60	6601	21
	PLT	0.33		49		49		0.33	25	
	TE	78.78	28	22702	1320	24022	34	78.78	10145	33
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	2.73	1	630	25	655	1	2.73	287	1
	CE	10.52	4	1004	40	1044	1	10.52	626	2
	DT	19.59	7	4464	215	4679	7	19.59	2052	7
	FA	80.24	29	17544	740	18284	26	80.24	9642	33
	GO	74.60	26	14755	570	15325	22	74.60	6601	21
	PLT	0.33		49		49		0.33	25	
	TE	72.84	26	19835	1215	21050	29	72.84	9402	30
	Total	260.85	93	58281	2805	61086	86	260.85	28635	94
	Taieri cvasigrad.									
	CA	1.09		456	10	466	1	1.09	117	
	DT	1.42	1	491	15	506	1	1.42	127	
	FA	11.38	4	4914	215	5129	7	11.38	1283	4
	FR	0.96		373	5	378	1	0.96	95	
	TE	5.94	2	2867	105	2972	4	5.94	743	2
	Total	20.79	7	9101	350	9451	14	20.79	2365	6
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	281.64	100	67382	3155	70537	100	281.64	31000	100
	TOTAL	281.64	100	67382	3155	70537	100	281.64	31000	100

### 13.1.1.4. Recapitularea posibilității decenale de produse principale

#### - Total UP - (L120)

Tabelul 13.1.1.4.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	CA	3.82	1	1086	35	1121	2	3.82	404	1
	CE	10.52	4	1004	40	1044	1	10.52	626	2
	DM	0.33		49		49		0.33	25	
	DT	21.97	8	5328	235	5563	8	21.97	2274	7
	FA	91.62	33	22458	955	23413	33	91.62	10925	36
	GO	74.60	26	14755	570	15325	22	74.60	6601	21
	TE	78.78	28	22702	1320	24022	34	78.78	10145	33
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	2.73	1	630	25	655	1	2.73	287	1
	CE	10.52	4	1004	40	1044	1	10.52	626	2
	DM	0.33		49		49		0.33	25	
	DT	19.59	7	4464	215	4679	7	19.59	2052	7
	FA	80.24	29	17544	740	18284	26	80.24	9642	32
	GO	74.60	26	14755	570	15325	22	74.60	6601	21
	TE	72.84	26	19835	1215	21050	30	72.84	9402	30
	Total	260.85	93	58281	2805	61086	87	260.85	28635	93
	Taieri cvasigrad.									
	CA	1.09		456	10	466	1	1.09	117	
	DT	2.38	1	864	20	884	1	2.38	222	1
	FA	11.38	4	4914	215	5129	7	11.38	1283	4
	TE	5.94	2	2867	105	2972	4	5.94	743	2
	Total	20.79	7	9101	350	9451	13	20.79	2365	7
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	281.64	100	67382	3155	70537	100	281.64	31000	100
	TOTAL	281.64	100	67382	3155	70537	100	281.64	31000	100

### 13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

#### 13.1.2.1. Tăieri de conservare și alte lucrări (L140)

Tabelul 13.1.2.1.1.

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varsta PRP Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr
5 A				GO	3 115	4	903	948	TAIERI DE CONSERVARE	66	
				FA	3 115	4	1104	1159	AJUTORAREA REG NATURALE	81	
				TE	2 115	4	691	731	INGRIJIREA SEMINTISULUI	51	
				CA	1 115	4	245	255		18	
				DT	1 115	4	290	300		21	
2	11.15	0.8	50		115	4	3233	3393		237	7
Compozitie tel 3GO 3FA 2TE 2DT											
Semintis natural 6FA 2GO 1TE 1DT / 2 ani 0.1S intim											
6				GO	3 110	3	1849	1954	TAIERI DE CONSERVARE	98	
				FA	3 110	4	1927	2032	AJUTORAREA REG NATURALE	102	
				TE	2 110	3	1207	1277		64	
				CA	1 110	4	428	448		22	
				DT	1 110	4	448	468		23	
2	19.46	0.8	52		110	4	5859	6179		309	5
Compozitie tel 3GO 3FA 2TE 2DT											
9				GO	2 115	4	2140	2260	TAIERI DE CONSERVARE	113	
				FA	2 115	4	2417	2557	AJUTORAREA REG NATURALE	128	
				TE	1 115	4	1229	1289		64	
				CE	1 115	4	991	1031		52	
				GO	1 85	4	753	813		41	
				FA	1 85	4	911	1011		51	
				TE	1 85	4	951	1051		53	
				DT	1 85	4	872	952		48	
2	39.63	0.8	73		115	4	10264	10964		550	5
Compozitie tel 4GO 3FA 1TE 2DT											
10				TE	3 110	4	2571	2711	TAIERI DE CONSERVARE	136	
				GO	2 110	4	1493	1578	AJUTORAREA REG NATURALE	79	
				FA	2 110	4	1687	1782		89	
				GO	1 110	4	691	721		36	
				FA	1 100	4	802	857		43	
				DT	1 110	4	608	638		32	
2	27.65	0.8	72		110	4	7852	8287		415	5
Compozitie tel 3GO 3FA 3TE 1DT											
11 B				FA	5 110	4	1446	1536	TAIERI DE CONSERVARE	108	
				GO	2 110	4	415	435	AJUTORAREA REG NATURALE	30	
				TE	2 110	4	627	662	INGRIJIREA SEMINTISULUI	46	
				DT	1 110	4	172	182		13	
2	10.11	0.8	75		110	4	2660	2815		197	7
Compozitie tel 6FA 2GO 1TE 1DT											
Semintis natural 8FA 1GO 1TE / 2 ani 0.1S intim											
12 A				FA	6 125	4	4015	4200	TAIERI DE CONSERVARE	294	
				GO	1 95	4	458	478	AJUTORAREA REG NATURALE	33	
				TE	1 95	4	589	634	INGRIJIREA SEMINTISULUI	44	
				CA	1 95	4	415	450		32	
				DT	1 95	4	480	515		36	
2	21.82	0.8	82		125	4	5957	6277		439	7
Compozitie tel 7FA 1GO 1TE 1DT											
Semintis natural 8FA 1GO 1TE / 2 ani 0.1S intim											

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr
13 A				FA	2	150	3	1458	1503	TAIERI DE CONSERVARE	105	
				FA	4	115	3	2573	2718	AJUTORAREA REG NATURALE	190	
				TE	2	115	3	1132	1192	INGRIJIREA SEMINTISULUI	83	
				GO	1	115	3	583	608		43	
				DT	1	115	3	446	461		32	
2	17.15	0.8	88			115	3	6192	6482		453	7
Compozitie tel 7FA 1GO 1TE 1DT												
Semintis natural 8FA 1GO 1TE / 3 ani 0.1S intim												
14 A				FA	3	150	3	1288	1323	TAIERI DE CONSERVARE	93	
				FA	4	120	3	1521	1601	AJUTORAREA REG NATURALE	112	
				TE	1	120	3	335	350	INGRIJIREA SEMINTISULUI	25	
				CA	1	120	4	223	233		16	
				DT	1	120	3	254	264		18	
2	10.14	0.8	91			120	3	3621	3771		264	7
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT												
Semintis natural 10FA / 2 ani 0.1S intim												
17 A				FA	3	110	3	2178	2333	TAIERI DE CONSERVARE	117	
				TE	3	110	3	2046	2166	AJUTORAREA REG NATURALE	108	
				GO	2	110	3	1298	1388		69	
				CA	1	110	4	484	504		25	
				DT	1	110	3	550	570		29	
2	22.00	0.8	87			110	3	6556	6961		348	5
Compozitie tel 4FA 3TE 2GO 1DT												
24 A				FA	6	120	3	3112	3257	TAIERI DE CONSERVARE	228	
				GO	1	120	3	392	412	AJUTORAREA REG NATURALE	29	
				TE	1	120	3	453	473	INGRIJIREA SEMINTISULUI	33	
				CA	1	120	4	282	292		20	
				FA	1	90	3	404	439		31	
2	12.25	0.8	99			120	3	4643	4873		341	7
Compozitie tel 7FA 1GO 1TE 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S intim												
37 A				FA	1	140	3	823	848	TAIERI DE CONSERVARE	85	
				FA	4	110	3	2891	3081	AJUTORAREA REG NATURALE	308	
				TE	2	110	3	1363	1433	INGRIJIREA SEMINTISULUI	143	
				CA	1	110	4	470	495		50	
				GO	1	110	3	611	646		65	
				DT	1	110	3	564	589		59	
2	23.50	0.7	64			110	3	6722	7092		710	10
Compozitie tel 6FA 2TE 1GO 1DT												
Semintis natural 8FA 1TE 1DT / 3 ani 0.2S mixt												
39 B				FA	4	110	3	603	648	TAIERI DE CONSERVARE	32	
				GO	2	110	3	292	312	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
				TE	2	110	3	283	298		15	
				CA	2	110	4	197	207		10	
2	4.57	0.8	52			110	3	1375	1465		73	5
Compozitie tel 5FA 2GO 1TE 2DT												
39 C				CA	5	110	5	102	107	TAIERI DE CONSERVARE	5	
				FA	2	110	4	66	71	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
				TE	2	110	4	64	69		3	
				FR	1	110	4	34	34		2	
2	1.09	0.8	49			110	4	266	281		14	5
Compozitie tel 4CA 3FA 2TE 1FR												



UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr
41 A				FA	1	145	3	1009	1034	TAIERI DE CONSERVARE	72	
				FA	6	115	3	5321	5651	AJUTORAREA REG NATURALE	396	
				TE	2	115	3	1765	1855	INGRIJIREA SEMINTISULUI	130	
				GO	1	115	3	807	847		59	
2	25.22	0.8	63			115	3	8902	9387		657	7
Compozitie tel 7FA 2TE 1GO												
Semintis natural 8FA 1TE 1GO / 3 ani 0.1S intim												
43				FA	2	160	3	2929	3004	TAIERI DE CONSERVARE	300	
				FA	3	115	3	4100	4340	AJUTORAREA REG NATURALE	434	
				TE	2	115	3	2563	2693	INGRIJIREA SEMINTISULUI	269	
				GO	1	115	3	1245	1300		130	
				CA	1	115	4	915	950		95	
				DT	1	115	3	1025	1060		106	
2	36.61	0.8	70			115	3	12777	13347		1334	10
Compozitie tel 5FA 2TE 1GO 2DT												
Semintis natural 6FA 1TE 1GO 2DT / 5 ani 0.2S intim												
44 A				FA	2	150	3	2817	2912	TAIERI DE CONSERVARE	204	
				FA	3	120	3	3944	4169	AJUTORAREA REG NATURALE	292	
				TE	2	120	3	2329	2459	INGRIJIREA SEMINTISULUI	172	
				GO	1	120	4	1089	1144		80	
				CA	1	90	4	714	769		54	
				DT	1	90	3	939	1014		71	
2	37.56	0.8	63			120	3	11832	12467		873	7
Compozitie tel 6FA 2TE 1GO 1DT												
Semintis natural 5FA 2TE 1GO 2DT / 3 ani 0.1S intim												
56 A				FA	2	160	3	1364	1394	TAIERI DE CONSERVARE	139	
				FA	4	130	3	2424	2524	AJUTORAREA REG NATURALE	252	
				FA	2	95	3	924	1014	INGRIJIREA SEMINTISULUI	101	
				TE	1	95	3	439	469		47	
				CA	1	95	4	288	313		31	
2	15.15	0.8	14			130	3	5439	5714		570	10
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT												
Semintis natural 9FA 1TE /10 ani 0.2S mixt												
56 B				GO	6	125	5	100	105	TAIERI DE CONSERVARE	7	
				GO	4	95	5	52	57	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	1.27	0.7	13			125	5	152	162		11	7
Compozitie tel 8GO 2DT												
Semintis natural 10GO / 8 ani 0.1S mixt												
56 E				FA	6	160	3	989	1014	TAIERI DE CONSERVARE	71	
				FA	2	130	3	312	322	AJUTORAREA REG NATURALE	23	
				TE	1	130	3	121	126	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9	
				CA	1	130	3	101	106		7	
2	3.47	0.8	21			160	3	1523	1568		110	7
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT												
Semintis natural 9FA 1TE /10 ani 0.1S mixt												

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varsta PRP Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
57 A				FA	2 160	4	964	989	TAIERI DE CONSERVARE	69
				FA	3 125	4	1109	1164	AJUTORAREA REG NATURALE	81
				TE	2 125	4	747	782	INGRIJIREA SEMINTISULUI	55
				GO	1 125	4	349	359		25
				CA	1 125	4	265	275		19
				DT	1 125	4	277	287		20
2	12.05	0.8	22		125	4	3711	3856		269 7
Compozitie tel 5FA 2TE 1GO 2DT										
Semintis natural 7FA 1GO 1TE 1DT / 5 ani 0.1S mixt										
62 B				FA	2 160	4	690	705	TAIERI DE CONSERVARE	49
				FA	3 120	4	853	893	AJUTORAREA REG NATURALE	63
				FA	2 90	4	457	502	INGRIJIREA SEMINTISULUI	35
				TE	2 90	4	474	509		36
				DT	1 90	4	172	187		13
2	8.62	0.8	15		120	4	2646	2796		196 7
Compozitie tel 7FA 2TE 1DT										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S intim										
65 A				FA	2 140	4	788	813	TAIERI DE CONSERVARE	81
				FA	2 110	4	686	726	AJUTORAREA REG NATURALE	73
				TE	2 110	4	698	738	INGRIJIREA SEMINTISULUI	74
				GO	1 110	4	281	296		30
				FA	1 80	4	236	271		27
				CA	1 80	4	191	216		22
				CR	1 80	4	56	81		8
2	11.25	0.8	7		110	4	2936	3141		315 10
Compozitie tel 5FA 2TE 1GO 2DT										
Semintis natural 6FA 2TE 1GO 1DT / 5 ani 0.2S mixt										
77 C				GO	2 150	4	1696	1741	TAIERI DE CONSERVARE	87
				CE	1 150	4	659	689	AJUTORAREA REG NATURALE	34
				TE	2 120	4	1507	1617		81
				CA	2 120	5	1256	1321		66
				GO	1 120	4	659	704		35
				CE	1 120	4	565	595		30
				DT	1 120	4	597	627		31
2	31.40	0.8	5		120	4	6939	7294		364 5
Compozitie tel 4GO 2CE 2TE 2DT										
80 C				GO	4 145	4	250	260	TAIERI DE CONSERVARE	13
				TE	2 130	4	110	115	AJUTORAREA REG NATURALE	6
				FA	1 130	4	71	76		4
				GO	2 90	4	105	115		6
				DT	1 130	4	50	50		3
2	2.29	0.8	5		130	4	586	616		32 5
Compozitie tel 6GO 2TE 1FA 1DT										
80 E				GO	3 160	4	104	109	TAIERI DE CONSERVARE	5
				GO	2 130	4	65	70	AJUTORAREA REG NATURALE	4
				TE	2 130	4	71	76		4
				FA	1 130	4	37	37		2
				DT	2 130	4	55	60		3
2	1.29	0.8	8		130	4	332	352		18 5
Compozitie tel 5GO 2TE 1FA 2DT										

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varsta PRP	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr
91 E			8	FA	4	150	3	93	TAIERI DE CONSERVARE	7	
				FA	4	110	3	82	AJUTORAREA REG NATURALE	6	
				FA	2	80	3	31	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3	
2	0.58	0.8				110	3	206		16	7
Compozitie tel 8FA 2DT											
Semintis natural 10FA / 3 ani 0.1S mixt											
92 A			2	SC	9	35	4	118	TAIERI DE CONSERVARE	158	
				DT	1	35	3	10	AJUTORAREA REG NATURALE		
2	1.48	0.8				35	4	128		158	91
Compozitie tel 9SC 1DT											
92 E			6	FA	4	150	4	348	TAIERI DE CONSERVARE	25	
				FA	5	120	4	380	AJUTORAREA REG NATURALE	28	
				FA	1	90	4	62	INGRIJIREA SEMINTISULUI	5	
2	2.47	0.8				120	4	790		58	7
Compozitie tel 8FA 2DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
92 I			4	GO	4	150	5	77	TAIERI DE CONSERVARE	8	
				FA	2	150	5	43	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
				GO	4	90	5	55	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6	
2	1.17	0.7				150	5	175		18	10
Compozitie tel 8GO 2FA											
Semintis natural 8GO 2FA / 5 ani 0.2S mixt											
92 J			8	GO	3	150	4	188	TAIERI DE CONSERVARE	14	
				GO	2	120	4	107	AJUTORAREA REG NATURALE	8	
				GO	4	90	4	174	INGRIJIREA SEMINTISULUI	13	
				DT	1	90	4	37		3	
2	2.32	0.8				120	4	506		38	7
Compozitie tel 9GO 1DT											
Semintis natural 9GO 1DT / 5 ani 0.1S mixt											
93 G			3	FA	2	140	3	648	TAIERI DE CONSERVARE	47	
				FA	3	110	3	855	AJUTORAREA REG NATURALE	64	
				TE	1	110	3	268	INGRIJIREA SEMINTISULUI	20	
				FA	2	70	3	423		34	
				CA	2	70	4	328		26	
2	8.64	0.8				110	3	2522		191	7
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
94 B			4	GO	2	175	4	48	TAIERI DE CONSERVARE	5	
				GO	6	140	4	130	AJUTORAREA REG NATURALE	14	
				TE	1	95	4	23	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2	
				DT	1	95	4	15		2	
2	1.08	0.7				140	4	216		23	10
Compozitie tel 8GO 1TE 1DT											
Semintis natural 10GO /10 ani 0.2S mixt											
94 C			3	GO	6	160	4	353	TAIERI DE CONSERVARE	37	
				FA	2	135	4	162	AJUTORAREA REG NATURALE	17	
				FA	1	80	4	65	INGRIJIREA SEMINTISULUI	8	
				GO	1	75	4	49		5	
2	3.24	0.7				160	4	629		67	10
Compozitie tel 7GO 3FA											
Semintis natural 7GO 3FA /10 ani 0.2S mixt											

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr
94 F				GO	3	170	5	132	137	TAIERI DE CONSERVARE	7	
				GO	4	140	5	162	167	AJUTORAREA REG NATURALE	8	
				GO	1	70	5	29	34		2	
				DM	1	70	5	37	37		2	
				DT	1	140	5	39	39		2	
2	2.45	0.7	4			140	5	399	414		21	5
Compozitie tel 9GO 1DT												
94 G				GO	2	175	5	234	239	TAIERI DE CONSERVARE	24	
				GO	4	145	5	430	445	AJUTORAREA REG NATURALE	45	
				GO	3	95	5	260	285	INGRIJIREA SEMINTISULUI	29	
				DT	1	95	5	85	90		9	
2	6.51	0.7	2			145	5	1009	1059		107	10
Compozitie tel 9GO 1DT												
Semintis natural 10GO /10 ani 0.3S mixt												
95 D				GO	2	180	4	143	148	TAIERI DE CONSERVARE	10	
				GO	4	140	4	259	269	AJUTORAREA REG NATURALE	19	
				FA	1	140	4	88	93	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7	
				GO	2	75	4	97	107		7	
				DT	1	75	4	46	51		4	
2	2.85	0.8	4			140	4	633	668		47	7
Compozitie tel 8GO 1FA 1DT												
Semintis natural 9GO 1FA /10 ani 0.1S mixt												
96 B				GO	2	170	5	129	134	TAIERI DE CONSERVARE	13	
				GO	3	140	5	158	163	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
				FA	1	140	5	79	79	INGRIJIREA SEMINTISULUI	8	
				GO	3	70	5	111	126		13	
				DT	1	70	5	47	52		5	
2	3.58	0.7	3			140	5	524	554		55	10
Compozitie tel 8GO 1FA 1DT												
Semintis natural 9GO 1FA /10 ani 0.2S mixt												
97 D				FA	4	170	3	264	269	TAIERI DE CONSERVARE	19	
				FA	4	120	3	234	244	AJUTORAREA REG NATURALE	17	
				FA	1	80	3	45	50	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4	
				DT	1	120	3	39	39		3	
2	1.56	0.8	3			120	3	582	602		43	7
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 9FA 1DT / 8 ani 0.1S mixt												
98 C				GO	2	170	4	86	91	TAIERI DE CONSERVARE	9	
				GO	3	130	4	118	123	AJUTORAREA REG NATURALE	12	
				FA	1	130	4	53	53	INGRIJIREA SEMINTISULUI	5	
				GO	3	80	4	86	96		10	
				DT	1	130	4	31	31		3	
2	1.96	0.7	2			130	4	374	394		39	10
Compozitie tel 8GO 1FA 1DT												
Semintis natural 8GO 1FA 1DT /10 ani 0.2S mixt												

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
99 A				FA	1	160	3	580	595	TAIERI DE CONSERVARE	42
				FA	4	130	3	2209	2309	AJUTORAREA REG NATURALE	162
				TE	2	130	3	1097	1142	INGRIJIREA SEMINTISULUI	80
				GO	1	130	3	501	526		37
				FA	1	75	3	392	447		31
				DT	1	130	3	392	407		28
2	15.67	0.8	3			130	3	5171	5426		380 7
Compozitie tel 6FA 2TE 1GO 1DT											
Semintis natural 8FA 1GO 1TE / 2 ani 0.1S intim											
99 C				GO	2	180	4	90	95	TAIERI DE CONSERVARE	10
				GO	3	140	4	115	120	AJUTORAREA REG NATURALE	12
				TE	2	140	4	80	85	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9
				FA	1	140	4	44	44		4
				GO	2	80	4	53	58		6
2	1.77	0.7	3			140	4	382	402		41 10
Compozitie tel 7GO 2TE 1FA											
Semintis natural 8GO 1FA 1TE /10 ani 0.2S intim											
100 C				FA	3	130	4	558	588	TAIERI DE CONSERVARE	29
				TE	2	130	4	406	431	AJUTORAREA REG NATURALE	22
				CA	2	130	4	263	278		14
				GO	1	130	4	175	185		9
				JU	1	130	4	151	151		8
				DT	1	130	4	151	161		8
2	7.97	0.7	6			130	4	1704	1794		90 5
Compozitie tel 5FA 2TE 1GO 2DT											
101 B				FA	3	150	4	631	646	TAIERI DE CONSERVARE	45
				FA	4	120	4	793	828	AJUTORAREA REG NATURALE	58
				TE	1	120	4	174	184	INGRIJIREA SEMINTISULUI	13
				CA	1	120	4	132	137		10
				DT	1	120	4	132	137		10
2	6.01	0.8	4			120	4	1862	1932		136 7
Compozitie tel 7FA 1TE 2DT											
Semintis natural 9FA 1TE / 2 ani 0.1S intim											
102 B				GO	5	140	4	876	906	TAIERI DE CONSERVARE	91
				GO	2	80	4	263	293	AJUTORAREA REG NATURALE	29
				TE	2	80	4	315	355		36
				DT	1	80	4	114	129		13
2	8.76	0.7	7			140	4	1568	1683		169 10
Compozitie tel 7GO 2TE 1DT											
Semintis natural 9GO 1DT /10 ani 0.2S mixt											
106 A				FA	2	170	4	1436	1471	TAIERI DE CONSERVARE	147
				FA	4	130	4	2475	2585	AJUTORAREA REG NATURALE	259
				GO	1	130	4	495	520	INGRIJIREA SEMINTISULUI	52
				TE	1	120	4	644	679		68
				CA	1	120	4	470	495		50
				FA	1	80	4	446	506		51
2	24.75	0.7	8			130	4	5966	6256		627 10
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT											
Semintis natural 8FA 1GO 1TE / 5 ani 0.3S mixt											

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
106 B				GO	3	170	4	183	188	TAIERI DE CONSERVARE	19
				GO	3	130	4	169	179	AJUTORAREA REG NATURALE	18
				GO	2	90	4	84	94	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9
				FA	1	90	4	51	56		6
				TE	1	90	4	56	61		6
2	2.81	0.7	10			130	4	543	578		58 10
Compozitie tel 8GO 1FA 1TE											
Semintis natural 8GO 1FA 1TE / 3 ani 0.2S intim											
106 C				GO	2	170	5	183	188	TAIERI DE CONSERVARE	19
				GO	4	120	5	270	285	AJUTORAREA REG NATURALE	29
				FA	1	120	5	82	87	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9
				TE	1	120	5	96	101		10
				DT	2	90	5	114	124		12
2	4.57	0.7	11			120	5	745	785		79 10
Compozitie tel 7GO 1FA 1TE 1DT											
Semintis natural 6GO 1FA 1TE 2DT / 3 ani 0.2S intim											
106 E				GO	3	170	4	1007	1037	TAIERI DE CONSERVARE	104
				GO	2	130	4	620	650	AJUTORAREA REG NATURALE	65
				FA	1	130	4	356	371	INGRIJIREA SEMINTISULUI	37
				TE	1	130	4	341	366		37
				GO	1	80	4	232	257		26
				DT	2	80	4	465	520		52
2	15.49	0.7	9			130	4	3021	3201		321 10
Compozitie tel 6GO 1FA 1TE 2DT											
Semintis natural 6GO 1FA 1TE 2DT /10 ani 0.2S mixt											
107 C				GO	2	180	5	74	74	TAIERI DE CONSERVARE	7
				GO	4	140	5	122	127	AJUTORAREA REG NATURALE	13
				GO	3	80	5	64	74	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7
				FA	1	80	5	29	34		3
2	2.06	0.7	10			140	5	289	309		30 10
Compozitie tel 9GO 1FA											
Semintis natural 9GO 1FA /10 ani 0.2S mixt											
107 E				GO	2	180	4	99	104	TAIERI DE CONSERVARE	10
				GO	4	140	4	169	174	AJUTORAREA REG NATURALE	17
				GO	3	80	4	85	95	INGRIJIREA SEMINTISULUI	10
				DT	1	80	4	27	32		3
2	1.94	0.7	14			140	4	380	405		40 10
Compozitie tel 9GO 1DT											
Semintis natural 9GO 1DT /10 ani 0.2S mixt											
108 B				GO	3	170	5	188	193	TAIERI DE CONSERVARE	19
				GO	3	140	5	153	158	AJUTORAREA REG NATURALE	16
				FA	1	140	5	70	70	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7
				GO	2	80	5	80	90		9
				DT	1	80	5	42	47		5
2	3.48	0.7	18			140	5	533	558		56 10
Compozitie tel 8GO 1FA 1DT											
Semintis natural 9GO 1FA /10 ani 0.2S mixt											

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr
109 A				FA	3	160	4	573	588	TAIERI DE CONSERVARE	88	
				FA	2	130	4	333	348	AJUTORAREA REG NATURALE	52	
				GO	2	130	4	317	327	INGRIJIREA SEMINTISULUI	49	
				TE	1	130	4	170	180		27	
				FA	1	100	4	132	142		21	
				DT	1	100	4	108	118		18	
2	7.74	0.6	18			130	4	1633	1703		255	15
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT												
Semintis natural 7FA 1GO 1TE 1DT /10 ani 0.3S mixt												
109 B				GO	1	160	4	321	331	TAIERI DE CONSERVARE	33	
				GO	3	130	4	752	787	AJUTORAREA REG NATURALE	79	
				FA	2	130	4	611	636	INGRIJIREA SEMINTISULUI	64	
				TE	2	130	4	591	621		62	
				GO	1	100	4	230	240		24	
				CA	1	100	5	170	180		18	
2	10.02	0.8	19			130	4	2675	2795		280	10
Compozitie tel 5GO 2FA 2TE 1DT												
Semintis natural 6GO 4FA / 5 ani 0.2S mixt												
110				FA	2	160	3	1415	1455	TAIERI DE CONSERVARE	146	
				FA	3	130	3	1981	2061	AJUTORAREA REG NATURALE	206	
				TE	1	130	3	586	616	INGRIJIREA SEMINTISULUI	62	
				FA	2	90	3	1091	1201		120	
				DT	1	130	3	485	505		51	
				DT	1	90	3	384	414		41	
2	20.21	0.7	17			130	3	5942	6252		626	10
Compozitie tel 7FA 1TE 2DT												
Semintis natural 8FA 1TE 1DT / 8 ani 0.3S mixt												
111 B				FA	2	150	3	986	1011	TAIERI DE CONSERVARE	101	
				FA	3	120	3	1400	1475	AJUTORAREA REG NATURALE	148	
				FA	2	85	3	667	747	INGRIJIREA SEMINTISULUI	75	
				FR	1	85	3	360	380		38	
				TE	1	85	3	347	372		37	
				CA	1	85	4	213	233		23	
2	13.33	0.7	11			120	3	3973	4218		422	10
Compozitie tel 7FA 1FR 1TE 1DT												
Semintis natural 9FA 1TE / 8 ani 0.3S mixt												
113 B				FA	2	160	4	686	706	TAIERI DE CONSERVARE	35	
				FA	3	130	4	894	934	AJUTORAREA REG NATURALE	47	
				GO	1	110	4	218	233	INGRIJIREA SEMINTISULUI	12	
				TE	1	110	4	249	264		13	
				FA	2	80	4	436	496		25	
				CA	1	80	5	166	181		9	
2	10.39	0.8	15			130	4	2649	2814		141	5
Compozitie tel 7FA 1GO 1TE 1DT												
Semintis natural 7FA 1GO 1TE 1DT / 5 ani 0.1S intim												

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varsta PRP Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
115 C				FA	1 150	4	345	355	TAIERI DE CONSERVARE	25
				GO	1 150	4	315	325	AJUTORAREA REG NATURALE	23
				FA	4 120	4	1212	1272	INGRIJIREA SEMINTISULUI	89
				TE	2 120	4	581	616		43
				GO	1 120	4	286	301		21
				DT	1 90	4	167	182		13
2	9.85	0.8	19		120	4	2906	3051		214 7
Compozitie tel 5FA 2GO 2TE 1DT										
Semintis natural 7FA 1GO 1TE 1DT / 5 ani 0.1S mixt										
116 A				FA	2 160	4	1297	1332	TAIERI DE CONSERVARE	93
				FA	4 130	4	2438	2523	AJUTORAREA REG NATURALE	177
				TE	1 130	4	571	596	INGRIJIREA SEMINTISULUI	42
				FA	2 95	4	986	1066		75
				DT	1 95	4	346	371		26
2	17.29	0.8	15		130	4	5638	5888		413 7
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT										
Semintis natural 10FA / 4 ani 0.1S intim										
117 A				FA	4 165	4	235	240	TAIERI DE CONSERVARE	24
				FA	2 130	4	103	108	AJUTORAREA REG NATURALE	11
				CA	2 90	4	63	68	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7
				FA	1 90	4	42	47		5
				DT	1 90	4	36	41		4
2	1.91	0.7	1		165	4	479	504		51 10
Compozitie tel 8FA 2DT										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt										
117 D				FA	2 160	4	520	535	TAIERI DE CONSERVARE	54
				FA	4 130	4	915	950	AJUTORAREA REG NATURALE	95
				TE	1 130	4	229	239	INGRIJIREA SEMINTISULUI	24
				FA	2 90	4	340	375		38
				CA	1 90	5	118	128		13
2	6.93	0.8	8		130	4	2122	2227		224 10
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S intim										
120 B				FA	1 160	4	601	621	TAIERI DE CONSERVARE	62
				FA	3 125	4	1553	1638	AJUTORAREA REG NATURALE	164
				GO	1 125	4	456	476	INGRIJIREA SEMINTISULUI	48
				FA	2 75	4	828	933		93
				TE	2 75	4	870	975		98
				CA	1 75	4	290	330		33
2	20.71	0.7	3		125	4	4598	4973		498 10
Compozitie tel 6FA 2TE 1GO 1DT										
Semintis natural 8FA 2TE / 3 ani 0.2S mixt										
125 B				GO	1 160	4	105	110	TAIERI DE CONSERVARE	6
				GO	5 120	4	445	465	AJUTORAREA REG NATURALE	23
				GO	2 90	4	134	144		7
				CA	1 90	5	52	57		3
				DT	1 90	4	56	61		3
2	3.27	0.8	7		120	4	792	837		42 5
Compozitie tel 8GO 2DT										



UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr
125 C				FA	1	160	4	133	138	TAIERI DE CONSERVARE	10	
				FA	3	130	4	350	365	AJUTORAREA REG NATURALE	26	
				GO	3	130	4	334	349	INGRIJIREA SEMINTISULUI	24	
				TE	1	130	4	118	123		9	
				CA	1	130	4	84	89		6	
				DT	1	130	4	84	89		6	
2	3.80	0.8	9			130	4	1103	1153		81	7
Compozitie tel 4FA 3GO 1TE 2DT												
Semintis natural 7FA 2GO 1TE / 3 ani 0.1S mixt												
125 D				GO	3	135	4	1033	1068	TAIERI DE CONSERVARE	75	
				TE	2	135	4	717	752	AJUTORAREA REG NATURALE	53	
				FA	1	135	4	337	347		24	
				GO	3	90	4	739	799		56	
				CA	1	90	5	174	189		13	
2	10.87	0.8	11			135	4	3000	3155		221	7
Compozitie tel 6GO 2TE 1FA 1DT												
Semintis natural 6GO 2FA 1TE 1DT / 3 ani 0.1S mixt												
125 E				FA	4	160	4	157	162	TAIERI DE CONSERVARE	11	
				FA	4	130	4	147	152	AJUTORAREA REG NATURALE	11	
				TE	2	130	4	69	74	INGRIJIREA SEMINTISULUI	5	
2	1.11	0.8	9			130	4	373	388		27	7
Compozitie tel 8FA 2TE												
Semintis natural 9FA 1TE / 5 ani 0.1S mixt												
126 A				FA	2	160	4	705	725	TAIERI DE CONSERVARE	51	
				FA	4	120	4	1239	1299	AJUTORAREA REG NATURALE	91	
				TE	2	120	4	624	659	INGRIJIREA SEMINTISULUI	46	
				GO	1	120	4	292	307		21	
				CA	1	120	4	222	232		16	
2	10.07	0.8	12			120	4	3082	3222		225	7
Compozitie tel 6FA 2TE 1GO 1DT												
Semintis natural 8FA 1GO 1TE / 5 ani 0.1S mixt												
127 A				FA	2	160	3	1197	1227	TAIERI DE CONSERVARE	123	
				FA	4	120	3	2109	2229	AJUTORAREA REG NATURALE	223	
				TE	1	120	3	524	544	INGRIJIREA SEMINTISULUI	54	
				FA	2	90	3	913	1008		101	
				DT	1	120	3	389	404		40	
2	14.96	0.8	13			120	3	5132	5412		541	10
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT												
Semintis natural 10FA / 8 ani 0.2S mixt												
128 A				FA	2	160	4	569	584	TAIERI DE CONSERVARE	41	
				FA	4	130	4	1073	1113	AJUTORAREA REG NATURALE	78	
				TE	2	130	4	569	594	INGRIJIREA SEMINTISULUI	42	
				FA	2	90	4	496	536		38	
2	8.13	0.8	11			130	4	2707	2827		199	7
Compozitie tel 8FA 2TE												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varsta PRP Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
128 B				GO	3 130	4	987	1032	TAIERI DE CONSERVARE	72
				TE	3 130	4	1073	1128	AJUTORAREA REG NATURALE	79
				GO	3 100	4	756	786	INGRIJIREA SEMINTISULUI	55
				DT	1 100	4	195	215		15
2	12.19	0.8	12		130	4	3011	3161		221 7
Compozitie tel 7GO 2TE 1DT										
Semintis natural 8GO 2DT /10 ani 0.1S mixt										
128 E				FA	3 120	3	456	481	TAIERI DE CONSERVARE	34
				GO	2 120	3	278	288	AJUTORAREA REG NATURALE	20
				BR	2 120	3	451	471	INGRIJIREA SEMINTISULUI	33
				TE	2 120	3	288	303		21
				FA	1 80	3	114	129		9
2	4.96	0.7	12		120	3	1587	1672		117 7
Compozitie tel 4FA 2GO 2BR 2TE										
Semintis natural 10FA / 8 ani 0.1S mixt										
129 B				FA	2 150	3	556	571	TAIERI DE CONSERVARE	29
				BR	3 120	3	1146	1201	AJUTORAREA REG NATURALE	60
				TE	2 120	3	489	514		26
				GO	1 120	3	236	251		13
				FA	1 120	3	261	276		14
				DT	1 120	3	185	195		10
2	8.43	0.7	5		120	3	2873	3008		152 5
Compozitie tel 3FA 3BR 2TE 1GO 1DT										
133 B				GO	5 160	4	602	617	TAIERI DE CONSERVARE	62
				GO	4 100	4	316	341	AJUTORAREA REG NATURALE	34
				TE	1 100	4	95	100	INGRIJIREA SEMINTISULUI	10
2	4.33	0.7	6		160	4	1013	1058		106 10
Compozitie tel 9GO 1TE										
Semintis natural 9GO 1TE / 3 ani 0.2S mixt										
133 D				FA	3 160	4	176	181	TAIERI DE CONSERVARE	22
				FA	3 130	4	152	157	AJUTORAREA REG NATURALE	19
				TE	1 130	4	52	52	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6
				FA	2 90	4	76	86		10
				DT	1 90	4	33	33		4
2	2.38	0.6	5		130	4	489	509		61 12
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT										
Semintis natural 8FA 1TE 1DT / 8 ani 0.3S mixt										
134 F				FA	2 160	4	96	96	TAIERI DE CONSERVARE	10
				FA	4 130	4	155	160	AJUTORAREA REG NATURALE	16
				GO	1 130	4	37	37	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4
				FA	2 90	4	62	67		7
				FA	1 60	4	23	28		3
2	1.55	0.7	1		130	4	373	388		40 10
Compozitie tel 9FA 1GO										
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.2S mixt										
136 C				FA	2 160	4	605	625	TAIERI DE CONSERVARE	44
				FA	3 130	4	788	823	AJUTORAREA REG NATURALE	58
				TE	2 130	4	540	565	INGRIJIREA SEMINTISULUI	40
				FA	2 80	4	449	504		35
				CA	1 80	4	156	176		12
2	9.16	0.8	4		130	4	2538	2693		189 7
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT										
Semintis natural 9FA 1TE / 3 ani 0.1S mixt										

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varsta PRP	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr
136 F				CE	3	160	4	57	57	TAIERI DE CONSERVARE	6
				TE	2	160	4	42	42	AJUTORAREA REG NATURALE	4
				GO	1	160	4	22	22	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2
				CE	2	130	4	32	32		3
				GO	1	130	4	16	16		2
				DT	1	130	4	13	13		1
2	0.73	0.7	2			160	4	182	182	18	10
Compozitie tel				5CE 3GO 1TE 1DT							
Semintis natural				5CE 3GO 2TE / 5 ani 0.2S mixt							
137 B				GO	3	130	4	282	292	TAIERI DE CONSERVARE	20
				CE	2	130	4	160	165	AJUTORAREA REG NATURALE	12
				GO	3	80	4	179	199	INGRIJIREA SEMINTISULUI	14
				TE	1	80	4	77	87		6
				DT	1	80	4	51	56		4
				2	3.20	0.8	4			130	4
Compozitie tel				6GO 2CE 1TE 1DT							
Semintis natural				6GO 2CE 1TE 1DT / 2 ani 0.1S mixt							
137 E				CE	3	180	4	96	101	TAIERI DE CONSERVARE	10
				GO	2	180	4	68	68	AJUTORAREA REG NATURALE	7
				TE	2	130	4	62	67	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7
				GO	1	130	4	30	30		3
				CE	1	130	4	25	25		3
				DT	1	130	4	22	22		2
2	1.14	0.7	2			180	4	303	313	32	10
Compozitie tel				4GO 4CE 1TE 1DT							
Semintis natural				5GO 2CE 2TE 1DT / 7 ani 0.2S mixt							
142 B				FA	3	160	3	2853	2943	TAIERI DE CONSERVARE	294
				GO	2	160	3	1732	1782	AJUTORAREA REG NATURALE	178
				CE	1	160	3	764	789	INGRIJIREA SEMINTISULUI	79
				FA	2	120	3	1783	1883		188
				TE	1	120	3	891	931		93
				DT	1	120	3	662	687		69
2	25.47	0.8	8			160	3	8685	9015	901	10
Compozitie tel				5FA 3GO 1CE 1DT							
Semintis natural				4FA 3GO 2CE 1TE / 5 ani 0.2S mixt							
143				GO	3	150	4	467	477	TAIERI DE CONSERVARE	48
				FA	3	150	3	636	656	AJUTORAREA REG NATURALE	66
				CE	1	150	4	133	138	INGRIJIREA SEMINTISULUI	14
				TE	2	130	4	309	329		33
				DT	1	130	4	115	120		12
				2	6.06	0.7	13			150	4
Compozitie tel				3GO 3FA 2TE 1CE 1DT							
Semintis natural				3GO 3FA 2CE 1TE 1DT / 5 ani 0.2S mixt							
144 B				GO	4	160	4	1847	1907	TAIERI DE CONSERVARE	191
				CE	3	160	4	1166	1216	AJUTORAREA REG NATURALE	122
				TE	2	120	4	758	818	INGRIJIREA SEMINTISULUI	82
				DT	1	120	4	272	292		29
2	19.44	0.7	9			160	4	4043	4233	424	10
Compozitie tel				6GO 2CE 1TE 1DT							
Semintis natural				5GO 2CE 1TE 2DT / 5 ani 0.2S mixt							

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
144 C				FA	3	160	4	412	422	TAIERI DE CONSERVARE	42
				FA	4	130	4	517	537	AJUTORAREA REG NATURALE	54
				TE	2	130	4	243	253	INGRIJIREA SEMINTISULUI	25
				CA	1	90	4	67	72		7
2	3.92	0.8	8			130	4	1239	1284		128 10
Compozitie tel 7FA 1TE 2DT											
Semintis natural 7FA 2TE 1DT / 5 ani 0.2S mixt											
144 D				GO	2	160	4	224	229	TAIERI DE CONSERVARE	23
				CE	2	160	4	191	201	AJUTORAREA REG NATURALE	20
				CE	2	120	4	162	172	INGRIJIREA SEMINTISULUI	17
				GO	2	120	4	191	201		20
				TE	1	120	4	108	113		11
				CA	1	120	5	66	71		7
2	4.15	0.8	6			120	4	942	987		98 10
Compozitie tel 5GO 3CE 1TE 1DT											
Semintis natural 6GO 3CE 1DT / 5 ani 0.2S mixt											
145 A				GO	4	150	4	841	866	TAIERI DE CONSERVARE	87
				CE	2	150	4	391	406	AJUTORAREA REG NATURALE	41
				GO	3	120	4	536	561	INGRIJIREA SEMINTISULUI	56
				TE	1	120	4	179	189		19
2	6.62	0.8	9			150	4	1947	2022		203 10
Compozitie tel 7GO 2CE 1TE											
Semintis natural 7GO 2CE 1TE / 5 ani 0.2S mixt											
145 B				FA	4	130	3	1961	2046	TAIERI DE CONSERVARE	205
				TE	2	130	3	863	903	AJUTORAREA REG NATURALE	90
				FA	2	90	3	797	882	INGRIJIREA SEMINTISULUI	88
				CA	2	90	4	497	542		54
2	13.07	0.8	8			130	3	4118	4373		437 10
Compozitie tel 7FA 2TE 1DT											
Semintis natural 7FA 2TE 1DT / 10 ani 0.2S mixt											
146 A				FA	2	160	3	1040	1065	TAIERI DE CONSERVARE	107
				FA	4	130	3	1950	2035	AJUTORAREA REG NATURALE	204
				TE	2	130	3	858	898	INGRIJIREA SEMINTISULUI	90
				FA	1	90	3	403	443		44
				DT	1	90	3	260	285		29
2	13.00	0.8	15			130	3	4511	4726		474 10
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT											
Semintis natural 8FA 1TE 1DT / 2 ani 0.2S intim											
147 A				FA	2	160	4	1253	1288	TAIERI DE CONSERVARE	129
				FA	3	130	4	1647	1717	AJUTORAREA REG NATURALE	172
				GO	2	130	4	967	1002	INGRIJIREA SEMINTISULUI	100
				TE	1	130	4	591	616		62
				FA	1	90	4	483	528		53
				DT	1	90	4	340	365		37
2	17.90	0.8	16			130	4	5281	5516		553 10
Compozitie tel 6FA 2GO 1TE 1DT											
Semintis natural 8FA 1TE 1DT / 5 ani 0.2S mixt											

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varsta PRP Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
148 A				GO	3 160	4	919	944	TAIERI DE CONSERVARE	94
				GO	4 130	4	1054	1099	AJUTORAREA REG NATURALE	110
				CE	2 130	4	532	552	INGRIJIREA SEMINTISULUI	55
				DT	1 130	4	213	223		22
2	9.67	0.8	9		130	4	2718	2818		281 10
Compozitie tel 7GO 2CE 1DT										
Semintis natural 7GO 2CE 1DT / 5 ani 0.2S mixt										
148 B				FA	2 160	3	404	414	TAIERI DE CONSERVARE	41
				FA	3 130	3	565	590	AJUTORAREA REG NATURALE	59
				TE	2 130	3	355	370	INGRIJIREA SEMINTISULUI	37
				GO	1 130	3	172	182		18
				FA	1 90	3	167	182		18
				DT	1 90	3	118	128		13
2	5.38	0.8	8		130	3	1781	1866		186 10
Compozitie tel 6FA 2TE 1GO 1DT										
Semintis natural 7FA 2TE 1DT / 5 ani 0.2S mixt										
149 A				GO	4 130	4	1322	1377	TAIERI DE CONSERVARE	138
				CE	2 130	4	607	632	AJUTORAREA REG NATURALE	63
				TE	1 130	4	352	372	INGRIJIREA SEMINTISULUI	37
				GO	2 90	4	461	501		50
				DT	1 90	4	194	214		21
2	12.13	0.8	9		130	4	2936	3096		309 10
Compozitie tel 6GO 2CE 1TE 1DT										
Semintis natural 7GO 3CE / 5 ani 0.2S mixt										
149 B				FA	2 160	4	244	249	TAIERI DE CONSERVARE	25
				FA	5 130	4	536	561	AJUTORAREA REG NATURALE	56
				TE	1 130	4	108	113	INGRIJIREA SEMINTISULUI	11
				FA	1 90	4	87	97		10
				CA	1 90	5	59	64		6
2	3.48	0.8	8		130	4	1034	1084		108 10
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT										
Semintis natural 8FA 2TE / 5 ani 0.2S mixt										
Total supr.SUP:				900.82 Ha	Volum: 256649 Mc		Vol.total: 270049 Mc		V.rec.: 21734 Mc	24 Mc/Ha

### 13.1.2.2 Recapitulăția planului lucrărilor de conservare (140.1)

Tabelul 13.1.2.2.1.

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
FA	399.11	131109	137739	8	11293
GO	200.37	49164	51504	8	4102
TE	145.19	43013	45473	8	3460
CA	51.81	10166	10831	8	819
CE	28.04	6531	6801	8	561
CR	1.13	56	81	10	8
DR	3.52	1597	1672	6	93
DT	71.40	14976	15911	9	1396
DM	0.25	37	37	5	2
TOTAL	900.82	256649	270049	8	21734

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

### 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor (L130.1)

Tabelul 13.2.1.1.

Drum	UA	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 vol.de extras
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	Vol.de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	
DE001	134 B		6.13	55	0.9	1183	44	1	6.13						98						
	135 A		20.22	60	0.9	4145	147	1	20.22						293						
	136 D		4.90	60	0.9	1073	39	1	4.90						76						
	138 B		10.99	30	0.9	1001	65	1	10.99						157						
	139 B		9.07	30	0.9	824	52	1	9.07						129						
Total drum			51.31	48	0.9	8226	347		51.31					753					34.94	299	1052
Total cat. drum			51.31	48	0.9	8226	347		51.31					753					34.94	299	1052
DP001	47 A		2.47	45	0.9	340	15	1	2.47						41						
	Total drum		2.47	45	0.9	340	15		2.47					41					844.28	7564	7605
Total cat. drum			2.47	45	0.9	340	15		2.47					41					844.28	7564	7605
FE011	81 B		10.98	45	0.9	1505	81	1	10.98						189						
	81 D		1.43	45	0.9	278	14	1	1.43						35						
	118 A		35.63	50	0.9	5273	252	1	35.63						588						
	119		29.37	35	0.9	3760	197	1	29.37						615						
	122 A		35.86	60	0.9	8068	251	1	35.86						557						
Total drum			113.27	49	0.9	18884	795		113.27					1984					1007.83	8935	10919
FE012	93 D		4.19	40	0.9	461	30	1	4.19						78						
	94 A		8.40	35	0.9	899	70	1	8.40						161						
	95 A		10.53	35	0.9	842	65	1	10.53						151						
	95 B		1.54	35	0.9	173	13	1	1.54						30						
	96 A		14.99	35	0.9	1875	130	1	14.99						302						
	97 B		11.14	40	0.9	1537	92	1	11.14						260						
	98 A		14.00	30	0.9	1498	117	1	14.00						292						
Total drum			64.79	35	0.9	7285	517		64.79					1274					526.87	4695	5969
FE013	125 A		29.56	40	0.9	3252	187	1	29.56						543						
	132 A		19.81	35	0.9	2398	176	1	19.81						458						
	133 A		14.08	30	0.9	1422	121	1	14.08						283						
	134 C		14.92	30	0.9	1372	129	1	14.92						283						
Total drum			78.37	35	0.9	8444	613		78.37					1567					125.73	1042	2609

Drum	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 vol.de extras								
	UA	Supra- fata		Varsta	CNS	Volum actual		Crest. Mc	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata		Varsta	CNS	Volum actual		Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata		Varsta	Supra-Vol.de fata	Vol.de extras					
		Ha	Ani			Ha	Ani						Mc	Mc			Ha	Mc					Ha					Mc	Ha	Ani	Ha	Mc
FE014	138 D		1.69	30	0.9	106	10	1	1.69	19	152 A		14.22	10	0.9	98	1	14.22	14	150 A		19.69	130									
											152 B		9.49	10	0.9	65	1	9.49	8	151 A		10.16	5									
																				152 A		14.22	10									
																				152 B		9.49	10									
Total drum			1.69	30	0.9	106	10		1.69	19			23.71	10	0.9	163		23.71	22			53.56	53	118.24	1052		1093					
Total cat. drum			258.12	41	0.9	34719	1935		258.12	4844			23.71	10	0.9	163		23.71	22			53.56	53	1778.67	15724		20590					
Total grupa			311.90	42	0.9	43285	2297		311.90	5638			23.71	10	0.9	163		23.71	22			53.56	53	2657.89	23587		29247					
Total UP			311.90	42	0.9	43285	2297		311.90	5638			23.71	10	0.9	163		23.71	22			53.56	53	2657.89	23587		29247					

### 13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii (L130.2)

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA	TOTAL	
Pos. dec.	311.90 Ha	5638 Mc	23.71 Ha	22 Mc	53.56 Ha	2657.89 Ha	23587 Mc	29247 Mc
FA		1590 Mc		4 Mc			6819 Mc	8413 Mc
GO		624 Mc		4 Mc			6458 Mc	7086 Mc
TE		1999 Mc		6 Mc			4834 Mc	6839 Mc
CA		325 Mc		3 Mc			1900 Mc	2228 Mc
CE		56 Mc		2 Mc			492 Mc	550 Mc
CR		4 Mc					326 Mc	330 Mc
MJ							298 Mc	298 Mc
DR		161 Mc					42 Mc	203 Mc
DT		635 Mc		3 Mc			2153 Mc	2791 Mc
DM		244 Mc					265 Mc	509 Mc
Pos. anuala	31.19 Ha	564 Mc	2.37 Ha	2 Mc	5.36 Ha	2657.89 Ha	2359 Mc	2925 Mc
Pos. dec.	46.36 Ha	862 Mc	23.71 Ha	22 Mc	53.56 Ha	501.47 Ha	4512 Mc	5396 Mc
A FA		260 Mc		4 Mc			1442 Mc	1706 Mc
GO		68 Mc		4 Mc			1408 Mc	1480 Mc
TE		338 Mc		6 Mc			896 Mc	1240 Mc
CA		31 Mc		3 Mc			357 Mc	391 Mc
CE				2 Mc			7 Mc	9 Mc
FR							23 Mc	23 Mc
PLT							18 Mc	18 Mc
DR							1 Mc	1 Mc
DT		111 Mc		3 Mc			359 Mc	473 Mc
DM		54 Mc					1 Mc	55 Mc
Pos. anuala	4.64 Ha	86 Mc	2.37 Ha	2 Mc	5.36 Ha	501.47 Ha	451 Mc	540 Mc
Pos. dec.	265.54 Ha	4776 Mc				2156.42 Ha	19075 Mc	23851 Mc
M FA		1330 Mc					5377 Mc	6707 Mc
GO		556 Mc					5050 Mc	5606 Mc
TE		1661 Mc					3938 Mc	5599 Mc
CA		294 Mc					1543 Mc	1837 Mc
CE		56 Mc					485 Mc	541 Mc
CR		4 Mc					325 Mc	329 Mc
MJ							298 Mc	298 Mc
DR		161 Mc					41 Mc	202 Mc
DT		524 Mc					1772 Mc	2296 Mc
DM		190 Mc					246 Mc	436 Mc
Pos. anuala	26.55 Ha	478 Mc				2156.42 Ha	1908 Mc	2385 Mc



### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Tabelul 15.5.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția- Comp.sem. utiliz Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII			
Nr.	Suprafața [ha]					GO	DR	DT	-
						ha	ha	ha	-
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	-
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE									
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale									
A.1.4. Mobilizarea solului									
Se va executa în următoarele ua: 5 A, 11 B, 12 A, 13 A, 14 A, 24 A, 36, 37 A, 41 A, 42 A, 43, 44 A, 56 A, 56 B, 56 E, 57 A, 62 B, 65 A, 82 B, 82 C, 83 B, 84 B, 91 E, 92 E, 92 I, 92 J, 93 G, 94 B, 94 C, 94 G, 95 D, 96 B, 97 D, 98 C, 99 A, 99 C, 101 B, 102 B, 106 A, 106 B, 106 C, 106 E, 107 C, 107 E, 108 A, 108 B, 109 A, 109 B, 110, 111 B, 113 B, 115 C, 116 A, 117 A, 117 D, 120 B, 125 C, 125 D, 125 E, 126 A, 127 A, 128 A, 128 B, 128 E, 131 A, 132 B, 133 B, 133 C, 133 D, 134 D, 134 E, 134 F, 135 B, 136 C, 136 F, 137 B, 137 C, 137 E, 142 A, 142 B, 143, 144 B, 144 C, 144 D, 145 A, 145 B, 146 A, 147 A, 148 A, 148 B, 149 A, 149 B, 150 B și 151 B în suprafață totală de 903,99 ha și efectivă de 90,40 ha.									
A.1.5. Extragerea subarboretului									
Se va executa în următoarele ua: 5 A, 6, 9, 10, 11 B, 12 A, 13 A, 17 A, 24 A, 36, 37 A, 39 B, 39 C, 41 A, 42 A, 43, 44 A, 56 A, 56 B, 57 A, 62 B, 77 C, 80 C, 80 E, 82 B, 92 I, 92 J, 93 G, 94 B, 94 C, 94 F, 94 G, 95 D, 96 B, 98 C, 99 A, 99 C, 100 C, 101 B, 102 B, 105 C, 106 A, 106 B, 106 C, 106 E, 107 C, 107 E, 108 A, 108 B, 109 A, 109 B, 110, 111 B, 113 B, 115 C, 116 A, 117 A, 117 D, 120 B, 125 B, 125 C, 125 D, 125 E, 126 A, 127 A, 128 A, 128 B, 128 E, 129 B, 132 B, 133 B, 133 C, 133 D, 134 D, 134 E, 134 F, 135 B, 136 C, 136 F, 137 B, 137 C, 137 E, 142 A, 142 B, 143, 144 B, 144 C, 144 D, 145 A, 145 B, 146 A, 147 A, 148 A, 148 B, 149 A, 149 B, 150 B și 151 B în suprafață totală de 1047,93 ha și efectivă de 45,12 ha.									
A.1.7. Provocarea drujonării la arboretele de salcâm									
Se va executa în ua 92 A în suprafață totală de 1,48 ha și efectivă de 1,07 ha.									
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale									
A.2.1 Receperea semințului sau tinereturilor vătamate									
Se va executa în următoarele ua: 34 C, 35 C, 36, 42 A, 42 B, 82 B, 82 C, 83 B, 84 B, 92 C, 92 J, 108 A, 131 A, 131 B, 132 B, 133 C, 134 D, 134 E, 135 B, 137 C, 138 E, 142 A, 146 B, 147 B, 150 A, 150 B și 151 B în suprafață totală de 281,17 și efectivă de 9,74 ha.									
A.2.2. Descopșirea semințului									
Se va executa în următoarele ua: 34 C, 35 C, 36, 42 A, 42 B, 82 B, 82 C, 83 B, 84 B, 92 C, 92 J, 108 A, 131 A, 131 B, 132 B, 133 C, 134 D, 134 E, 135 B, 137 C, 138 E, 142 A, 146 B, 147 B, 150 A, 150 B și 151 B în suprafață totală de 281,17 și efectivă de 97,37 ha.									
B. LUCRĂRI DE REGENERARE									
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare									
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive									
137 C	25,64	5131 5151	6GO 1TE 1DR 2DT 8TE 2DT 7GO 3DR	1,0 0,7 0,3	7,69	5,13	2,56	-	-
150 A	19,69	5231 4241	8FA 1DR 1DT 8FA 2DT 4DR 6DT	1,0 0,7 0,3	5,91	-	2,36	3,55	-
Total B.2.3.	45,33	-	-	-	13,60	5,13	4,92	3,55	-
Total B.2	45,33	-	-	-	13,60	5,13	4,92	3,55	-
Total B.	45,33	-	-	-	13,60	5,13	4,92	3,55	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV									
C.1. Completări în arboretele tinere existente									
151 A	10,16	5232 4231	8FA 1GO 1DT 5FA 2TE 1GO 1CA 1DT 5GO 5DT	1,0 0,6 0,4	4,06	2,03	-	2,03	-
Total C1.	10,16	-	-	-	4,06	2,03	-	2,03	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)									
Total C2.	9,07	-	-	-	2,72	1,03	0,98	0,71	-
Total C.	19,23	-	-	-	6,78	3,06	0,98	2,74	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția- <u>tel</u> Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII			
Nr.	Suprafața [ha]					GO	DR	DT	-
						ha	ha	ha	-
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	-
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE									
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente									
Se va executa inclusiv în toate u.a. de la categoria de lucrări <b>C.1 – Completări în arborele tinere existente</b> (u.a.: 151 A), în suprafață totală de 4,06 ha și efectivă de 10,96 ha.									
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create									
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări <b>B – Lucrări de regenerare</b> (u.a.: 137 C și 150 A), în suprafață totală de 16,32 ha și efectivă de 44,06 ha.									
RECAPITULAȚIE									
A.1.4.	903,99	-	-	-	90,40	-	-	-	-
A.1.5.	1047,93	-	-	-	45,12	-	-	-	-
A.1.7.	1,48	-	-	-	1,07	-	-	-	-
Total A.1.	1953,40	-	-	-	136,59	-	-	-	-
A.2.1.	281,17	-	-	-	9,74	-	-	-	-
A.2.2.	281,17	-	-	-	97,37	-	-	-	-
Total A.2.	562,34	-	-	-	107,11	-	-	-	-
Total A.	2515,74	-	-	-	243,70	-	-	-	-
Total B.2.3.	45,33	-	-	-	13,60	5,13	4,92	3,55	-
Total B.2.	45,33	-	-	-	13,60	5,13	4,92	3,55	-
Total B.	45,33	-	-	-	13,60	5,13	4,92	3,55	-
C1.	10,16	-	-	-	4,06	2,03	-	2,03	-
C2.	9,07	-	-	-	2,72	1,03	0,98	0,71	-
Total C.	19,23	-	-	-	6,78	3,06	0,98	2,74	-
D1.	4,06	-	-	-	10,96	-	-	-	-
D2.	16,32	-	-	-	44,06	-	-	-	-
Total D.	20,38	-	-	-	55,02	-	-	-	-
Total de împădurit (B+C)				-	20,38	8,19	5,90	6,29	-
Necesar de puieți [mii bucăți/ha]				-	-	5,0	5,0	5,0	-
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	101,90	40,95	29,50	31,45	-
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.									

## 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

### 14.1. Planul instalațiilor de transport

Accesibilitatea fondului forestier din cadrul unității de producție III Toronița-Cămenița este asigurată în proporție de 50% și nu s-a propus nici un drum nou.

### 14.2. Planul construcțiilor silvice

În cuprinsul UP III Toronița-Cămenița nu au fost propuse spre realizare construcții silvice, cazarea personalului silvic și a muncitorilor fiind posibilă în construcțiile existente și în satele din zonă.

## **15. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

### 15.1. Dinamica dezvoltării

Amenajamentul din anul	Denumirea (UP) (SG)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenu-ri de împădu-rit		Consistența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
0	1	2	3	4	5	6
1962	UP III Toronița-Camenita	4573,10	4536,80	-	-	-
				-	-	-
1972	UP III Toronița-Camenita	4573,10	4536,80	-	-	-
				-	-	-
1983	SUP A	3816,20	3816,20	-	36FA26GO15TE10CA4DR7DT2DM	59
				-	3,0 3,5 3,5 4,7 2,7 4,3 3,7	0,82
	SUP S	504,20	504,20	-	37GO25FA11CE8CA8TE3CR2MJ6DT	90
				-	4,8 4,7 4,5 4,9 4,5 1,9 3,9 4,8	0,63
	SUPH	216,40	216,40	-	22MJ18FA16CR12TE12CA9GO3CE2DR5DT1DM	0,51
				-	4,0 4,5 2,2 4,7 5,0 5,0 5,0 4,0 4,9 3,0	0,68
	UP III Toronița-Camenita	4573,10	4536,80	-	36FA28GO15TE10CA4DR6DT1DM	-
				36,30	3,0 3,5 3,5 4,7 2,7 4,3 3,7	-
1994	SUP A	885,10	884,90	0,20	31FA31GO15TE11CA4CE1JU1DR5DT1DM	76
				-	3,6 3,8 3,5 4,5 3,8 3,5 3,1 4,0 3,1	0,80
	SUP M	3653,80	3653,80	-	34FA27GO15TE9CA3CE1MJ1PIN1DR7DT2DM	67
				-	3,9 4,0 3,7 4,6 4,5 3,6 3,9 3,8 4,1 3,3	0,80
	UP III Toronița-Camenita	4573,10	4538,70	0,20	34FA28GO15TE9CA3CE1MJ1PIN1DR6DT2DM	69
				34,20	3,9 4,0 3,6 4,6 4,3 3,6 3,9 3,7 4,1 3,2	0,80
2004	SUP A	1005,00	1004,00	1,00	34FA30GO15TE9CA3CE8DT1DM	83
				-	3,2 3,5 3,2 3,8 4,0 3,3 3,2	0,78
	SUP M	3172,40	3172,40	-	34FA26GO17TE8CA2CE1CR1MJ1DR9DT1DM	74
				-	3,4 3,7 3,5 4,0 4,1 4,1 4,1 3,5 3,6 3,3	0,80
	UP III Toronița-Camenita	4214,50	4176,40	1,00	34FA26GO18TE6CA2CE6DT1DM	76
				37,10	3,4 3,6 3,4 3,9 4,0 3,5 3,3	0,80
2014	SUP A	873,86	873,86	-	34FA32GO16TE6CA3CE8DT1DM	94
				-	3,4 3,5 3,3 4,0 4,0 3,5 3,5	0,75
	SUP M	3317,19	3317,19	-	35FA25GO18TE7CA2CE1CR1MJ1DR9DT1DM	84
				-	3,5 3,7 3,5 4,2 4,0 4,0 4,1 3,5 3,7 3,3	0,79
	UP III Toronița-Camenita	4232,60	4191,05	-	34FA27GO17TE7CA3CE1CR1MJ9DT1DM	86
				41,55	3,4 3,6 3,5 4,1 4,0 4,0 4,1 3,7 3,3	0,78

**fondului forestier**

Fond lemn total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [mc/an]	Produse secundare [mc/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha			m/ha	m³/an/ ha	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	14348	-	6457	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,4	-	45	-						
-	-	1189	309	463	96						
-	-	0,1	0,1	39	31	55,00	42,00	-	-	-	-
636	20318	9016	-	4690	-	-	-	-	-	2,3	-
167	5,3	2,3	-	52	-						
7	1325	3210	-	570	-	-	-	-	-	-	-
132	2,6	6,4	-	18	-						
15	925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	4,3	-	-	-	-						
658	22568	12226	1345	5260	392	422,00	143,20	-	2,4	-	-
145	5,0	8,7	0,3	43	29						
169	4406	1841	-	911	-	-	-	-	-	2,3	-
190	4,9	2,1	-	49	-						
613	17252	889	-	489	-	-	-	-	-	-	-
167	4,7	0,2	-	55	-						
782	21658	2730	896	1293	224	68,00	5,00	-	3,0	-	-
172	4,7	2,3	0,2	47	25						
237	5000	2600	40	450	-	-	-	-	-	2,7	-
235	4,9	2,6	-	17	-						
647	15748	1084	35	10	-	-	-	-	-	-	-
203	4,9	0,3	-	-	-						
884	20748	3684	75	460	63	18,40	0,50	-	6,8	-	-
211	4,9	0,9	-	0,1	84						
205	4017	3430	77	-	-	-	-	-	-	2,4	-
234	4,6	3,9	0,1	-	-						
730	15287	2458	93	-	-	-	-	-	-	-	-
220	4,6	0,7	-	-	-						
935	19304	5888	170	-	-	36,44	-	-	5,0	-	-
223	4,6	1,4	-	-	-						

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (UP) (SG)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor  Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consis- tența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
0	1	2	3	4	5	6
2024	UG A	-	863,34	-	33FA28GO23TE6CA2CE8DT	99
				-	3,4 3,5 3,5 4,1 4,0 3,4	0,74
	UG M	-	3322,78	-	33FA24GO20TE7CA3CE1CR1MJ1DR1DM9DT	94
				-	3,5 3,7 3,5 4,2 4,1 4,0 4,2 3,6 3,7 3,2	0,80
	UP III Toronița- Cămenița	4230,04	4186,12	-	33FA25GO21TE7CA2CE1CR1MJ1DM9DT	95
				43,92	3,4 3,7 3,5 4,2 4,0 4,0 4,2 3,6 3,2	0,79
2034	UG A	-	863,34	-	35FA29GO22TE4CA2CE8DT	101
				-	3,3 3,4 3,4 4,0 4,0 3,3	0,75
	UG M	-	3322,78	-	34FA24GO19TE7CA3CE1CR1MJ1DR1DM9DT	104
				-	3,5 3,7 3,5 4,2 4,1 4,0 4,2 3,6 3,7 3,2	0,80
	UP III Toronița- Cămenița	4230,04	4186,12	-	34FA25GO20TE7CA2CE1CR1MJ1DM9DT	103
				43,92	3,4 3,6 3,5 4,2 4,0 4,0 4,2 3,6 3,2	0,79
2044	UG A	-	863,34	-	36FA30GO21TE3CA2CE8DT	111
				-	3,2 3,3 3,3 4,0 3,9 3,1	0,76
	UG M	-	3322,78	-	35FA25GO18TE6CA3CE1CR1MJ1DR1DM9DT	114
				-	3,4 3,6 3,5 4,1 4,1 4,0 4,2 3,6 3,7 3,1	0,81
	UP III Toronița- Cămenița	4230,04	4186,12	-	35FA26GO19TE6CA2CE1CR1MJ1DM9DT	113
				43,92	3,3 3,5 3,5 4,1 4,0 4,0 4,2 3,6 3,1	0,80
Țel	UG A	-	863,34	-	47FA29GO4TE4DR16DT	55
				-	3,0 3,1 3,1 3,0 3,0	0,85
	UG M	-	3322,78	-	53FA24GO2TE6DR15DT	110
				-	3,2 3,4 3,3 3,3 3,0	0,85
	UP III Toronița- Cămenița	4230,04	4186,12	-	52FA25GO3TE5DR15DT	0,85
				43,92	3,1 3,3 3,2 3,2 3,0	99

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [mc/an]	Produse secundare [mc/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu rășinoase	În arbo-rete de refăcut			
										Indice de recoltare [m³/an/ha]	
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha			m/ha		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
208	3303	3100	88	-	-	-	-	-	-	2,4	100
241	3,8	3,6	0,1	-	-		-	-	-	-	
786	14159	2173*	478	-	-	-	-	-	-	-	-
236	4,3	0,7	0,1	-	-		-	-	-	-	
994	17462	5273**	566	-	-	20,38	-	-	7,1	-	-
237	4,2	1,2	0,1	-	-		-	-	-	-	
205	3367	3200	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3
237	3,9	3,7	-	-	-		-	-	-	-	
882	14620	2200*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	4,4	0,7	-	-	-		-	-	-	-	
1087	17987	5400**	600	-	-	-	-	-	7,1	-	-
260	4,3	1,3	0,2	-	-		-	-	-	-	
202	3453	3300	-	-	-	-	-	-	-	2,5	5
234	4,0	3,8	-	-	-		-	-	-	-	
987	14953	2300*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	4,5	0,7	-	-	-		-	-	-	-	
1189	18406	5600**	800	-	-	-	-	-	7,1	-	-
284	4,4	1,3	0,2	-	-		-	-	-	-	
195	3540	2400	-	-	-	-	-	-	-	2,7	12
226	4,1	2,8	-	-	-		-	-	-	-	
751	13623	2500*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	4,1	0,8	-	-	-		-	-	-	-	
946	17163	4900**	2450	-	-	-	-	-	7,1	-	-
226	4,1	1,2	0,6	-	-		-	-	-	-	

\* volum de extras prin tăieri de conservare

\*\* volum de extras principale + conservare

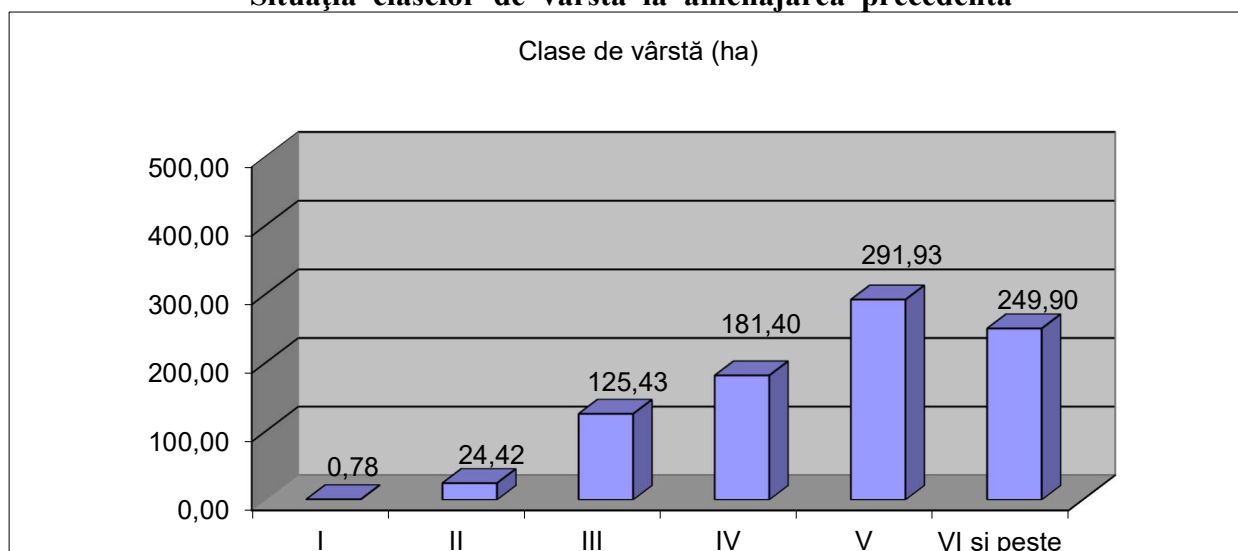
## 15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

### 15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru UG A

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]	AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]
Pădure:	873,86
Terenuri destinate împăduririi:	-
T o t a l:	873,86
	Pădure:
	863,34
	Terenuri destinate împăduririi:
	-
	T o t a l:
	863,34

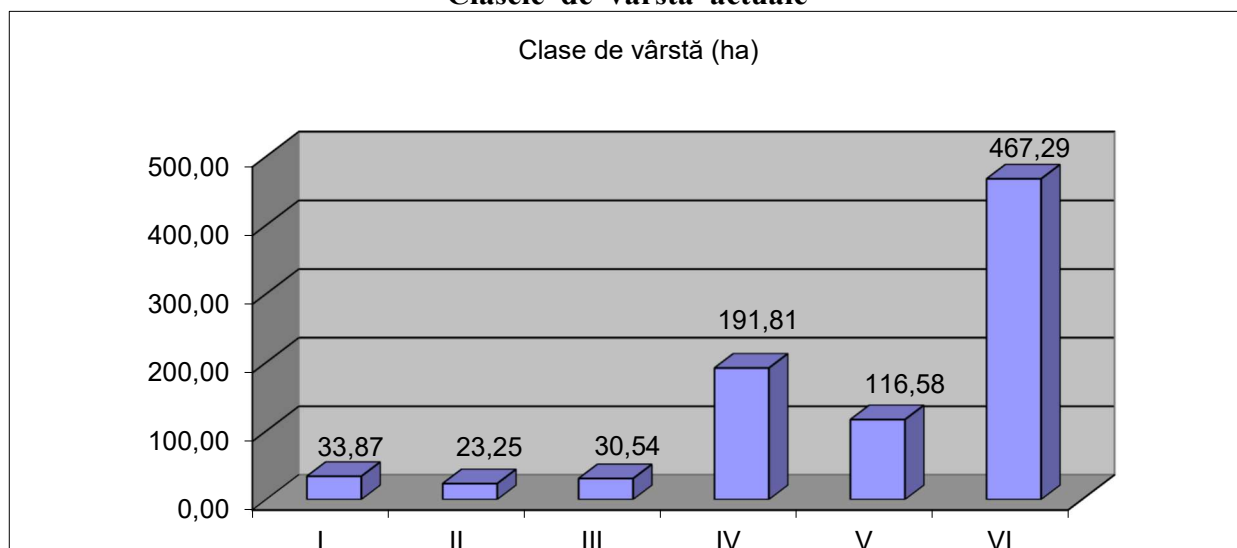
**GRAFICUL I**

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă



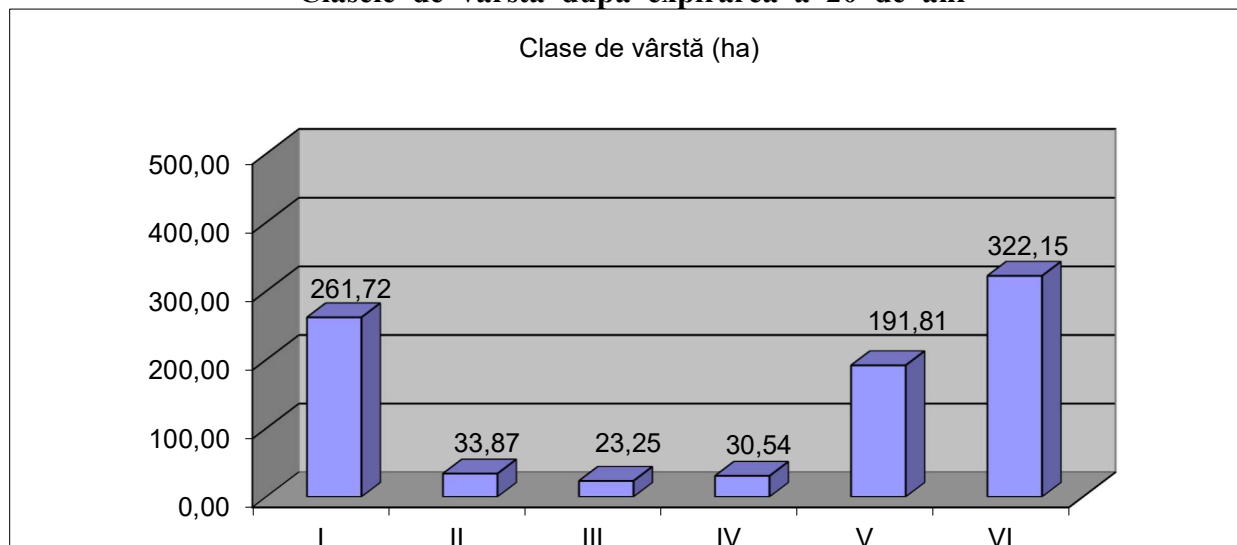
**GRAFICUL II**

Clasele de vârstă actuale

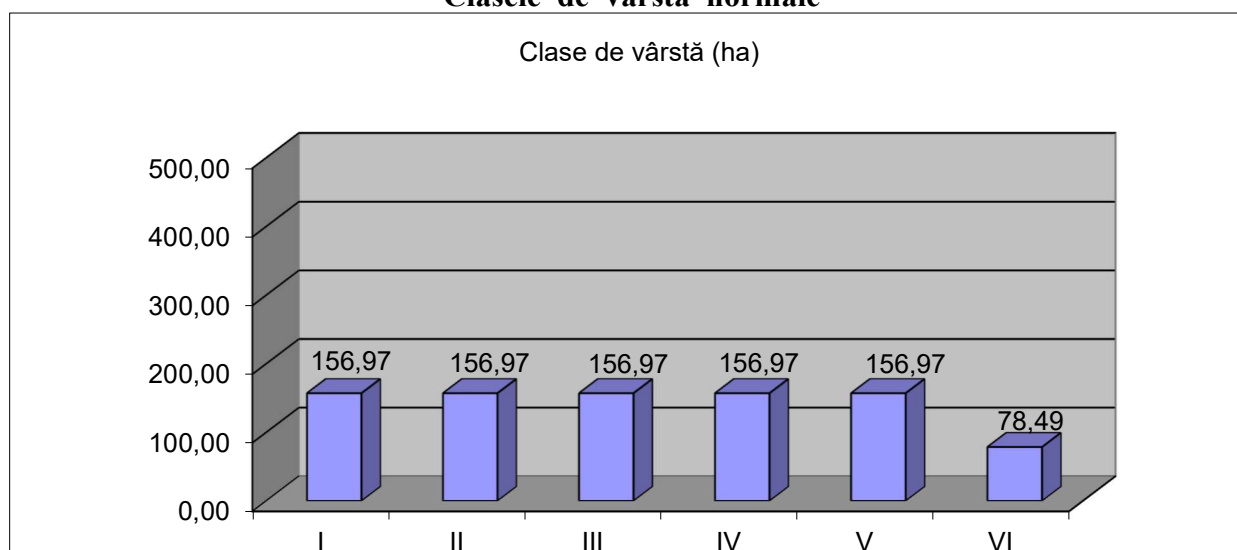




**GRAFICUL III**  
**Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani**



**GRAFICUL IV**  
**Clasele de vârstă normale**



**INCDS STAȚIUNEA TIMIȘOARA**

**> >> >>> 2024 <<< << <**

## **PARTEA A III - A**

### **EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

#### **16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice
- 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier
- 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație
- 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă
- 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

## 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

*16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe ua a datelor complementare*

*16.1.2. Evidența ua inventariate de proiectant.*

*16.1.3. Evidența ua inventariate de personalul ocolului silvic*

*16.1.4. Evidența ua puse în valoare de personalul ocolului silvic*

***16.1.1. Descrierea parcelară  
și evidența pe ua a datelor complementare***

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 A 11.15 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 190 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FA 2 TE 2 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT 2 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Ln.c So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO FA TE CA DT	3 3 2 1 1	IN IN LT LT LT	115 115 115 115 115	32 36 36 26 32	21 24 23 21 24	4 4 4 4 4	M M M M M	.5 .6 .6 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.24 0.24 0.16 0.08 0.08	81 99 62 22 26	903 1104 691 245 290	0.8 1.0 0.7 0.2 0.2	
														T O T A L			115			4				0.8	290	3233	2.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 B 3.53 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 340 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 TE 1 CE 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 TE 1 CE 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c /0.3 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO GO TE CE DT	4 3 1 1 1	IN LT LT IN LT	115 115 115 115 115	34 30 36 36 26	20 19 21 21 20	4 4 4 4 4	M M M M M	.5 .5 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.28 0.21 0.07 0.07 0.07	87 59 24 20 18	307 208 85 71 64	1.0 0.5 0.3 0.2 0.2	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			115			4				0.7	208	735	2.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 19.46 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 200 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FA 2 TE 2 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO FA TE CA DT	3 3 2 1 1	IN IN LT LT LT	110 110 110 110 110	34 36 34 26 32	23 24 23 21 22	3 4 3 4 4	M M M M M	.5 .5 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.24 0.24 0.16 0.08 0.08	95 99 62 22 23	1849 1927 1207 428 448	1.1 1.1 0.7 0.2 0.2	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			110			4				0.8	301	5859	3.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 32.68 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 200 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 TE 2 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n /0.3 PE 0.1S intim DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FA TE CA DT	4 3 1 1 1	IN IN LT LT LT	110 110 110 110 110	28 32 34 24 30	19 22 21 20 23	4 4 4 4 4	M M M M M	.5 .5 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.32 0.24 0.08 0.08 0.08	91 86 27 20 25	2974 2810 882 654 817	1.2 1.1 0.3 0.2 0.2	
														T O T A L			110			4				0.8	249	8137	3.0		

5 A				EVIDENȚA		LUCRĂRIILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: MJ, FR, PAM, CI. S-au extras 250,44 mc.									

5 B				EVIDENȚA		LUCRĂRIILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. CI, MJ, CA, CR, PAM, FR.									

6 EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. GO și FA % din lăstari.									
Înclinarea: 35°- 45°. DT: CI, JU, FR, PAM.									

7 EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CE, FR, PA, PAM, CI, JU, MJ, ULM. S-a executat profil de sol și s-au recoltat 3 probe. S-au extras 6,65 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
8 30.46 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 220 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 TE 2 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. Pad. /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
										TOTAL			80			4						0.8	220	6700	4.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
9 39.63 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 230 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 2 TE 1 CE 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 TE 2 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	2	IN	115	32	21	4	M	.5	RN	N	0.16	54	2140	0.6				
										FA	2	IN	115	34	23	4	M	.5	RN	N	0.16	61	2417	0.7				
										TE	1	LT	115	36	23	4	M	.5	RN	N	0.08	31	1229	0.3				
										CE	1	LT	115	34	22	4	M	.5	RN	N	0.08	25	991	0.2				
										GO	1	LT	85	26	17	4	M	.4	RN	N	0.08	19	753	0.3				
										FA	1	LT	85	26	19	4	M	.4	RN	N	0.08	23	911	0.5				
										TE	1	LT	85	28	19	4	M	.4	RN	N	0.08	24	951	0.5				
										DT	1	LT	85	30	21	4	M	.4	RN	N	0.08	22	872	0.4				
										TOTAL			115			4					0.8	259	10264	3.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
10 27.65 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 240 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 3 GO 3 FA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FA 3 TE 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										TE	3	LT	110	34	23	4	M	.5	RN	N	0.24	93	2571	1.0				
										GO	2	IN	110	30	21	4	M	.5	RN	N	0.16	54	1493	0.6				
										FA	2	IN	110	32	23	4	M	.5	RN	N	0.16	61	1687	0.7				
										GO	1	LT	110	26	20	4	M	.5	RN	N	0.08	25	691	0.2				
										FA	1	LT	100	28	22	4	M	.5	RN	N	0.08	29	802	0.4				
										DT	1	LT	110	30	21	4	M	.5	RN	N	0.08	22	608	0.2				
										TOTAL			110			4					0.8	284	7852	3.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
11 A 13.15 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 39 G ALTITUDINE: 240 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 CA 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Uscare slaba Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	3	IN	100	30	19	4	M	.5	RN	N	0.21	60	789	0.9				
										GO	3	LT	100	28	18	4	M	.5	RN	N	0.21	54	710	0.5				
										TE	2	LT	100	30	20	4	M	.5	RN	N	0.14	45	592	0.6				
										CA	1	LT	100	22	19	4	M	.5	RN	N	0.07	16	210	0.2				
										DT	1	IN	100	28	19	4	M	.5	RN	N	0.07	16	210	0.2				
										TOTAL			100			4					0.7	191	2511	2.4				



8 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Grohotiș spre pârau. DT: PAM, JU, CI, CR, MJ. S-au extras 1,42 mc.									

9 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: FR, MJ, CA, JU, CI, PAM.									

10 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: FR, MJ, PAM, JU, CI.									

11 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: FR, CE, MJ, PAM, SB, CI.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 B 10.11 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 270 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 2 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 TE 2 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	5	IN	110	34	22	4		.5	RN	N	0.40	143	1446	1.8	
										GO	2	LT	110	32	18	4	M	.5	RN	N	0.16	41	415	0.4	
										TE	2	LT	110	36	23	4	M	.5	RN	N	0.16	62	627	0.7	
										DT	1	LT	110	30	18	4	M	.5	RN	N	0.08	17	172	0.2	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										TOTAL			110			4				0.8	263	2660	3.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 C 1.31 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 37 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE COMP.TEL: 8GO 2 TE SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	5	IN	95	28	18	4		.5	RN	N	0.40	104	136	1.7	
										GO	3	LT	95	24	17	4	M	.4	RN	N	0.24	56	73	0.6	
										TE	2	LT	95	30	19	4	M	.4	RN	N	0.16	48	63	0.8	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			95			4				0.8	208	272	3.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 A 21.82 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 300 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 TE 2 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	6	IN	125	34	23	4		.5	RN	N	0.48	184	4015	1.7	
										GO	1	LT	95	26	18	4	M	.5	RN	N	0.08	21	458	0.2	
										TE	1	LT	95	32	21	4	M	.5	RN	N	0.08	27	589	0.4	
										CA	1	LT	95	26	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	415	0.3	
										DT	1	LT	95	30	21	4	M	.5	RN	N	0.08	22	480	0.3	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										TOTAL			125			4				0.8	273	5957	2.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 B 1.99 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 210 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 2 CA COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.2 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	3	IN	110	30	19	4	M	.5	RN	N	0.24	68	135	0.9	
										GO	3	LT	110	28	18	4	M	.5	RN	N	0.24	62	123	0.5	
										TE	2	LT	110	32	20	4	M	.5	RN	N	0.16	51	101	0.7	
										CA	2	LT	110	24	19	5	M	.5	RN	N	0.16	38	76	0.4	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)										TOTAL			110			4				0.8	219	435	2.5		

11 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: FR, MJ, PAM, CI, JU, CA.									

11 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. CE, CR, MJ, CI.									

12 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Frecvent râpe. Variații ale elementelor taxatorice. DT: FR, CI, PAM, SB, MJ, JU.									

12 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Pătură erbacee pe 0,2/S. Dis. MJ, SB, CI, CR, FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 C 0.44 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 400 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	5	IN	110	28	16	5	M	.5	RN	S	0.40	84	37	1.2		
														GO	5	LT	100	26	16	5	M	.5	RN	S	0.40	84	37	0.6		
														TOTAL			110			5				0.8	168	74	1.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 A 17.15 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 370 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 TE 3 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	150	44	28	3	M	.5	RN	N	0.16	85	1458	0.5		
														FA	4	IN	115	34	26	3	M	.5	RN	N	0.32	150	2573	1.7		
														TE	2	IN	115	34	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	1132	0.7		
														GO	1	IN	115	30	24	3	M	.5	RN	N	0.08	34	583	0.3		
														DT	1	IN	115	30	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	446	0.2		
														TOTAL			115			3				0.8	361	6192	3.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 B 1.10 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 560 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CR 2 MJ 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 CR 2 MJ 1 FR SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.4 PE 0.4S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	IN	110	32	17	4	M	.5	RN	N	0.28	66	73	1.0		
														CR	3	LT	110	12	8	4	M	.3	RN	N	0.21	13	14	0.6		
														MJ	2	LT	110	18	12	4	M	.4	RN	N	0.14	19	21			
														FR	1	LT	110	34	18	4	M	.4	RN	N	0.07	18	20	0.2		
														TOTAL			110			4				0.7	116	128	1.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 C 3.65 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 24 G ALTITUDINE: 580 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 2 CA 1 TE 2 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 DR 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c So.n /0.2 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	3	IN	115	32	18	4	M	.5	RN	N	0.24	62	226	0.8		
														FA	2	IN	115	38	20	4	M	.5	RN	N	0.16	49	179	0.7		
														CA	2	LT	115	28	19	5	M	.5	RN	N	0.16	38	139	0.4		
														TE	1	LT	115	36	19	4	M	.5	RN	N	0.08	24	88	0.3		
														DT	2	LT	115	30	20	4	M	.5	RN	N	0.16	40	146	0.4		
														TOTAL			115			4				0.8	213	778	2.6			

12 C				EVIDENȚA	LUCRĂRIILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. FA, TE, CA, MJ, CR.									

13 A EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: FR, CI, PAM, JU, CR.									

13 B EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Mai multe exemplare de CR la cioată. Dis. JU, CI, PAM, CA, FA.									

13 C EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Arboret rău conformat. DT: FR, CI, SB, PA, MJ, JU.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
14 A 10.14 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 410 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10FA 2 ani 0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																						TOTAL				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
14 B 1.53 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 540 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 CE 3 CR 2 MJ COMP.TEL: 4GO 3 CR 2 MJ 1 CE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																						TOTAL				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
14 C 2.11 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 620 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 JU 3 FA 1 CA 1 TE 1 GO 2 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																						TOTAL				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
14 D 0.89 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 640 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 3 CA 2 FA 2 PLT 1 TE 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 CA 1 GO 1 TE 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																						TOTAL				

14 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Pe pârâu doborâturi. Înclinarea variabilă. DT: PAM, FR, JU, PA, CI.									

14 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. FA, CI, FR, CA, CI.									

14 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: PAM, FR, SB, CI.									

14 D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Rari preexistenți de FA. DT: CI, JU, FR, PAM, ULM, PA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 A 40.73 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 320 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 TE 3 FA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.4 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	2	IN	120	32	22	3	M	.6	RN	N	0.16	59	2403	0.6		
														TE	2	LT	120	34	22	4	M	.5	RN	N	0.16	59	2403	0.7		
														FA	1	IN	120	34	24	4	M	.6	RN	N	0.08	33	1344	0.3		
														GO	2	LT	90	24	18	3	M	.5	RN	N	0.16	41	1670	0.6		
														FA	2	LT	90	26	22	4	M	.5	RN	N	0.16	57	2322	1.0		
														DT	1	IN	90	24	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	774	0.3		
														TOTAL			90			3				0.8	268	10916	3.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 B 4.17 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 590 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 FA 2 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 CA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	4	LT	75	20	18	4	M	.5	RN	N	0.32	69	288	1.7		
														FA	2	IN	75	24	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	221	1.5		
														GO	2	IN	75	20	18	3	M	.5	RN	N	0.16	41	171	1.0		
														TE	1	LT	75	26	20	3	M	.5	RN	N	0.08	26	108	0.6		
														DT	1	IN	75	18	17	3	M	.5	RN	N	0.08	16	67	0.5		
														TOTAL			75			3				0.8	205	855	5.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 C 0.25 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	10	IN	110	30	19	4		.5	RN	N	0.80	228	57	3.0		
														TOTAL			110			4				0.8	228	57	3.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 A 26.96 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 310 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 TE 2 CA COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 1 CA 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. /0.1 PE 0.4S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	140	42	26	3	M	.6	RN	N	0.08	37	998	0.2		
														GO	1	IN	140	40	23	4	M	.5	RN	N	0.08	32	863	0.2		
														FA	3	IN	105	32	24	3	M	.5	RN	N	0.24	99	2669	1.5		
														TE	2	LT	105	34	23	3	M	.5	RN	N	0.16	62	1672	0.7		
														CA	2	LT	105	26	20	4	M	.5	RN	N	0.16	40	1078	0.5		
														GO	1	IN	105	26	19	4	M	.5	RN	N	0.08	23	620	0.3		
														TOTAL			105			3				0.8	293	7900	3.4			



15 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Rari preexistenți de GO. Izolat eroziune la suprafață. DT: FR, PAM, CI, MJ, CR, SB, JU, PA. S-a executat profil de sol.									

15 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Rari preexistenți de GO, FA și CE. Variații ale elementelor taxatorice. DT: JU, CI, CE. Dis. PLT.									

15 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. FA, CA, TE, CI.									

16 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. CI, CE, MJ, JU, PAM, FR.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 B 2.42 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 630 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 2 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 CA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	3	IN	65	24	19	3	M	.4	RN	N	0.24	68	165	2.4		
										CA	3	LT	65	18	16	4	M	.4	RN	N	0.24	44	106	1.4		
										GO	2	P	65	18	17	3	M	.4	NEC	N	0.16	38	92	1.1		
										TE	1	LT	65	22	18	4	M	.4	RN	N	0.08	22	53	0.6		
										DT	1	LT	65	18	16	4	M	.4	RN	N	0.08	15	36	0.5		
										TOTAL			65			3				0.8	187	452	6.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 A 22.00 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 350 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 2 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 TE 2 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										FA	3	IN	110	34	24	3	M	.5	RN	N	0.24	99	2178	1.4		
										TE	3	LT	110	32	23	3	M	.5	RN	N	0.24	93	2046	1.1		
										GO	2	IN	110	30	22	3	M	.5	RN	N	0.16	59	1298	0.8		
										CA	1	LT	110	24	21	4	M	.5	RN	N	0.08	22	484	0.2		
										DT	1	LT	110	30	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	550	0.2		
										TOTAL			110			3				0.8	298	6556	3.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 B 5.65 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 600 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)										FA	5	IN	110	36	25	3		.5	RN	N	0.40	176	994	2.3		
										CA	3	LT	110	24	21	4	M	.5	RN	N	0.24	65	367	0.6		
										GO	1	IN	110	32	23	3	M	.5	RN	N	0.08	32	181	0.4		
										DT	1	LT	110	32	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	141	0.2		
										TOTAL			110			3				0.8	298	1683	3.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 C 9.48 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 350 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)										GO	8	IN	110	30	19	4		.5	RN	N	0.64	182	1725	2.4		
										TE	1	LT	110	32	20	4	M	.5	RN	N	0.08	26	246	0.3		
										DT	1	LT	110	30	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	180	0.2		
										TOTAL			110			4				0.8	227	2151	2.9			

16 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice. DT: JU, FR, MJ, CR, CI, PAM.									

17 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: FR, CI, MJ, CE, JU. S-a executat profil de sol.									

17 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: PAM, JU, FR, CI. Dis. PLT.									

17 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Nuieliș-prăjiniș de CA, MJ pe 0,2/S. DT: CE, FA, CI, SB, MJ, CA, JU, PAM, FR.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 A 19.91 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 310 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 TE 1 CA 1 GO COMP.TEL: 5FA 3 TE 1 GO 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	140	42	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	1593	0.5	
														FA	3	IN	105	34	24	3	M	.5	RN	N	0.24	99	1971	1.5	
														TE	3	LT	105	32	24	3	M	.5	RN	N	0.24	99	1971	1.1	
														CA	1	LT	105	24	20	4	M	.5	RN	N	0.08	20	398	0.2	
														GO	1	IN	105	30	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	577	0.4	
														T O T A L			105			3				0.8	327	6510	3.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 B 6.09 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 370 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE COMP.TEL: 9GO 1 TE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	6	IN	110	30	18	4		.5	RN	N	0.48	124	755	1.8	
														TE	1	LT	110	32	21	4	M	.5	RN	N	0.08	27	164	0.3	
														GO	3	LT	80	22	16	4	M	.5	RN	N	0.24	50	305	0.9	
														T O T A L			110			4				0.8	201	1224	3.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 C 0.26 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	10	IN	105	26	18	4		.5	RN	N	0.80	207	54	3.1	
														T O T A L			105			4				0.8	207	54	3.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 A 30.74 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 250 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)														FA	2	IN	140	44	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	2613	0.5	
														TE	3	LT	105	38	25	3	M	.5	RN	N	0.24	104	3197	1.1	
														FA	2	IN	105	36	25	3	M	.6	RN	N	0.16	70	2152	1.0	
														GO	1	IN	105	34	23	3	M	.5	RN	N	0.08	32	984	0.4	
														CA	1	LT	105	26	22	4	M	.4	RN	N	0.08	23	707	0.2	
														DT	1	LT	105	36	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	769	0.3	
														T O T A L			105			3				0.8	339	10422	3.5		

18 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Ua fragmentat de ogașe. Alunecare slabă. Dis. CE, MJ, CR, CI, FR, PAM.									

18 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. MJ, CR, SB, CE, FA, CA, FR. S-a executat profil de sol.									

18 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. TE, SB, MJ, CR, CE, FA.									

19 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, SB, JU, CE, MJ, FR.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 B 0.99 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)										GO	10	IN	105	26	18	4		.4	RN	N	0.80	207	205	3.1	
										T O T A L			105			4					0.8	207	205	3.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 C 5.29 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)										GO	6	IN	105	32	23	3		.5	RN	N	0.48	191	1010	2.4	
										GO	3	LT	105	28	22	3	M	.5	RN	N	0.24	88	466	0.7	
										TE	1	LT	105	30	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	164	0.4	
										T O T A L			105			3					0.8	310	1640	3.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 A 18.32 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 270 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 2 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	5	IN	105	26	18	4		.5	RN	N	0.40	104	1905	1.6	
										TE	2	LT	105	30	20	4	M	.5	RN	N	0.16	51	934	0.7	
										GO	1	LT	105	24	16	4	M	.5	RN	N	0.08	17	311	0.2	
										DT	2	LT	105	24	17	4	M	.5	RN	N	0.16	32	586	0.5	
										T O T A L			105			4					0.8	204	3736	3.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 B 7.17 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 320 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 GO 1 TE COMP.TEL: 6FA 2 CA 1 GO 1 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	2	IN	130	34	22	4	M	.5	RN	N	0.16	57	409	0.5	
										FA	4	IN	105	26	20	4	M	.5	RN	N	0.32	99	710	1.6	
										CA	2	LT	105	22	17	5	M	.4	RN	N	0.16	32	229	0.4	
										GO	1	LT	105	26	18	4	M	.5	RN	N	0.08	21	151	0.2	
										TE	1	LT	105	26	19	4	M	.5	RN	N	0.08	24	172	0.3	
										T O T A L			105			4					0.8	233	1671	3.0	

19 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOREXECUTATE			
Anul execu-ției	Numărul actului	Felul lucră-rii	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. 10% GO din lăstari. Dis. CR, MJ, CA, TE, CE.									

19 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOREXECUTATE		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. CA, SB, JU.									

20 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOREXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT concentrat în special pe lângă vale. Spre pârâu resturi CFF. DT: FR, CE, PAM, CI, SB, CA, MJ, CR, CE, SC.									

20 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILOREXECUTATE				
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. FR, CI, SB, PAM, MJ.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 A 10.66 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 370 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 TE 2 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 TE 2 CA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	140	44	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	448	0.2	
										FA	3	IN	105	32	25	3	M	.5	RN	N	0.24	105	1119	1.5	
										TE	2	IN	105	32	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	704	0.7	
										CA	2	IN	105	24	19	4	M	.4	RN	N	0.16	38	405	0.5	
										GO	1	IN	105	28	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	309	0.4	
										DT	1	IN	105	32	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	277	0.3	
										T O T A L			105			3					0.8	306	3262	3.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 B 8.42 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 410 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)										GO	5	IN	105	26	18	4		.5	RN	N	0.40	104	876	1.6	
										GO	4	LT	105	24	16	4	M	.5	RN	N	0.32	67	564	0.7	
										TE	1	LT	105	28	19	4	M	.5	RN	N	0.08	24	202	0.3	
										T O T A L			105			4					0.8	195	1642	2.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 A 28.52 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 400 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 1 TE 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)										FA	1	IN	140	46	28	3	I	.7	RN	N	0.08	42	1198	0.2	
										FA	4	IN	105	32	25	3	M	.7	RN	N	0.32	141	4021	2.0	
										GO	1	IN	105	30	23	3	I	.7	RN	N	0.08	32	913	0.4	
										TE	1	LT	105	34	25	3	I	.6	RN	N	0.08	35	998	0.4	
										CA	1	LT	105	24	20	4	I	.6	RN	N	0.08	20	570	0.2	
										FA	2	IN	60	22	19	3	I	.5	RN	N	0.16	46	1312	1.6	
										T O T A L			105			3					0.8	316	9012	4.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 B 0.41 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 520 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)										GO	10	IN	110	26	18	4		.5	RN	N	0.80	207	85	3.0	
										T O T A L			110			4					0.8	207	85	3.0	



21 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Grohotiș. DT: FR, CI, PAM, ULM, MJ, CE, JU, SC, PA.									

21 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Pe alocuri grohotiș. Dis. MJ, CA, SB.									

22 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-0,9. Dis. PLT. S-a executat profil de sol.									

22 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. TE, FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 C 2.10 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 520 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	10	IN	105	28	18	4		.5	RN	N	0.80	207	435	3.1	
TOTAL																4					0.8	207	435	3.1					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 D 1.76 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 630 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 GO 2 TE 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	60	20	18	3	M	.5	RN	N	0.24	63	111	2.4	
														GO	2	IN	60	20	17	3	M	.5	RN	N	0.16	38	67	1.2	
														TE	2	LT	60	22	18	3	M	.5	RN	N	0.16	45	79	1.6	
														CA	2	LT	60	18	16	4	M	.4	RN	N	0.16	29	51	1.0	
														DT	1	LT	60	20	17	3	M	.5	RN	N	0.08	16	28	0.6	
TOTAL																	60			3					0.8	191	336	6.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 E 3.15 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 500 - 610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 DR 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	9	IN	110	28	18	4		.4	RN	N	0.72	187	589	2.7	
														FA	1	LT	110	26	19	5	I	.4	RN	N	0.08	23	72	0.3	
TOTAL																	110			4					0.8	210	661	3.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 A 17.61 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 400 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	140	44	29	3	M	.7	RN	N	0.08	45	792	0.2	
														FA	4	IN	105	32	26	3	M	.7	RN	N	0.32	150	2642	2.0	
														TE	2	LT	105	34	25	3	M	.6	RN	N	0.16	70	1233	0.7	
														GO	1	IN	105	30	24	3	M	.6	RN	N	0.08	34	599	0.4	
														CA	1	LT	105	24	22	4	M	.5	RN	N	0.08	23	405	0.2	
														DT	1	IN	105	32	25	3	M	.6	RN	N	0.08	28	493	0.3	
TOTAL																	105			3					0.8	350	6164	3.8	

22 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. MJ, FA, CA, TE.									

22 D		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CE, JU, SB, CI.									

22 E				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. TE, CA, SB, MJ.									

23 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: FR, PAM, PA, CI, ULM, SB. Dis. PLT.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 B 0.54 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 510 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 FA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO CA FA GO	4 4 1 1	IN LT IN IN	115 115 115 85	34 26 36 26	21 19 22 18	4 5 4 4	M M I I	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.32 0.32 0.08 0.08	109 75 29 21	59 41 16 11	1.1 0.8 0.3 0.4	
														T O T A L			115			4				0.8	234	127	2.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 C 2.60 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 630 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 CA 1 TE 2 DT COMP.TEL: 3FA 2 GO 2 CA 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO CA TE DT	3 2 2 1 2	IN P LT LT IN	65 65 65 65 65	22 20 18 22 20	19 17 16 18 17	3 3 4 4 3	M M I I I	.5 .5 .5 .5 .5	RN NEC RN RN RN	N N N N N	0.24 0.16 0.16 0.08 0.16	68 38 29 22 32	177 99 75 57 83	2.4 1.1 0.9 0.6 1.1	
														T O T A L			65			3				0.8	189	491	6.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 D 4.19 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 430 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 1 TE 1 CA COMP.TEL: 5FA 3 FA 1 DR 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO FA TE CA	7 1 1 1	IN IN LT LT	115 115 115 115	30 28 32 24	18 21 21 17	4 4 4 5		I I I I	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.56 0.08 0.08 0.08	145 27 27 16	608 113 113 67	2.0 0.3 0.3 0.2
														T O T A L			115			4				0.8	215	901	2.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 A 12.25 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 400 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 1 TE 1 CA COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA GO TE CA FA	6 1 1 1 1	IN IN IN IN IN	120 120 120 120 90	38 32 38 28 30	28 23 26 22 24	3 3 3 4 3		I I I I I	.7 .6 .6 .5 .6	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.48 0.08 0.08 0.08 0.08	254 32 37 23 33	3112 392 453 282 404	2.4 0.3 0.3 0.2 0.6
														T O T A L			120			3				0.8	379	4643	3.8		

23 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. CI, MJ, TE, PLT.									

23 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: SB, CI, CE, FR, ULC, FR, PAM, PA. Dis. PLT, PIN.									

23 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. SB, FR.									

24 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. PLT, CE, MJ, CI, FR, PAM.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 B 3.08 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 410 - 500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 1 TE 2 PIN 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 PIN 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	4	IN	75	22	16	5	M	.4	RN	S	0.28	61	188	1.7	
										GO	2	IN	75	20	15	4	PC	.4	RN	N	0.14	26	80	0.7	
										TE	1	IN	75	22	16	5	I	.4	RN	S	0.07	17	52	0.4	
										PIN	2	P	55	16	12	4	PC	.3	NEC	S	0.14	22	68	0.8	
										DT	1	IN	55	18	15	4	I	.4	RN	S	0.07	12	37	0.5	
										T O T A L			75			4				0.7	138	425	4.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 C 0.55 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)										GO	10	IN	110	28	18	4		.5	RN	N	0.80	207	114	3.0	
										T O T A L			110			4				0.8	207	114	3.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 D 3.20 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)										GO	5	IN	110	28	19	4		.5	RN	N	0.40	114	365	1.5	
										GO	4	LT	80	24	16	4	I	.5	RN	N	0.32	67	214	1.2	
										DT	1	IN	110	28	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	61	0.2	
										T O T A L			110			4				0.8	200	640	2.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 A 28.27 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 400 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 1 TE 1 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	140	42	28	3	I	.6	RN	N	0.08	42	1187	0.2	
										FA	4	IN	110	32	26	3	I	.6	RN	N	0.32	150	4241	1.9	
										GO	3	IN	110	30	22	3	I	.5	RN	N	0.24	88	2488	1.1	
										TE	1	IN	110	32	26	3	I	.6	RN	N	0.08	37	1046	0.4	
										CA	1	IN	110	26	21	4	I	.5	RN	N	0.08	22	622	0.2	
										T O T A L			110			3				0.8	339	9584	3.8		

24 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Uscare în special la PIN. DT: CA, FR, MJ, PAM, PA.									

24 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. FA, TE.									

24 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: FA, SB, MJ, CA, CI. Dis. TE.									

25 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. CI, MJ, SB, FR, ULM, PAM, JU. S-a executat profil de sol.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
25 B 0.34 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)																																	
														TOTAL		110			4						0.8	210	71	3.0					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
26 A 17.73 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 390 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)																																	
														TOTAL		100			3						0.8	345	6116	4.2					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
26 B 9.16 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 420 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)																																	
														TOTAL		105			3						0.8	313	2867	3.6					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
26V 0.47 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 520 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																	
														TOTAL																			



25 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. CI, FA.									

26 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, FR, MJ, PAM, SC, GO, CE, JU.									

26 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. CI, SB, MJ, CA, CE, FA.									

26V				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Poiană. Pe margine CA, CE, GO.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 A 8.69 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 400 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	140	46	29	3	M	.7	RN	N	0.16	90	782	0.5	
														FA	3	IN	100	34	25	3	M	.6	RN	N	0.24	105	912	1.6	
														TE	2	LT	100	34	25	3	I	.6	RN	N	0.16	70	608	0.7	
														GO	1	IN	100	32	24	3	I	.6	RN	N	0.08	34	295	0.4	
														CA	1	LT	100	26	22	4	I	.6	RN	N	0.08	23	200	0.3	
														DT	1	IN	100	32	24	3	I	.6	RN	N	0.08	26	226	0.3	
														TOTAL			100			3				0.8	348	3023	3.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 B 15.50 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 430 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 2 TE 1 CA COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	110	36	26	3	I	.7	RN	N	0.08	37	574	0.5	
														FA	4	IN	75	30	22	3	M	.6	RN	N	0.32	115	1783	2.9	
														GO	2	IN	75	24	19	3	PC	.5	RN	N	0.16	46	713	1.0	
														TE	2	LT	75	30	22	3	PC	.6	RN	N	0.16	59	915	1.3	
														CA	1	LT	75	22	19	4	I	.5	RN	N	0.08	19	295	0.4	
														TOTAL			75			3				0.8	276	4280	6.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 C 2.03 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 490 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	5	IN	105	28	17	4		.5	RN	N	0.40	94	191	1.6	
														GO	3	LT	105	26	16	4	M	.5	RN	N	0.24	50	102	0.5	
														TE	1	LT	105	26	17	4	I	.5	RN	N	0.08	21	43	0.3	
														DT	1	LT	105	20	16	4	I	.5	RN	N	0.08	15	30	0.2	
														TOTAL			105			4				0.8	180	366	2.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 A 11.57 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 370 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 3FA 2 GO 2 TE 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	110	32	23	4	M	.5	RN	N	0.24	92	1064	1.1	
														GO	2	IN	110	30	21	4	M	.5	RN	N	0.16	54	625	0.6	
														TE	2	LT	110	34	24	4	M	.5	RN	N	0.16	66	764	0.7	
														CA	2	LT	110	24	20	4	M	.5	RN	N	0.16	40	463	0.4	
														DT	1	LT	110	30	21	4	M	.5	RN	N	0.08	22	255	0.2	
														TOTAL			110			4				0.8	274	3171	3.0		

27 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: FR, PAM, CI, JU.									

27 B										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR				EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența									
				S p e c i i														
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. PAM, CI, FR, MJ, SC. S-a executat profil de sol.																		

27 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Pantă variabilă 32°-42°. DT: CA, MJ, CI, FR.									

28 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: FR, CE, JU, PAM, CI, SC.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 B 3.58 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 400 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)										GO	6	IN	110	30	19	4		.5	RN	N	0.48	137	490	1.8	
										TE	1	IN	110	30	21	4	M	.5	RN	N	0.08	27	97	0.3	
										GO	3	IN	80	22	17	4	M	.5	RN	N	0.24	56	200	1.2	
										TOTAL			110			4				0.8	220	787	3.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 C 2.33 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 410 - 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 TE 2 CA 2 DT COMP.TEL: 4GO 2 TE 2 CA 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	4	IN	55	16	12	4	M	.4	RN	N	0.28	36	84	1.7	
										TE	2	LT	55	16	13	5	M	.4	RN	N	0.14	26	61	1.1	
										CA	2	LT	55	14	11	5	M	.4	RN	N	0.14	14	33	0.8	
										DT	2	LT	55	14	11	5	M	.4	RN	N	0.14	14	33	0.8	
										TOTAL			55			4				0.7	90	211	4.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
29 16.71 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 400 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 3FA 2 GO 2 TE 2 CA 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	140	46	24	4	M	.5	RN	N	0.08	33	551	0.2	
										FA	2	IN	105	34	21	4	M	.4	RN	N	0.16	53	886	0.8	
										GO	2	IN	105	30	18	4	M	.4	RN	N	0.16	41	685	0.6	
										TE	2	LT	105	32	21	4	M	.4	RN	N	0.16	55	919	0.7	
										CA	2	LT	105	24	18	5	M	.4	RN	N	0.16	35	585	0.4	
										DT	1	IN	105	30	21	4	M	.4	RN	N	0.08	22	368	0.2	
										TOTAL			105			4				0.8	239	3994	2.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 A 11.15 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 380 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 TE 1 MJ 1 CR 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 MJ 1 CR 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	6	IN	110	28	18	4		.5	RN	N	0.42	109	1215	1.6	
										TE	1	IN	110	32	21	4	M	.5	RN	N	0.07	24	268	0.3	
										MJ	1	LT	90	18	11	4	M	.3	RN	N	0.07	9	100		
										CR	1	LT	90	16	8	4	M	.3	RN	N	0.07	4	45	0.3	
										DT	1	LT	110	24	20	4	M	.4	RN	N	0.07	18	201	0.2	
										TOTAL			110			4				0.7	164	1829	2.4		

28 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. FA, CE, MJ, FR, PAM, CA.									

28 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: MJ, CR, SB, SC, CI, JU.									

29 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: JU, CI, FR, PAM, CE.									

30 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Mici ochiuri fără vegetatie forestieră. DT: MJ, CA, CI, FR, JU.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 B 25.11 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 400 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	110	36	24	4	M	.5	RN	N	0.32	132	3315	1.5	
														GO	3	IN	110	32	20	4	M	.5	RN	N	0.24	75	1883	0.9	
														TE	1	LT	110	34	21	4	M	.5	RN	N	0.08	27	678	0.3	
														CA	1	LT	110	24	20	4	M	.4	RN	N	0.08	20	502	0.2	
														DT	1	LT	110	30	22	4	M	.5	RN	N	0.08	23	578	0.2	
														TOTAL			110			4				0.8	277	6956	3.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31 30.87 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 320 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.2 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	140	44	25	4	M	.5	RN	N	0.08	35	1080	0.2	
														FA	3	IN	100	32	22	4	M	.5	RN	N	0.24	86	2655	1.3	
														GO	3	IN	100	30	21	4	M	.5	RN	N	0.24	81	2500	1.0	
														TE	1	LT	100	32	22	4	M	.5	RN	N	0.08	29	895	0.3	
														CA	1	LT	100	26	21	4	M	.5	RN	N	0.08	22	679	0.3	
														DT	1	LT	100	32	21	4	M	.5	RN	N	0.08	22	679	0.3	
														TOTAL			100			4				0.8	275	8488	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
32 A 15.56 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 310 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 GO 1 TE 1 CA 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	140	42	24	4	M	.5	RN	N	0.08	33	513	0.2	
														FA	4	IN	110	32	22	4	M	.5	RN	N	0.32	115	1789	1.5	
														GO	2	IN	110	30	19	4	M	.5	RN	N	0.16	46	716	0.6	
														TE	1	LT	110	28	21	4	M	.5	RN	N	0.08	27	420	0.3	
														CA	1	LT	110	26	20	5	M	.4	RN	N	0.08	20	311	0.2	
														DT	1	LT	110	32	22	4	M	.5	RN	N	0.08	23	358	0.2	
														TOTAL			110			4				0.8	264	4107	3.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
32 B 13.72 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 8FA 1 TE 1 DT 3 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasisgrad dec II)														FA	3	IN	140	44	27	3	M	.7	RN	N	0.24	120	1646	0.7	
														FA	3	IN	110	34	25	3	M	.7	RN	N	0.24	105	1441	1.4	
														TE	2	LT	110	34	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	906	0.7	
														CA	1	LT	110	30	22	4	M	.5	RN	N	0.08	23	316	0.2	
														DT	1	LT	110	32	24	3	M	.6	RN	N	0.08	26	357	0.2	
														TOTAL			110			3				0.8	340	4666	3.2		

30 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: FR, PAM, CI, JU, CE, MJ.									

31		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: FR, PA, CI, SB, MJ, JU. Dis. PLT. S-a executat profil de sol.									

32 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: FR, PAM, CI, SB, MJ.									

32 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: FR, PAM, CI, JU, MJ.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 A 20.25 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 290 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.4 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	105	34	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	709	0.5	
										FA	3	IN	75	28	22	3	M	.5	RN	N	0.24	86	1742	2.2	
										GO	2	IN	75	24	18	3	M	.4	RN	N	0.16	41	830	1.0	
										TE	2	LT	75	28	20	4	M	.4	RN	N	0.16	51	1033	1.1	
										CA	1	LT	75	22	18	4	M	.4	RN	N	0.08	17	344	0.4	
										DT	1	LT	75	24	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	344	0.5	
										TOTAL			75			3				0.8	247	5002	5.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 B 6.51 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 FR 1 CA 3 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)										FA	3	IN	110	42	27	3	M	.7	RN	N	0.24	131	853	1.4	
										FR	3	IN	110	40	27	3	M	.7	RN	N	0.24	108	703	0.5	
										CA	1	LT	110	28	22	4	M	.6	RN	N	0.08	47	306	0.2	
										DT	3	IN	110	38	25	3	M	.7	RN	N	0.24	137	892	0.7	
										TOTAL			110			3				0.8	423	2754	2.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 A 2.50 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	3	IN	140	46	26	4	M	.6	RN	N	0.24	112	280	0.6	
										FA	4	IN	105	34	24	4	M	.6	RN	N	0.32	132	330	1.6	
										TE	1	IN	105	36	25	4	M	.6	RN	N	0.08	35	88	0.3	
										CA	1	IN	105	28	22	4	M	.5	RN	N	0.08	23	58	0.2	
										DT	1	IN	105	36	24	4	M	.6	RN	N	0.08	26	65	0.2	
										TOTAL			105			4				0.8	328	821	2.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 B 39.30 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 370 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 3FA 2 GO 2 TE 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. So.n /0.4 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	3	IN	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.24	68	2672	2.4	
										GO	2	IN	60	22	18	3	M	.5	RN	N	0.16	41	1611	1.2	
										TE	2	LT	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.16	48	1886	1.6	
										CA	2	LT	60	20	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	1258	1.0	
										DT	1	LT	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	747	0.6	
										TOTAL			60			3				0.8	208	8174	6.8		



33 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Pâlcuri de arbori cu vârstă mare. DT: FR, PAM, CI, JU, MJ. Dis. PLT, DU, PI.									

33 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: PAM, JU, CI, GO, CE.									

34 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Pantă variabilă. DT: JU, CI, PAM, FR, SC.									

34 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Pâlcuri de arbori cu vârstă mare. Variații ale elementelor taxatorice. Variație de pantă 25°- 45°. DT: FR, PAM, CI, JU, SC, SB. Dis. PI, PLT, DU.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
34 C 9.56 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 570 - 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 FR COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 9FA 1 TE 2 ani 0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										FA	3	IN	150	52	27	3	M	.7	RN	N	0.24	132	1262	0.7	
										FA	3	IN	120	44	26	3	M	.7	RN	N	0.24	122	1166	1.2	
										TE	2	IN	120	38	26	3	M	.7	RN	N	0.16	119	1138	0.7	
										FR	1	IN	120	36	26	3	M	.7	RN	N	0.08	39	373	0.1	
										FA	1	IN	90	30	24	3	M	.6	RN	N	0.08	64	612	0.6	
										T O T A L			120			3					0.8	476	4551	3.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 A 9.74 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 41 G ALTITUDINE: 270 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										FA	3	IN	140	42	27	3	M	.6	RN	N	0.24	120	1169	0.7	
										FA	4	IN	105	32	25	3	M	.6	RN	N	0.32	141	1373	2.0	
										TE	1	LT	105	32	25	3	M	.6	RN	N	0.08	35	341	0.4	
										CA	1	LT	105	26	21	4	M	.5	RN	N	0.08	22	214	0.2	
										DT	1	LT	105	32	24	3	M	.6	RN	N	0.08	26	253	0.3	
										T O T A L			105			3					0.8	344	3350	3.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 B 7.65 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 350 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 TE 1 GO 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										FA	1	IN	105	36	24	4	M	.6	RN	N	0.08	33	252	0.4	
										FA	3	IN	75	28	21	4	M	.5	RN	N	0.24	80	612	1.8	
										TE	3	LT	75	28	21	4	M	.5	RN	N	0.24	82	627	1.7	
										GO	1	IN	75	24	18	4	M	.5	RN	N	0.08	21	161	0.4	
										CA	1	LT	75	22	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	122	0.4	
										DT	1	IN	75	24	17	4	M	.5	RN	N	0.08	16	122	0.4	
										T O T A L			75			4					0.8	248	1896	5.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 C 6.59 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 450 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 TE 1 CA 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 8FA 1 TE 1 DT 3 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										FA	2	IN	150	48	27	3	M	.6	RN	N	0.16	84	554	0.5	
										TE	4	LT	120	34	24	3	M	.6	RN	N	0.32	191	1259	1.4	
										FA	1	IN	120	36	26	3	M	.6	RN	N	0.08	54	356	0.4	
										CA	1	LT	120	26	21	4	M	.5	RN	N	0.08	44	290	0.2	
										DT	2	LT	120	36	25	3	M	.6	RN	N	0.16	68	448	0.5	
										T O T A L			120			3					0.8	441	2907	3.0	

34 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: PAM, FR, GO, CI.									

35 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT: CI, FR, PAM, SC.									

35 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Grohotiș. DT: JU, PAM, FR, MJ, CI, SB.									

35 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: GO, JU, SB, CI, FR, PA.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 34.45 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 270 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 TE 1 GO 2 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 7FA 1 GO 1 TE 1 DT 2 ani 0.3S intim SUBARBORET: Alun Corn So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(insamintare) 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,plum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI										FA	1	IN	140	44	25	4	M	.6	RN	N	0.07	24	827	0.2	
										TE	3	IN	110	32	22	4	M	.6	RN	N	0.21	128	4410	0.9	
										FA	2	IN	110	30	23	4	M	.6	RN	N	0.14	58	1998	0.6	
										GO	1	IN	110	28	20	4	M	.6	RN	N	0.07	31	1068	0.3	
										TE	1	IN	50	18	14	4	M	.5	RN	N	0.07	42	1447	0.6	
										DT	2	IN	110	26	21	4	M	.5	RN	N	0.14	54	1860	0.4	
										T O T A L			110			4					0.7	337	11610	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 A 23.50 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 240 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 1 TE 1 DT 3 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI										FA	1	IN	140	44	27	3	M	.7	RN	N	0.07	35	823	0.2	
										FA	4	IN	110	34	25	3	M	.7	RN	N	0.28	123	2891	1.6	
										TE	2	LT	110	32	24	3	M	.6	RN	N	0.14	58	1363	0.6	
										CA	1	LT	110	28	22	4	M	.5	RN	N	0.07	20	470	0.2	
										GO	1	IN	110	30	22	3	M	.6	RN	N	0.07	26	611	0.3	
										DT	1	LT	110	34	25	3	M	.6	RN	N	0.07	24	564	0.2	
										T O T A L			110			3					0.7	286	6722	3.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 B 2.99 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 290 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 CE 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 CE 1 TE 1 DT SORT: GO Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	7	LT	110	30	20	4		.5	RN	N	0.56	173	517	1.2	
										CE	1	LT	110	32	22	4	M	.6	RN	N	0.08	25	75	0.2	
										TE	1	LT	110	30	22	4	M	.5	RN	N	0.08	29	87	0.3	
										DT	1	LT	110	22	17	4	M	.5	RN	N	0.08	16	48	0.2	
										T O T A L			110			4					0.8	243	727	1.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 C 14.01 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 280 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 TE 2 GO 1 DT COMP.TEL: 4TE 3 FA 2 GO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	2	IN	110	38	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	925	0.9	
										TE	4	LT	75	26	20	3	M	.5	RN	N	0.32	102	1429	2.5	
										GO	2	LT	75	24	18	3	M	.5	RN	N	0.16	41	574	0.8	
										FA	1	IN	75	28	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	406	0.7	
										DT	1	LT	75	24	17	3	M	.5	RN	N	0.08	16	224	0.5	
										T O T A L			75			3					0.8	254	3558	5.4	

36 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,6 -0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CA, SB, CI, CE, FR, PAM, PA, JU, SB. S-a executat profil de sol. S-au extras 1737,87 mc.									

37 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,6-0,8. Variație de pantă. DT: CI, FR, PAM, JU. Dis. PLT. S-au extras 915,72 mc.									

37 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CA, MJ, SB. S-au extras 6,72 mc.									

37 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații ale elementelor taxatorice. DT: FR, PAM, JU, MJ, CA. Dis. PLT. S-au extras 3,87 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 D 1.79 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 3 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)										TE FA DT	6 3 1	IN IN IN	110 110 110	36 42 32	25 26 23	3 3 3		.7 .7 .7	RN RN RN	N N N	0.48 0.24 0.08	324 112 63	580 200 113	2.1 1.4 0.2	
										TOTAL			110			3				0.8	499	893	3.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 E 0.69 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 2 CA 1 ANN 1 SC 3 DT COMP.TEL: 3FR 2 CA 1 ANN 1 CA 3 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Lil. Mcs. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FR CA ANN SC DT	3 2 1 1 3	LT LT LT LD LT	70 70 70 55 70	26 24 34 26 30	20 19 24 20 23	3 3 3 3 3	M M M M M	.5 .4 .5 .4 .5	RN RN RN NEC RN	N N N S S	0.21 0.14 0.07 0.07 0.21	64 33 29 14 65	44 23 20 10 45	1.4 0.9 0.1 0.4 1.3	
										TOTAL			70			3				0.7	205	142	4.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38 A 15.21 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 210 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 TE 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)										FA FA GO TE CA	1 3 2 2 2	IN IN IN IN IN	140 110 110 110 110	44 34 32 32 24	26 25 21 23 20	3 3 4 3 4	M M M M M	.6 .6 .5 .6 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.08 0.24 0.16 0.16 0.16	37 105 54 62 40	563 1597 821 943 608	0.2 1.4 0.6 0.7 0.4	
										TOTAL			110			3				0.8	298	4532	3.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38 B 0.88 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 380 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)										GO TE	8 2	IN LT	110 110	30 34	22 23	3 3		.5 .5	RN RN	N N	0.64 0.16	235 62	207 55	3.0 0.7	
										TOTAL			110			3				0.8	297	262	3.7		

37 D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: FR, JU, PA, MJ, CA, CI.									

37 E EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,6-0,8. DT: ULM, CI, JU, NUC.									

38 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. CE, FR, PA, CI, JU. S-a executat profil de sol și s-au recoltat 3 probe. S-a extras 1 mc.									

38 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. CE, JU, MJ, SB.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
38 C 7.35 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 210 - 480 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4TE 3 FA 1 GO 1 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.GIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	FA	1	IN	140	36	23	4	M	.5	RN	S	0.08	31	228	0.2		
	TE	4	LT	110	28	20	4	M	.5	RN	S	0.32	102	750	1.3		
	FA	2	IN	110	28	21	4	M	.5	RN	S	0.16	53	390	0.7		
	GO	1	IN	110	26	18	4	M	.5	RN	S	0.08	21	154	0.3		
	CA	1	IN	110	22	20	4	M	.4	RN	S	0.08	20	147	0.2		
	DT	1	IN	80	18	16	4	M	.4	RN	S	0.08	15	110	0.4		
	TOTAL				110			4				0.8	242	1779	3.1		
	DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
39 A 17.23 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 170 - 460 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 1 FA 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.GIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	GO	6	IN	110	34	19	4		.5	RN	N	0.48	137	2361	1.8		
	TE	2	LT	110	36	21	4	M	.5	RN	N	0.16	55	948	0.7		
	FA	1	IN	110	36	22	4	M	.5	RN	N	0.08	29	500	0.4		
	CA	1	LT	110	26	18	5	M	.4	RN	N	0.08	17	293	0.2		
	TOTAL				110			4				0.8	238	4102	3.1		
	DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
	39 B 4.57 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 180 - 440 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 TE 2 CA COMP.TEL: 5FA 2 GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
FA		4	IN	110	32	24	3	M	.6	RN	N	0.32	132	603	1.9		
GO		2	IN	110	30	23	3	M	.5	RN	N	0.16	64	292	0.8		
TE		2	LT	110	32	23	3	M	.6	RN	N	0.16	62	283	0.7		
CA		2	LT	110	26	21	4	M	.4	RN	N	0.16	43	197	0.4		
TOTAL				110			3				0.8	301	1375	3.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
39 C 1.09 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 180 - 230 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 FA 2 TE 1 FR COMP.TEL: 4CA 3 FA 2 TE 1 FR SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	CA	5	IN	110	26	19	5		.4	RN	N	0.40	94	102	1.0		
	FA	2	IN	110	40	23	4	M	.5	RN	N	0.16	61	66	0.7		
	TE	2	IN	110	38	22	4	M	.5	RN	N	0.16	59	64	0.7		
	FR	1	IN	110	42	23	4	M	.5	RN	N	0.08	31	34	0.2		
	TOTAL				110			4				0.8	245	266	2.6		



38 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Pantă variabilă 36°-45°. DT: MJ, CI, SB, FR, PAM.									

39 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. SB, MJ, CE, CI. S-a executat profil de sol. S-au extras 7,38 mc.									

39 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. FR, JU.									

39 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. SB, JU, GO, MJ, CR, PA. S-a executat profil de sol.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
39V 0.16HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 175 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
40 A 30.22HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 170 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 1 CE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 CE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 A 30.22HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 170 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 1 CE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 CE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			110			3					0.8	259	7827	3.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
40 B 11.14HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 230 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 B 11.14HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 230 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			120			4					0.8	298	3319	2.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
40 C 3.03HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 425 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE COMP.TEL: 8GO 2 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 C 3.03HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 425 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE COMP.TEL: 8GO 2 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			75			3					0.8	220	666	5.1	

39V				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Poiană. Dis. SC, NUC, SAC.									

40 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Pe alocuri grohotiș. DT: JU, FR, MJ, PA, CI. Dis. FA. S-a executat profil de sol. S-au extras 12,81 mc.									

40 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. CI, MJ, FR, PA. S-au extras 8,08 mc.									

40 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Grohotiș. Dis. MJ, CA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 A 25.22 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 320 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 GO SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 1 TE 1 GO 3 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			115			3				0.8	353	8902	3.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 B 0.59 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 510 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)														TOTAL			110			3				0.8	278	164	4.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
42 A 26.75 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 410 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 TE 3 ani 0.3S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(insamintare) 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam.p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			110			4				0.7	339	9069	2.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
42 B 1.02 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 560 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10FA 3 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			120			3				0.8	400	408	3.4			

41 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. FR, PA, PAM, CI, MJ, CR. S-au extras 254,20 mc.									

41 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. CA, JU.									

42 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,6-0,8. Un pâlc de GO spre limita cu ua 42 B. DT: CA, MJ, PA, CI, JU. Dis. PLT. S-au extras 1605,87 mc.									

42 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CA, GO, JU, CI, ULM, PAM.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
42 C 1.22 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 570 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GO Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO GO	7 3	IN IN	110 80	32 26	20 18	4 4		.5 .5	RN RN	N N	0.56 0.24	174 62	212 76	2.1 1.2		
										T O T A L			110			4					0.8	236	288	3.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 36.61 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 410 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 6FA 1 TE 1 GO 2 DT 5 ani 0.2S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA FA TE GO CA DT	2 3 2 1 1 1	IN IN IN IN IN IN	160 115 115 115 115 115	54 42 42 40 30 42	27 26 25 24 23 25	3 3 3 3 4 3	M M M M M M	.6 .7 .7 .6 .6 .6	RN RN RN RN RN RN	N N N N N N	0.16 0.24 0.16 0.08 0.08 0.08	80 112 70 34 25 28	2929 4100 2563 1245 915 1025	0.4 1.3 0.7 0.3 0.2 0.2		
										T O T A L			115			3					0.8	349	12777	3.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 A 37.56 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 300 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 5FA 2 TE 1 GO 2 DT 3 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA FA TE GO CA DT	2 3 2 1 1 1	IN IN IN IN IN IN	150 120 120 120 90 90	42 34 34 32 24 32	26 25 23 22 19 23	3 3 3 4 4 3	M M M M M M	.5 .6 .5 .5 .4 .5	RN RN RN RN RN RN	N N N N N N	0.16 0.24 0.16 0.08 0.08 0.08	75 105 62 29 19 25	2817 3944 2329 1089 714 939	0.5 1.2 0.7 0.3 0.3 0.4		
										T O T A L			120			3					0.8	315	11832	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 B 0.98 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)										GO TE	8 2	IN IN	110 110	28 32	19 21	4 4		.5 .5	RN RN	N N	0.64 0.16	182 55	178 54	2.4 0.7		
										T O T A L			110			4					0.8	237	232	3.1		

42 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. FA, TE, CA, SB, MJ.									

43										EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența								
				S p e c i i													
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: PA, PAM, FR, CI, CA, SB.																	

44 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: JU, PA, PAM, FR, MJ, CI.									

44 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Variații ale elementelor taxatorice.									
Dis. MJ, CA, FR, SB, FA, CI.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
45 A 34.15 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 200 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 2 TE 2 DT COMP.TEL: 3GO 3 FA 2 TE 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														T O T A L			110			3					0.8	303	10347	3.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
45 B 0.68 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)																																
														T O T A L			110			3					0.8	262	178	2.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
46 33.12 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 170 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 1 FA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 FA 1 DT SORT: GOS Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Mcs. Pad. /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														T O T A L			110			3					0.8	319	10565	3.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
47 A 2.47 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 41 G ALTITUDINE: 150 - 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 SC 1 PIN 1 GO 1 CE 1 CR COMP.TEL: 4TE 2 GO 2 CE 1 PIN 1 DT SORT: GOS Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																
														T O T A L			45			4					0.9	138	340	6.9				



45 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT: CA, CE, JU, FR, PA, PAM. S-a executat profil de sol. S-au extras 15,18 mc.									

45 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT: FR, FA, CA, JU, MJ.									

46 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT: CI, CA, CE, FR, PA, SC.									

47 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. MJ, JU, CA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
47 B 12.15 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 170 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 TE 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 TE 1 FA 2 DT SORT: GOS Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	5	IN	110	32	21	3		.5	RN	N	0.40	136	1652	1.9
	TE	2	IN	110	32	22	3	M	.4	RN	N	0.16	59	717	0.7
	FA	1	IN	110	32	22	4	M	.4	RN	N	0.08	29	352	0.4
	CA	1	LT	110	26	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	231	0.2
	DT	1	IN	110	28	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	243	0.2
	TOTAL				110			3				0.8	263	3195	3.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
47 C 0.33 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 2 FR 1 TE COMP.TEL: 6CA 3 FR 1 TE SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	CA	7	LT	60	20	18	3		.5	RN	N	0.56	121	40	4.0
	FR	2	LT	60	22	20	3	M	.6	RN	N	0.16	49	16	1.2
	TE	1	LT	60	24	20	3	M	.6	RN	N	0.08	26	9	0.8
	TOTAL				60			3				0.8	196	65	6.0
	DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
	54 H 2.22 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 2 CR 1 CA 1 PIN 1 DT COMP.TEL: 4SC 2 CR 2 PIN 2 DT SORT: SC Mijl. si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M	
ARB		R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SC		5	P	40	20	13	4		.3	NEC	S	0.35	33	73	2.7
CR		2	LT	40	10	8	4	M	.3	RN	S	0.14	9	20	1.0
CA		1	IN	40	14	11	4	M	.3	RN	S	0.07	7	16	0.5
PIN		1	P	40	16	9	5	M	.3	NEC	S	0.07	7	16	0.3
DT		1	LT	40	14	10	4	M	.3	RN	S	0.07	6	13	0.5
TOTAL				40			4				0.7	62	138	5.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
54C 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 130 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	TOTAL														

47 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: MJ, SC, FR, PAM, PA, CI. S-au extras 13,39 mc.									

47 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. PA, ULC.									

54 H EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: JU, CI, CE, MJ. Dis. FA.									

54C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Canton silvic <b>Toronita</b> . Stare rea.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
54M 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
																TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
56 A 15.15 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 170 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 TE 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
																FA	2	IN	160	44	29	3	M	.7	RN	N	0.16	90	1364	0.4			
																FA	4	IN	130	36	27	3	M	.7	RN	N	0.32	160	2424	1.3			
																FA	2	IN	95	28	23	3	M	.6	RN	N	0.16	61	924	1.2			
																TE	1	LT	95	30	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	439	0.4			
																CA	1	LT	95	24	19	4	M	.6	RN	N	0.08	19	288	0.3			
TOTAL			130			3					0.8	359	5439	3.6																			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
56 B 1.27 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 220 - 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GO Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10GO 8 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
																GO	6	IN	125	28	15	5		.5	RN	S	0.42	79	100	1.0			
																GO	4	LT	95	20	13	5	M	.5	RN	S	0.28	41	52	0.5			
TOTAL			125			5					0.7	120	152	1.5																			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
56 C 5.92 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 300 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 MJ 1 FR 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 MJ 1 FR 1 TE 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.4 PE 0.5S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
																GO	5	LT	75	24	14	5		.4	RN	S	0.40	67	397	1.2			
																MJ	2	LT	75	16	12	5	PC	.4	RN	S	0.16	22	130				
																FR	1	P	75	18	13	5	I	.4	NEC	S	0.08	12	71	0.3			
																TE	1	LT	75	22	17	5	I	.4	RN	S	0.08	21	124	0.5			
																DT	1	LT	75	20	15	5	I	.4	RN	S	0.08	13	77	0.4			
																TOTAL			75			5					0.8	135	799	2.4			

54M		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Casă părăsită împrejmuită cu gard + grădină.									

56 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. CI, MJ, SB, GO, CE, FR, PAM.									

56 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. MJ, FA, SB, CI.									

56 C										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența			
				Specii								
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CA, MJ, CI, FA, CR.												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
56 D 18.36 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 300 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 TE 1 PLT 1 CA COMP.TEL: 5FA 3 TE 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													0.8	250	4590	5.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
56 E 3.47 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 9FA 1 TE 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													0.8	439	1523	2.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
57 A 12.05 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 37 G ALTITUDINE: 350 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 7FA 1 GO 1 TE 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													0.8	308	3711	2.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
57 B 0.64 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 2 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 CA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													0.8	185	118	4.8

56 D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. MJ, GO, CI, SB, JU, FR, PAM.									

56 E										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR			EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența								
				S p e c i i													
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. CI, JU, FR, PAM.																	

57 A										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența			
				S p e c i i								
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, FR, PAM, MJ, CR, SB, CE. Dis. PLT. S-a executat profil de sol.												

57 B										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR			EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența							
				S p e c i i												
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CI, JU, MJ, FR, PAM.																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
57 C 16.47 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 410 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 TE 2 CA 1 FA 1 MJ 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 TE 2 CA 1 FA 1 MJ 1 DT SORT: GOL Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	3	LT	75	24	16	4	M	.5	RN	N	0.24	50	824	1.0			
														TE	2	LT	75	24	18	4	M	.5	RN	N	0.16	45	741	1.1			
														CA	2	LT	75	20	16	5	M	.5	RN	N	0.16	29	478	0.7			
														FA	1	LT	75	26	18	4	I	.5	RN	N	0.08	21	346	0.6			
														MJ	1	LT	75	18	16	4	PC	.5	RN	N	0.08	16	264				
														DT	1	LT	75	22	17	4	I	.5	RN	N	0.08	16	264	0.			
TOTAL																									0.8	177	2917	3.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
58 A 8.20 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 260 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 CE 1 FA 1 TE 1 CR COMP.TEL: 6GO 1 CE 1 FA 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.4S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	6	IN	105	26	16	5		.4	RN	S	0.42	89	730	1.3			
														CE	1	IN	105	26	16	5	I	.4	RN	S	0.07	13	107	0.1			
														FA	1	IN	105	26	16	5	I	.5	RN	S	0.07	15	123	0.3			
														TE	1	IN	105	26	17	5	I	.5	RN	S	0.07	18	148	0.2			
														CR	1	LT	105	14	8	5	I	.2	RN	S	0.07	4	33	0.2			
TOTAL																										0.7	139	1141	2.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
58 B 18.40 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 410 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 TE 1 GO 1 CA 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	90	30	24	3	M	.6	RN	N	0.32	132	2429	2.5			
														TE	3	IN	90	34	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	1822	1.4			
														GO	1	IN	90	28	20	3	M	.6	RN	N	0.08	25	460	0.5			
														CA	1	IN	90	22	19	4	M	.6	RN	N	0.08	19	350	0.3			
														DT	1	IN	90	32	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	460	0.4			
TOTAL																										0.8	300	5521	5.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
58V 0.62 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															



57 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CI, FR, SB, PAM, CR, JU, CE. Dis. PLT.									

58 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații ale elementelor taxatorice.									
Dis. CI, CA, MJ, FR, PA.									

58 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT: FR, PAM, CI, MJ, CE, SB.									

58V				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Poiană. Dis. MJ, CR, GO, CE.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
59 28.56HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 170 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 TE 2 MJ 2 CR 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 TE 2 MJ 2 CR 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	3	IN	80	24	16	4	M	.5	RN	S	0.24	51	1457	1.2		
										TE	2	LT	80	26	18	4	M	.5	RN	S	0.16	45	1285	1.0		
										MJ	2	LT	80	14	13	4	M	.4	RN	S	0.16	25	714			
										CR	2	LT	80	12	8	4	M	.2	RN	S	0.16	10	286	0.8		
										DT	1	LT	80	26	17	4	I	.4	RN	S	0.08	16	457	0.4		
										T O T A L			80			4					0.8	147	4199	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
60 A 37.62HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 170 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 2 TE 1 CA COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 TE 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	4	IN	75	24	18	3	M	.5	RN	N	0.32	83	3122	2.0		
										FA	3	IN	75	28	21	3	M	.5	RN	N	0.24	80	3010	2.2		
										TE	2	LT	75	28	22	3	M	.5	RN	N	0.16	59	2220	1.3		
										CA	1	LT	75	22	18	4	M	.5	RN	N	0.08	17	640	0.4		
										T O T A L			75			3					0.8	239	8992	5.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
60 B 0.61HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	6	IN	80	24	17	4		.6	RN	N	0.48	113	69	2.4		
										TE	3	LT	80	26	18	4	M	.6	RN	N	0.24	67	41	1.5		
										DT	1	LT	80	20	16	4	I	.5	RN	N	0.08	15	9	0.4		
										T O T A L			80			4					0.8	195	119	4.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
60 C 1.40HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 420 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE COMP.TEL: 9GO 1 TE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Pad. /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	9	IN	80	24	16	4		.6	RN	N	0.72	152	213	3.5		
										TE	1	LT	80	26	18	4	I	.6	RN	N	0.08	22	31	0.5		
										T O T A L			80			4					0.8	174	244	4.0		

59 EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CE, FA, CI, SB, JU, FR, PAM.									

60 A EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. MJ, CR, CE, SB, CI, FR, ULM. S-a executat profil de sol.									

60 B				EVIDENȚA		LUCRĂRIILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. CI, MJ, SB.									

60 C EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. MJ, CA, CI, FA, SB.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
61 A 27.62 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 260 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 TE 2 FA 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO TE FA CA DT	3 3 2 1 1	IN LT IN LT LT	75 75 75 75 75	24 26 26 20 24	18 21 21 17 18	3 3 3 4 4	M M M I I	.5 .5 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.24 0.24 0.16 0.08 0.08	62 82 53 16 17	1712 2265 1464 442 470	1.5 1.9 1.5 0.4 0.4	
TOTAL																	75			3				0.8	230	6353	5.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
61 B 2.52 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.5S grupe DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO GO TE DT	6 2 1 1	IN LT LT LT	75 75 75 75	24 24 26 20	18 18 19 17	3 3 4 4	M M M M	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.48 0.16 0.08 0.08	124 41 24 16	312 103 60 40	3.1 0.8 0.6 0.4	
TOTAL																	75			3				0.8	205	515	4.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
61 C 1.56 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 FA 2 CA 1 GO 1 JU 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														TE FA CA GO JU DT	3 2 2 1 1 1	LT IN LT IN LT IN	100 100 100 100 100 100	34 36 26 30 28 36	24 23 20 22 20 23	3 3 4 3 3 3	M M M M I I	.6 .6 .5 .6 .5 .6	RN RN RN RN RN RN	N N N N N N	0.24 0.16 0.16 0.08 0.08 0.08	99 61 40 29 21 25	154 95 62 45 33 39	1.1 1.1 0.5 0.4  0.3	
TOTAL																	100			3				0.8	275	428	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
62 A 9.26 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 160 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 TE 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO TE FA CA DT	3 3 2 1 1	IN LT IN LT LT	75 75 75 75 75	24 26 26 20 22	17 19 19 17 17	4 4 4 5 4	M M M I I	.5 .5 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.24 0.24 0.16 0.08 0.08	56 72 46 16 16	519 667 426 148 148	1.2 1.7 1.2 0.4 0.4	
TOTAL																	75			4				0.8	206	1908	4.9		

61 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: FR, JU, PAM, CI, MJ.									

61 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CA, MJ, FA.									

61 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: FR, CE, PAM, PA, CI.									

62 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: MJ, FR, CE, CI.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
62 B 8.62 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 250 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	2	IN	160	50	27	4	M	.5	RN	S	0.16	80	690	0.4	
										FA	3	IN	120	40	24	4	M	.5	RN	N	0.24	99	853	0.9	
										FA	2	IN	90	28	21	4	M	.5	RN	N	0.16	53	457	1.0	
										TE	2	LT	90	30	21	4	PC	.5	RN	N	0.16	55	474	0.8	
										DT	1	IN	90	28	20	4	I	.5	RN	N	0.08	20	172	0.3	
										T O T A L			120			4				0.8	307	2646	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
62 C 12.22 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 220 - 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 TE 1 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	4	IN	75	26	17	4	I	.5	RN	N	0.32	75	917	1.6	
										TE	3	LT	75	28	19	4	I	.5	RN	N	0.24	72	880	1.7	
										FA	1	IN	75	28	18	4	I	.5	RN	N	0.08	21	257	0.6	
										CA	1	LT	75	20	17	4	I	.5	RN	N	0.08	16	196	0.4	
										DT	1	LT	75	24	17	4	I	.5	RN	N	0.08	16	196	0.4	
										T O T A L			75			4				0.8	200	2446	4.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
63 A 22.57 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 120 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 1 CE 3 CR 2 TE 2 MJ 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 TE 1 CE 1 MJ 3 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.5S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	1	IN	140	40	17	4	I	.5	RN	S	0.07	16	361	0.1	
										CE	1	IN	140	42	18	4	I	.5	RN	S	0.07	15	339	0.2	
										CR	3	LT	80	12	9	4	M	.3	RN	S	0.21	16	361	1.0	
										TE	2	LT	80	26	19	4	PC	.4	RN	S	0.14	42	948	0.9	
										MJ	2	LT	80	14	12	4	PC	.3	RN	S	0.14	19	429		
										DT	1	LT	80	22	17	4	I	.4	RN	S	0.07	14	316	0.3	
										T O T A L			80			4				0.7	122	2754	2.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
63 B 8.06 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 270 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 CE 2 TE 1 CR 1 MJ COMP.TEL: 3GO 2 CE 2 TE 1 CR 1 MJ 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.4S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	2	IN	125	36	18	4	M	.5	RN	S	0.16	41	330	0.5	
										CE	1	IN	125	36	19	4	M	.5	RN	S	0.08	19	153	0.2	
										GO	2	LT	85	22	16	4	M	.5	RN	S	0.16	34	274	0.5	
										TE	2	LT	85	26	18	4	M	.5	RN	S	0.16	45	363	0.9	
										CE	1	LT	85	26	17	4	M	.5	RN	S	0.08	16	129	0.3	
										CR	1	LT	85	12	9	4	M	.3	RN	S	0.08	6	48	0.4	
										MJ	1	LT	85	14	12	4	M	.4	RN	S	0.08	11	89		
										T O T A L			85			4				0.8	172	1386	2.8		

62 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, FR, PA.									

62 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR				EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența		
				S p e c i i							
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: FR, MJ, CE, JU, PA.											

63 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, FR, PA, SB, JU, ULC, SC.									

63 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații ale elementelor taxatorice. Dis. CI, JU, PAM, FR, SC.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
63 C 7.57 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 270 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 CE 2 TE 1 CA COMP.TEL: 5GO 2 CE 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			4				0.8	228	1726	2.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
64 A 22.40 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 42 G ALTITUDINE: 120 - 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 1 CE 3 CR 2 TE 2 MJ 1 CA COMP.TEL: 2GO 2 CE 2 TE 2 CR 1 MJ 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			5				0.8	140	3136	2.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
64 B 9.42 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 270 - 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CE 1 TE 1 CR 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 CE 1 TE 1 CR 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			4				0.8	157	1478	3.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
65 A 11.25 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 130 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 CR COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																			4				0.8	261	2936	3.5			



63 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. CI, JU, CR, MJ, FR, PAM.									

64 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Variații ale elementelor taxatorice. Dis. FR, PA, JU, CI. S-a executat profil de sol.									

64 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: JU, FR, FA, CI, SB, PAM, MJ.									

65 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. CI, FR, SB.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
65 B 2.36 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 280 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 TE 1 CR COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	2	IN	140	40	20	4	M	.5	RN	S	0.16	50	118	0.3	
														GO	3	IN	110	34	18	4	M	.5	RN	N	0.24	62	146	0.9	
														GO	2	IN	70	20	15	4	M	.5	RN	N	0.16	30	71	0.8	
														TE	2	LT	70	26	17	4	M	.5	RN	N	0.16	42	99	1.2	
														CR	1	LT	70	12	8	4	M	.3	RN	N	0.08	5	12	0.4	
														TOTAL			70			4				0.8	189	446	3.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
65 C 7.49 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 180 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 2 CA 1 GO COMP.TEL: 4FA 3 TE 1 GO 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	110	42	25	3	I	.6	RN	N	0.08	35	262	0.5	
														FA	3	IN	70	28	21	3	M	.5	RN	N	0.24	80	599	2.3	
														TE	3	LT	70	28	22	3	M	.5	RN	N	0.24	88	659	2.1	
														CA	2	LT	70	24	17	4	M	.5	RN	N	0.16	32	240	0.9	
														GO	1	IN	70	26	19	3	I	.5	RN	N	0.08	23	172	0.5	
														TOTAL			70			3				0.8	258	1932	6.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
66 A 23.99 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 250 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	140	44	24	3	M	.5	RN	N	0.08	33	792	0.2	
														GO	3	IN	75	24	18	3	M	.4	RN	N	0.24	62	1487	1.5	
														FA	2	IN	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	1271	1.5	
														TE	2	LT	75	26	20	3	M	.5	RN	N	0.16	51	1223	1.3	
														CA	1	LT	75	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	384	0.4	
														DT	1	LT	75	20	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	384	0.5	
														TOTAL			75			3				0.8	231	5541	5.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
66 B 1.66 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE COMP.TEL: 9GO 1 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	5	IN	75	24	18	3		.5	RN	N	0.40	104	173	2.6	
														GO	3	LT	75	24	17	3	M	.4	RN	N	0.24	56	93	1.2	
														TE	2	LT	75	28	20	3	M	.5	RN	N	0.16	51	85	1.3	
														TOTAL			75			3				0.8	211	351	5.1		

65 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. MJ, FA, CI.									

65 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. MJ, FR, CI.									

66 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CI, MJ, CA, FR, PA. Dis. PLT.									

66 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. CA, JU, FR, CI, SB.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
67 A 22.16 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 220 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 TE 1 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	2	IN	105	32	21	3	M	.5	RN	N	0.16	54	1197	0.8	
										TE	3	LT	75	26	20	3	M	.5	RN	N	0.24	77	1706	1.9	
										GO	2	IN	75	24	18	3	M	.5	RN	N	0.16	41	909	1.0	
										FA	1	IN	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	598	0.7	
										CA	1	LT	75	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	355	0.4	
										DT	1	LT	75	20	18	3	M	.5	RN	N	0.08	17	377	0.5	
										TOTAL			75			3				0.8	232	5142	5.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
67 B 9.24 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 250 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.1 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	1	IN	105	34	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	249	0.4	
										GO	5	IN	75	24	18	3		.5	RN	N	0.40	104	961	2.6	
										TE	2	LT	75	28	20	3	M	.5	RN	N	0.16	51	471	1.3	
										CA	1	LT	75	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	148	0.4	
										DT	1	LT	75	20	18	3	M	.5	RN	N	0.08	17	157	0.5	
										TOTAL			75			3				0.8	215	1986	5.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 A 23.05 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 210 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 TE 2 CA 1 GO 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 TE 2 CA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	150	46	26	4	M	.5	RN	S	0.08	37	853	0.2	
										FA	2	IN	75	24	19	4	M	.5	RN	N	0.16	46	1060	1.2	
										TE	2	LT	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.16	55	1268	1.3	
										CA	2	LT	75	18	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	738	0.8	
										GO	1	IN	75	22	17	4	M	.5	RN	N	0.08	19	438	0.4	
										PLT	1	IN	75	28	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	530	0.1	
										DT	1	LT	75	24	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	438	0.4	
										TOTAL			75			4				0.8	231	5325	4.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 B 5.19 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 250 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 2 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	1	IN	105	32	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	140	0.4	
										GO	5	IN	75	22	20	3		.5	RN	N	0.40	125	649	2.6	
										TE	2	LT	75	24	21	3	M	.5	RN	N	0.16	55	285	1.3	
										DT	2	LT	75	20	16	4	M	.4	RN	N	0.16	29	151	0.8	
										TOTAL			75			3				0.8	236	1225	5.1		

67 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Microstațiuni de bonitate inferioară. DT: FR, CI, PA, MJ, SB. S-a executat profil de sol.									

67 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: MJ, CI, FA, CE, FR, PAM.									

68 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: PAM, MJ, FR, CI, SB.									

68 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: MJ, CI, CA. Dis. FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 C 1.62 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	2	IN	140	46	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	122	0.5	
										TE	2	IN	110	38	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	107	0.7	
										FA	3	IN	75	24	21	3	M	.5	RN	N	0.24	80	130	2.2	
										TE	1	LT	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	44	0.6	
										CA	1	LT	75	22	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	26	0.4	
										DT	1	IN	110	32	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	37	0.2	
										TOTAL			75			3				0.8	287	466	4.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
69 37.79 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 400 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 2 TE 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	2	IN	105	36	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	2645	1.0	
										GO	1	IN	105	32	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	1020	0.4	
										GO	2	LT	75	22	17	3	M	.5	RN	N	0.16	37	1398	0.8	
										FA	2	IN	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	2003	1.5	
										TE	2	LT	75	26	20	3	M	.5	RN	N	0.16	51	1927	1.3	
										DT	1	IN	75	22	17	3	M	.5	RN	N	0.08	16	605	0.5	
										TOTAL			75			3				0.8	254	9598	5.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
70 23.40 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 320 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 TE 1 FA 2 DT SORT: GOS SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	2	IN	130	38	20	4	M	.5	RN	N	0.16	50	1170	0.4	
										TE	3	LT	75	24	20	4	M	.4	RN	N	0.24	77	1802	1.7	
										GO	2	IN	75	22	18	4	M	.5	RN	N	0.16	41	959	0.8	
										FA	1	IN	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	632	0.7	
										CA	1	LT	75	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	374	0.4	
										DT	1	LT	75	20	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	374	0.4	
										TOTAL			75			4				0.8	227	5311	4.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
71 A 10.23 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 140 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 3 CR 2 TE 2 MJ 1 CA COMP.TEL: 3CR 2 GO 2 TE 2 MJ 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	1	IN	110	38	19	4	M	.5	RN	S	0.08	23	235	0.3	
										CR	3	LT	75	12	8	4	M	.3	RN	S	0.24	15	153	1.2	
										TE	2	LT	75	24	16	5	M	.4	RN	S	0.16	38	389	1.0	
										MJ	2	LT	75	14	10	4	M	.3	RN	S	0.16	18	184		
										GO	1	IN	75	24	16	4	M	.4	RN	S	0.08	17	174	0.4	
										CA	1	LT	75	18	15	5	M	.4	RN	S	0.08	13	133	0.4	
										TOTAL			75			4				0.8	124	1268	3.3		

68 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: PAM, MJ, CI.									

69										EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența						
				S p e c i i											
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9.															
DT: MJ, FR, CI, ULC, CA.															

70				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: FR, MJ, PA, CR. S-a executat profil de sol.									

71 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. CI, CE, PAM, FR.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
71 B 9.21 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 230 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 TE 1 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. /0.3 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
										GO	1	IN	110	36	21	4	M	.5	RN	N	0.08	27	249	0.3													
										GO	3	IN	75	22	17	4	M	.4	RN	N	0.24	56	516	1.2													
										TE	3	LT	75	24	19	4	M	.4	RN	N	0.24	72	663	1.7													
										FA	1	IN	75	24	19	4	M	.4	RN	N	0.08	23	212	0.6													
										CA	1	LT	75	18	16	5	M	.4	RN	S	0.08	15	138	0.4													
										DT	1	LT	75	22	16	4	M	.4	RN	N	0.08	15	138	0.4													
										TOTAL			75			4					0.8	208	1916	4.6													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
71V 0.49 HA GF: SUP: TS: TP: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 420 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
																				TOTAL																	
										DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
										72 A 2.76 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 45 G ALTITUDINE: 130 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 CE 1 GO 1 CA 2 CR 1 DT COMP.TEL: 5CE 2 CR 1 GO 1 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
																				CE	5	IN	110	30	17	4		.4	RN	S	0.35	70	193	0.8			
GO	1	IN	110	28	17	5	M	.4	RN											S	0.07	16	44	0.2													
CA	1	LT	110	22	16	5	M	.4	RN											S	0.07	13	36	0.2													
CR	2	LT	80	12	8	4	M	.3	RN											S	0.14	9	25	0.7													
DT	1	LT	80	18	11	5	M	.4	RN											S	0.07	7	19	0.3													
										TOTAL			110			4					0.7	115	317	2.2													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
72 B 4.65 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 120 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CA 1 CE 1 TE 1 MJ 1 CR 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 CA 1 CE 1 TE 1 MJ 2 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
										GO	3	IN	110	34	19	4	M	.4	RN	S	0.24	68	316	0.9													
										CA	2	LT	110	26	17	5	M	.4	RN	S	0.16	32	149	0.4													
										CE	1	IN	110	36	19	4	M	.4	RN	S	0.08	19	88	0.2													
										TE	1	LT	75	24	17	4	M	.4	RN	S	0.08	21	98	0.6													
										MJ	1	LT	75	16	11	4	M	.4	RN	S	0.08	10	47														
										CR	1	LT	75	14	9	4	M	.3	RN	S	0.08	6	28	0.4													
										DT	1	IN	110	28	18	4	M	.4	RN	S	0.08	17	79	0.2													
																				TOTAL			75			4					0.8	173	805	2.7			



71 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CI, FR, SB, MJ, CR.									

71V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Poiană.									

72 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: MJ, FA, FR, CI. Dis. TE. S-au extras 0,20 mc.									

72 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: FR, CI, FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
72 C 0.94 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 240 - 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CR 2 MJ 2 GO 1 CE 1 TE COMP.TEL: 4CR 2 MJ 2 GO 1 CE 1 TE SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 50% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CR	4	LT	110	14	9	5	M	.3	RN	S	0.32	24	23	0.8	
														MJ	2	LT	110	16	11	5	M	.4	RN	S	0.16	20	19		
														GO	2	IN	110	32	16	5	M	.4	RN	S	0.16	34	32	0.5	
														CE	1	IN	110	30	17	5	M	.4	RN	S	0.08	16	15	0.1	
														TE	1	LT	110	30	17	5	M	.4	RN	S	0.08	21	20	0.3	
														TOTAL			110			5				0.8	115	109	1.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
72 D 46.47 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 150 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 2 TE 1 CA COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 TE 1 DT SORT: GO Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	1	IN	110	32	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	1255	0.4	
														GO	3	IN	75	22	18	3	M	.5	RN	N	0.24	62	2881	1.5	
														FA	3	IN	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.24	74	3439	2.2	
														TE	2	LT	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.16	51	2370	1.3	
														CA	1	LT	75	20	18	4	M	.5	RN	N	0.08	17	790	0.4	
														TOTAL			75			3				0.8	231	10735	5.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
73 A 28.31 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 260 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 2 GO 1 CA COMP.TEL: 4FA 3 TE 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	150	40	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	1189	0.2	
														FA	3	IN	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.24	74	2095	2.3	
														TE	3	LT	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.24	77	2180	2.1	
														GO	2	LT	70	22	18	3	M	.5	RN	N	0.16	41	1161	0.9	
														CA	1	LT	70	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	453	0.4	
														TOTAL			70			3				0.8	250	7078	5.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
73 B 0.81 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 330 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE COMP.TEL: 9GO 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	9	LT	75	20	17	3		.4	RN	N	0.72	168	136	3.6	
														TE	1	LT	75	24	18	4	M	.4	RN	N	0.08	22	18	0.6	
														TOTAL			75			3				0.8	190	154	4.2		

72 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. CI, CA.									

72 D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. FR, PAM, CI, SB, MJ, CE.									

73 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. SB, CI, MJ, CR.									

73 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. MJ, CI, CA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
74 39.58 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 260 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 4 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 4GO 4 TE 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TE	4	LT	70	24	19	4	M	.4	RN	N	0.32	96	3800	2.4	
										GO	2	IN	70	22	18	3	M	.4	RN	N	0.16	41	1623	1.1	
										GO	2	LT	70	22	17	3	M	.4	RN	N	0.16	37	1464	0.9	
										FA	1	IN	70	24	20	3	M	.4	RN	N	0.08	25	990	0.8	
										CA	1	LT	70	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	633	0.4	
										TOTAL			70			3				0.8	215	8510	5.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75 25.11 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 200 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	2	IN	100	34	21	3	M	.6	RN	N	0.16	54	1356	0.8	
										TE	3	IN	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.24	77	1933	2.1	
										GO	2	IN	70	22	18	3	M	.5	RN	N	0.16	41	1030	1.1	
										FA	1	IN	70	22	20	3	M	.5	RN	N	0.08	25	628	0.8	
										CA	1	IN	70	18	17	4	M	.5	RN	N	0.08	16	402	0.4	
										DT	1	IN	70	22	18	3	M	.5	RN	N	0.08	17	427	0.5	
										TOTAL			70			3				0.8	230	5776	5.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
76 A 5.56 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 130 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CR 2 TE 2 MJ 1 GO 1 CE 1 DT COMP.TEL: 3CR 2 TE 2 MJ 1 GO 1 CE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 40% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										CR	3	LT	75	14	8	4	M	.3	RN	S	0.24	15	83	1.2	
										TE	2	LT	75	22	17	4	M	.4	RN	S	0.16	42	234	1.1	
										MJ	2	LT	75	16	11	4	M	.4	RN	S	0.16	20	111		
										GO	1	IN	75	22	16	4	M	.4	RN	S	0.08	17	95	0.4	
										CE	1	IN	75	22	16	4	M	.4	RN	S	0.08	14	78	0.4	
										DT	1	IN	75	22	16	4	M	.3	RN	S	0.08	15	83	0.4	
										TOTAL			75			4				0.8	123	684	3.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
76 B 19.27 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 180 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 CE 3 TE 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 TE 1 CE 1 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	1	IN	105	30	18	4	M	.4	RN	N	0.08	21	405	0.3	
										CE	1	IN	105	32	18	4	M	.4	RN	N	0.08	18	347	0.2	
										TE	3	LT	75	26	19	4	M	.4	RN	N	0.24	72	1387	1.7	
										GO	2	IN	75	22	17	4	M	.4	RN	N	0.16	38	732	0.8	
										FA	1	IN	75	26	18	4	M	.4	RN	N	0.08	21	405	0.6	
										CA	1	LT	75	20	16	5	M	.4	RN	S	0.08	15	289	0.4	
										DT	1	LT	75	22	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	308	0.4	
										TOTAL			75			4				0.8	201	3873	4.4		

74 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. MJ, CR, CI, FA, PA, PLT.									

75 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: FR, JU, SB, PAM, PA, CI, MJ. S-a executat profil de sol.									

76 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: FR, PA, FA, CI.									

76 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTAR : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: MJ, CI, FR, PAM, PA, JU.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
77 A 3.01 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 130 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 3 SC 2 CE 2 TE 1 CR 1 DT COMP.TEL: 3SC 2 CE 2 TE 1 GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	1	IN	120	30	18	4	M	.4	RN	S	0.08	21	63	0.3		
										SC	3	P	40	20	17	4	M	.4	NEC	S	0.24	39	117	1.8		
										CE	2	LT	40	14	12	4	M	.4	RN	S	0.16	18	54	1.0		
										TE	2	LT	40	16	13	4	M	.4	RN	S	0.16	30	90	1.4		
										CR	1	LT	40	8	6	4	M	.2	RN	S	0.08	3	9	0.6		
										DT	1	LT	40	14	12	4	M	.4	RN	S	0.08	9	27	0.6		
										TOTAL			40			4					0.8	120	360	5.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
77 B 16.29 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 130 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 CE 2 TE 2 CR 2 MJ 1 DT COMP.TEL: 2GO 2 TE 2 CR 2 MJ 1 CE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	2	IN	150	52	20	4	M	.4	RN	S	0.16	50	815	0.3		
										CE	1	IN	150	54	20	4	M	.4	RN	S	0.08	21	342	0.2		
										TE	2	LT	85	24	18	4	M	.4	RN	S	0.16	45	733	0.9		
										CR	2	LT	85	12	8	4	M	.2	RN	S	0.16	10	163	0.7		
										MJ	2	LT	85	14	10	4	M	.3	RN	S	0.16	18	293			
										DT	1	LT	85	22	16	4	M	.3	RN	S	0.08	15	244	0.4		
										TOTAL			85			4					0.8	159	2590	2.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
77 C 31.40 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 240 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CE 2 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 CE 2 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	2	IN	150	52	21	4	M	.4	RN	S	0.16	54	1696	0.3		
										CE	1	IN	150	54	20	4	M	.4	RN	S	0.08	21	659	0.2		
										TE	2	IN	120	32	19	4	M	.4	RN	S	0.16	48	1507	0.7		
										CA	2	IN	120	26	20	5	M	.4	RN	S	0.16	40	1256	0.4		
										GO	1	IN	120	30	18	4	M	.4	RN	S	0.08	21	659	0.3		
										CE	1	IN	120	30	18	4	M	.4	RN	S	0.08	18	565	0.2		
										DT	1	IN	120	26	19	4	M	.4	RN	S	0.08	19	597	0.2		
										TOTAL			120			4					0.8	221	6939	2.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
77M 0.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 130 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										TOTAL																

77 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, SB, MJ, CA, GO, FR, JU. S-au extras 0,20 mc.									

77 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execu-ției	Numărul actului	Felul lucră-rii	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: FR, PAM, CI, JU, SB, FA. S-au extras 1,20 mc.									

77 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CI, SB, MJ, FA, FR, PAM, JU.									

77M EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafața proiecției firelor de curent pe sol a rețelei electrice de medie tensiune Berzasca-Bigăr.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																														
78 A 35.40 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 180 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FA 2 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 4TE 2 FA 2 CA 1 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																														
78 B 6.89 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 42 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 2 CA 1 FR 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 TE 2 CA 1 FR 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																														
79 A 5.55 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 45 G ALTITUDINE: 130 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 FA 2 CA 1 GO 1 DM 1 DT COMP.TEL: 3FA 2 TE 2 CA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																														
79 B 12.34 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 200 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 FA 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4TE 3 FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Pad. /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																																	



78 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CI, FR, JU, PAM.									

78 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CI, CE, JU, PAM, PA. S-a executat profil de sol și s-au recoltat 3 probe. S-au extras 23 mc.									

79 A										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR			EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența							
				S p e c i i												
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DM: PLT, SAC. DT: CI, SC, CE, FR, PAM. S-au extras 3 mc.																

79 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CI, FR, PAM, JU. Dis. PLT.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 C 2.41 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 290 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	3	IN	150	46	26	3	M	.6	RN	N	0.24	112	270	0.7	
										FA	3	IN	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.24	74	178	2.3	
										TE	2	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.16	55	133	1.4	
										PLT	1	IN	70	30	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	55	0.2	
										DT	1	IN	70	22	18	4	M	.5	RN	N	0.08	17	41	0.4	
										T O T A L			70			3					0.8	281	677	5.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 A 1.52 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 200 - 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	3	IN	150	50	25	4	M	.5	RN	N	0.21	92	140	0.5	
										FA	5	IN	120	34	23	4		.5	RN	N	0.35	134	204	1.4	
										FA	2	IN	75	20	18	4	M	.4	RN	N	0.14	37	56	1.0	
										T O T A L			120			4					0.7	263	400	2.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 B 14.77 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 260 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 2 TE 2 CA COMP.TEL: 3FA 3 GO 2 TE 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Pad. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	1	IN	150	44	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	428	0.2	
										FA	1	IN	150	46	24	3	M	.5	RN	N	0.08	33	487	0.2	
										GO	2	IN	70	22	18	3	M	.4	RN	N	0.16	41	606	1.1	
										FA	2	IN	70	24	20	3	M	.4	RN	N	0.16	49	724	1.5	
										TE	2	LT	70	26	21	3	M	.4	RN	N	0.16	55	812	1.4	
										CA	2	LT	70	20	18	4	M	.4	RN	N	0.16	35	517	0.9	
										T O T A L			70			3					0.8	242	3574	5.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 C 2.29 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 330 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 1 FA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										GO	4	IN	145	42	21	4	M	.5	RN	N	0.32	109	250	0.7	
										TE	2	IN	130	34	19	4	M	.5	RN	N	0.16	48	110	0.6	
										FA	1	IN	130	40	23	4	M	.5	RN	N	0.08	31	71	0.3	
										GO	2	IN	90	26	19	4	M	.5	RN	N	0.16	46	105	0.7	
										DT	1	IN	130	32	21	4	M	.5	RN	N	0.08	22	50	0.2	
										T O T A L			130			4					0.8	256	586	2.5	

79 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CI, FR, PAM, JU, GO.									

80 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,7. Rocă la suprafață sub formă de stânci. Dis. CA, FR, JU, TE.									

80 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. CI, FR, JU, MJ, PAM, SB.									

80 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. CI, FR, JU, MJ, PAM, SB.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
80 D 1.69 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 210 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 5TE 2 FA 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													0.40	112	189	2.8	
														TE	5	LT	75	24	18	4		.4	RN	N	0.16	42	71	1.2					
														FA	2	IN	75	22	18	4	M	.4	RN	N	0.16	32	54	0.8					
														CA	2	LT	75	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	17	29	0.4					
														DT	1	LT	75	20	18	4	M	.4	RN	N									
														T O T A L			75			4					0.8	203	343	5.2					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
80 E 1.29 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 480 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 TE 1 FA 2 DT COMP.TEL: 5GO 2 TE 1 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																														0.24	81	104	0.5
														GO	3	IN	160	44	21	4	M	.5	RN	S	0.16	50	65	0.4					
														GO	2	IN	130	32	20	4	M	.5	RN	N	0.16	55	71	0.6					
														TE	2	IN	130	32	21	4	M	.5	RN	N	0.08	29	37	0.3					
														FA	1	IN	130	36	22	4	M	.5	RN	N	0.16	43	55	0.4					
														DT	2	IN	130	32	21	4	M	.5	RN	N									
														T O T A L			130			4					0.8	258	332	2.2					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
81 A 18.45 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 220 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FA 2 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 4TE 2 FA 2 CA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														0.32	89	1642	2.2
														TE	4	LT	75	22	18	4	M	.4	RN	N	0.16	42	775	1.2					
														FA	2	IN	75	22	18	4	M	.4	RN	N	0.16	32	590	0.8					
														CA	2	LT	75	20	17	4	M	.4	RN	N	0.08	19	351	0.4					
														GO	1	IN	75	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	295	0.4					
														DT	1	LT	75	22	17	4	M	.4	RN	N									
														T O T A L			75			4					0.8	198	3653	5.0					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
81 B 10.98 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 350 - 590 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 FA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 GO 3 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																														0.45	83	911	4.1
														TE	5	LT	45	14	13	4		.4	RN	N	0.18	25	275	1.5					
														FA	2	IN	45	14	12	4	M	.4	RN	N	0.18	20	220	1.2					
														GO	2	IN	45	12	11	4	M	.4	RN	N	0.09	9	99	0.6					
														DT	1	IN	45	14	11	4	M	.4	RN	N									
														T O T A L			45			4					0.9	137	1505	7.4					

80 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Rari preexistenți de GO. Dis. CI, JU, FR, GO, SB.									

80 E EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CE, SB, CI, JU, MJ, CA.									

81 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, FR, PAM, ULM, JU, SC. S-au extras 8 mc.									

81 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-1,0. Variații ale elementelor taxatorice. DT: JU, MJ, CI, FR, PAM.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81 C 12.95 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 280 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 2 TE 1 CA COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 TE 1 CA SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FA GO TE FA CA	2 2 2 2 1 1	IN IN IN LT IN LT	140 140 110 110 110 110	40 40 32 34 32 24	23 25 20 21 24 19	3 3 3 3 3 4	M M M M M M	.6 .6 .5 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN RN	N N N N N N	0.16 0.16 0.16 0.16 0.08 0.08	64 70 50 55 33 19	829 907 648 712 427 246	0.4 0.5 0.8 0.7 0.5 0.2	
TOTAL																	3					0.8	291	3769	3.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81 D 1.43 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FA 2 SC 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4TE 3 FA 1 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														TE FA SC CA DT	4 2 2 1 1	LT IN P LT LT	45 45 45 45 45	18 16 22 16 18	17 16 17 15 17	3 3 3 3 3	M M M M M	.5 .5 .4 .4 .5	RN RN NEC RN RN	N N N N N	0.36 0.18 0.18 0.09 0.09	93 40 29 15 18	133 57 41 21 26	4.1 1.8 2.1 0.8 0.8	
TOTAL																	45			3				0.9	195	278	9.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
82 A 36.41 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 300 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 1 CA 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 TE 1 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA FA TE CA PLT DT	1 3 3 1 1 1	IN IN LT LT IN LT	130 75 75 75 75 75	40 24 26 30 30 22	27 21 22 18 22 18	3 3 3 4 3 3	M M M M M M	.6 .5 .5 .4 .5 .5	RN RN RN RN RN RN	N N N N N N	0.08 0.24 0.24 0.08 0.08 0.08	40 80 88 17 23 17	1456 2913 3204 619 837 619	0.3 2.2 1.9 0.4 0.1 0.5	
TOTAL																	75			3				0.8	265	9648	5.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
82 B 4.49 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 480 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 TE 3 FA 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare) 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO TE FA FA TE DT	2 3 2 1 1 1	IN IN IN IN IN IN	160 130 130 90 50 130	46 32 42 28 16 32	22 22 24 19 14 21	4 4 4 4 4 4	M M M M M M	.5 .5 .5 .5 .4 .5	RN RN RN RN RN RN	S S S N N S	0.14 0.21 0.14 0.07 0.07 0.07	48 83 67 30 24 35	216 373 301 135 108 157	0.3 0.8 0.4 0.4 0.6 0.2	
TOTAL																	130			4				0.7	287	1290	2.7		

81 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Pâlcuri de TE cu vârstă mai mică. Dis. CI, JU, MJ, SB, FR, PAM.									

81 D				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-1,0. Variații ale elementelor taxatorice. DT: FR, CI, JU, PAM.									

82 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, JU PAM, FR, MJ, ULM, GO. S-a executat profil de sol. S-au extras 142,90 mc.									

82 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. DT: PAM, FR, MJ, JU, CA, CI, CE. S-au extras 275,85 mc.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
82 C 1.62 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 PLT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 9FA 1 TE 2 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare) 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													
										T O T A L			125			3						0.6	236	382	2.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
83 A 8.43 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 330 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 TE 1 GO 1 PLT 2 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
										T O T A L			75			3						0.8	263	2216	5.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
83 B 1.73 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 PLT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10FA 2 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare) 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													
										T O T A L			160			3						0.7	312	540	3.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
84 A 16.01 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 380 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 PLT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
										T O T A L			75			3						0.8	261	4178	5.5				



82 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,5-0,7. Dis. CA, GO, CI, PAM, FR, CI, MJ, CE. S-au extras 187,89 mc.									

83 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: PAM, FR, GO, ULM, CI, SB, CA. S-au extras 79,77 mc.									

83 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. Dis. TE, CA, CI, ULM, PAM. S-au extras 221,89 mc.									

84 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. % din lăstari. Dis. CI, FR, PAM, ULM. S-au extras 789,60 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
84 B 14.37 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10FA 2 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare) 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													
TOTAL													160			3						0.6	265	3808	2.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
84 C 1.26 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 2 FR 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
TOTAL													75			3						0.8	261	329	5.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
85 A 43.61 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 380 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 PLT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
TOTAL													75			3						0.8	285	12429	5.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
85 B 2.80 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 570 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
TOTAL													75			3						0.8	283	793	4.5				

84 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,5-0,7. DT: CA, GO, MJ, SB, FR, PAM, ULM. Dis. PLT. S-au extras 1431,63 mc.									

84 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CI, GO, FA, JU, MJ.									

85 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. % din lăstari. Dis. CI, FR, PAM, JU.									

85 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: JU, MJ, CA, FR.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
86 A 0.70 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 310 - 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			75			4					0.6	145	102	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
86 B 15.18 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 330 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 2 TE 2 DT COMP.TEL: 3FA 3 GO 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			75			4					0.8	209	3173	4.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
87 A 0.59 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 48 G ALTITUDINE: 310 - 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 8 FA COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			75			4					0.6	162	95	3.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
87 B 25.90 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 310 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 TE 1 PLT 2 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			75			3					0.8	236	6113	5.4		

86 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,5-0,7. Înclinare 40°-60°. Dis. PAM, MJ, TE, JU.									

86 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. GO spre culme. DT: CI, FR, JU, PA, MJ, CA. S-au extras 8,07 mc.									

87 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,5-0,7. Dis. CA, TE, MJ, CI, JU. S-a executat profil de sol.									

87 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, CA, JU, MJ, FR, PAM. S-au extras 23 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
88 A 37.64 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 370 - 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 TE 1 GO 1 PLT 2 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	75	24	20	3	M	.4	RN	N	0.32	99	3726	2.9	
														TE	2	LT	75	24	20	3	M	.4	RN	N	0.16	51	1920	1.3	
														GO	1	IN	75	20	17	4	M	.4	RN	N	0.08	19	715	0.4	
														PLT	1	IN	75	32	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	866	0.1	
														DT	2	LT	75	22	19	4	M	.4	RN	N	0.16	38	1430	0.8	
														TOTAL			75			3				0.8	230	8657	5.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
88 B 1.67 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 550 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 2 GO 2 CA COMP.TEL: 3FA 3 TE 2 GO 2 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	75	22	18	4	M	.4	RN	N	0.24	63	105	1.8	
														TE	3	LT	75	22	18	4	M	.4	RN	N	0.24	67	112	1.7	
														GO	2	IN	75	20	17	4	M	.4	RN	N	0.16	38	63	0.8	
														CA	2	LT	75	20	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	53	0.8	
														TOTAL			75			4				0.8	200	333	5.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
89 A 0.35 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 370 - 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 1 TE 3 DT COMP.TEL: 5FA 1 GO 1 TE 3 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	5	IN	75	22	16	4		.4	RN	N	0.40	88	31	3.0	
														GO	1	LT	75	18	15	4	M	.4	RN	N	0.08	15	5	0.3	
														TE	1	LT	75	22	17	4	M	.4	RN	N	0.08	21	7	0.6	
														DT	3	LT	75	18	15	4	M	.4	RN	N	0.24	40	14	1.2	
														TOTAL			75			4				0.8	164	57	5.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
89 B 41.42 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 42 G ALTITUDINE: 440 - 620 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 TE 1 PLT 2 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	75	22	19	4	M	.5	RN	N	0.24	68	2817	1.8	
														GO	2	LT	75	20	16	4	M	.5	RN	N	0.16	34	1408	0.6	
														TE	2	LT	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.16	51	2112	1.3	
														PLT	1	IN	75	32	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	953	0.1	
														DT	2	LT	75	22	18	4	M	.5	RN	N	0.16	35	1450	0.8	
														TOTAL			75			4				0.8	211	8740	4.6		

88 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, CA, JU, MJ, FR, PAM.									

88 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. CI, MJ, PAM, PLT.									

89 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. % din lăstari. Dis. CI, FR, PAM, JU, MJ, CA.									

89 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Rari preexistenți de FA, TE și GO. DT: CA, CI, FR, PAM, MJ, JU.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
89 C 1.10 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 TE COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)																												
										TOTAL			110			3					0.8	315	347	4.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
89 D 0.70 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 610 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 TE 8 GO COMP.TEL: 8GO 2 TE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
										TOTAL			70			4					0.8	182	128	3.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
90 A 0.57 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 45 G ALTITUDINE: 370 - 420 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 4 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 4 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
										TOTAL			75			4					0.6	120	68	3.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
90 B 16.05 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 42 G ALTITUDINE: 370 - 600 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 TE 2 DT COMP.TEL: 5FA 2 GO 1 TE 2 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
										TOTAL			75			4					0.8	190	3050	4.6				



89 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. CA, GO.									

89 D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. SB, MJ, CA, CI, FA.									

90 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,5-0,6. DT: CA, JU, CI, MJ, FR. Dis. TE, PLT.									

90 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, CA, JU, MJ, FR, PAM. Dis. PLT. S-a executat profil de sol. S-au extras 13 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
91 A 11.74 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 370 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)										FA	3	IN	150	46	27	3	M	.6	RN	N	0.24	120	1409	0.7		
										FA	3	IN	110	36	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	1162	1.4		
										TE	2	IN	75	30	22	3	M	.6	RN	N	0.16	59	693	1.3		
										FA	1	IN	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	317	0.7		
										DT	1	IN	75	24	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	223	0.5		
										TOTAL			110			3				0.8	324	3804	4.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
91 B 0.27 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 TE 1 GO COMP.TEL: 6FA 3 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	6	IN	75	24	20	3		.5	RN	N	0.48	148	40	4.4		
										TE	3	LT	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.24	77	21	1.9		
										GO	1	IN	75	20	18	4	M	.5	RN	N	0.08	21	6	0.4		
										TOTAL			75			3				0.8	246	67	6.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
91 C 2.51 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 2 TE 1 CA COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 TE 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	3	IN	140	40	25	4	M	.5	RN	N	0.24	105	264	0.6		
										FA	2	IN	70	24	19	4	M	.5	RN	N	0.16	46	115	1.2		
										GO	2	IN	70	24	17	4	M	.5	RN	N	0.16	38	95	0.8		
										TE	2	IN	70	26	20	4	M	.5	RN	N	0.16	51	128	1.2		
										CA	1	IN	70	20	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	40	0.4		
										TOTAL			70			4				0.8	256	642	4.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
91 D 9.58 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 420 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 1 DR 3 DT COMP.TEL: 3FA 3 TE 1 DR 3 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	3	IN	40	16	15	3	M	.4	RN	N	0.24	48	460	2.4		
										TE	3	LT	40	18	16	3	M	.4	RN	N	0.24	58	556	2.8		
										DR	1	P	40	16	15	3	M	.4	NEC	N	0.08	18	172	0.8		
										DT	3	LT	40	18	15	3	M	.4	RN	N	0.24	40	383	2.1		
										TOTAL			40			3				0.8	164	1571	8.1			

91 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, CA, JU, SB, MJ, FR, PAM. Dis. PLT.									

91 B										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR			EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența							
				S p e c i i												
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. CA, PLT, CI, SB, CE.																

91 C										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența							
				S p e c i i												
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. PLT, MJ, SB, CI, FR, PAM.																

91 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DR: MO, PI. DT: CI, FR, PAM, CA, JU. Dis. SAC, PLT.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
91 E 0.58 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 500 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10FA 3 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					FA	4	IN	150	
										FA	4	IN	110	34	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	82	1.9	
										FA	2	IN	80	22	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	31	1.4	
TOTAL													110				3				0.8	354	206	4.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
92 A 1.48 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 420 - 510 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC Mijl. si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					SC DT	9 1	P IN	35 35	
TOTAL													35				4				0.8	87	128	6.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
92 B 1.77 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 480 - 520 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 PIN 2 PI 2 TE 1 DT COMP.TEL: 3FA 2 PIN 2 PI 2 TE 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					FA PIN PI TE DT	3 2 2 2 1	IN P P IN IN	35 35 35 35 35	
TOTAL													35				4				0.8	94	166	5.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
92 C 2.15 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 480 - 540 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 TE 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 8FA 1 TE 1 DT 3 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					FA TE CA FA	3 3 2 2	IN IN IN IN	120 120 120 90	
TOTAL													120				3				0.8	384	826	3.9	

91 E EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. TE, CI, CA, MJ, GO.									

92 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-0,9. DT: CI, MJ, CA. Dis. TE, FA.									

92 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: PAM, FR, CI, GO, SB, CA, MJ. Dis. PLT.									

92 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, FR, PAM, SB, MJ.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
92 D 3.39 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 520 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 2 FA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 TE 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO TE FA DT	4 3 2 1	IN LT IN LT	70 70 70 70	22 24 24 20	18 19 19 17	3 4 4 4	M M M M	.4 .4 .4 .4	RN RN RN RN	N N N N	0.32 0.24 0.16 0.08	83 72 46 16	281 244 156 54	2.1 1.8 1.2 0.4	
TOTAL												70			3				0.8	217	735	5.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
92 E 2.47 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA FA FA	4 5 1	IN IN IN	150 120 90	44 34 24	25 23 20	4 4 4	M M M	.6 .6 .5	RN RN RN	N N N	0.32 0.40 0.08	141 154 25	348 380 62	0.7 1.6 0.5	
TOTAL												120			4				0.8	320	790	2.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
92 F 2.65 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 520 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 TE 1 FA COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 DR 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)										GO TE GO FA GO TE	1 2 1 1 3 2	IN LT IN IN IN LT	150 120 120 120 90 50	48 30 32 30 20 16	20 20 18 21 16 15	4 4 4 4 4 4	M M M M M M	.5 .5 .5 .5 .5 .4	RN RN RN RN RN RN	N N N N N N	0.08 0.16 0.08 0.08 0.24 0.16	18 54 25 17 65 66	48 143 66 45 172 175	0.2 0.7 0.3 0.3 1.1 1.5	
TOTAL												120			4				0.8	245	649	4.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
92 G 4.60 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 480 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 FA 1 GO 2 DT COMP.TEL: 4TE 3 FA 1 GO 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TE FA GO DT	5 2 1 2	LT IN IN IN	35 35 35 35	16 12 12 14	14 12 11 13	3 3 3 3	M M M M	.4 .4 .4 .4	RN RN RN RN	N N N N	0.40 0.16 0.08 0.16	81 23 9 21	373 106 41 97	4.3 1.5 0.6 1.5	
TOTAL												35			3				0.8	134	617	7.9			

92 D EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CA, JU, MJ, CI, SB.									

92 E EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. TE, GO, SB, CA, CI.									

92 F EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. MJ, SB, CI, CA, JU.									

92 G EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CI, JU, FR, PAM, CA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES						
INC:	32 G	ALTITUDINE: 450 - 590 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Rubus hirtus	RELATIV-echien	COMP.ACTUALA: 5 FA 3 TE 2 GO	COMP.TEL: 5FA 3 TE 2 GO	SORT: FA Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.: 110 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim	DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat.	Alte date complement.													POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA		CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																															0.40	133	665	3.8		
																			0.24	82	410	2.1														
																			0.16	38	190	1.1														
														TOTAL			70			3				0.8	253	1265	7.0									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES						
INC:	38 G	ALTITUDINE: 570 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Luzula albida	RELATIV-plurien	COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA	COMP.TEL: 8GO 2 FA	SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL:	SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.2S mixt	DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.	POL:													ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE	AJUTORAREA REG NATURALE		INGRIJIREA SEMINTISULUI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																																0.28	66	77	0.5	
																			0.14	37	43	0.3														
																			0.28	47	55	1.0														
														TOTAL			150			5				0.7	150	175	1.8									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES						
INC:	36 G	ALTITUDINE: 600 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Luzula albida	RELATIV-plurien	COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT	COMP.TEL: 9GO 1 DT	SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL:	SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim	DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba	Alte date complement.													POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE		AJUTORAREA REG NATURALE	INGRIJIREA SEMINTISULUI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																	0.24	81	188	0.5
																			0.16	46	107	0.5														
																			0.32	75	174	1.4														
																			0.08	16	37	0.3														
														TOTAL			120			4				0.8	218	506	2.7									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES						
INC:	34 G	ALTITUDINE: 600 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Luzula albida	RELATIV-echien	COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 TE 1 CA 1 DT	COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 DR 1 DT	SORT: FA Mijl. si gros,cherestea	VARSTA EXPL.: 100 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.5S intim	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:													ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)	CONS		MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
																													0.32		115	359	1.7			
																			0.16	41	128	0.7														
																			0.16	59	184	0.7														
																			0.08	19	59	0.3														
																			0.08	20	62	0.3														
														TOTAL			100			4				0.8	254	792	3.7									



92 H				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Pe lângă ogaș elemente taxatorice mai mari. Dis. CI, SB, FR, PAM, MJ, CA.									

92 I				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,6-0,8. Arboret rău conformat. Dis. MJ, SB, CI, TE, CA.									

92 J				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CI, MJ, CA, SB, FA, CE, FR. Dis. TE.									

92 K				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: JU, MJ, SB, CI, FR, PAM.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
92 L 1.29 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	160	44	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	54	0.2	
										FA	2	IN	130	38	26	3	M	.6	RN	N	0.16	75	97	0.6	
										FA	3	IN	90	32	23	3	M	.6	RN	N	0.24	92	119	1.9	
										TE	3	LT	90	30	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	128	1.4	
										DT	1	LT	90	30	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	30	0.4	
										TOTAL			90			3				0.8	331	428	4.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
92 M 1.01 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 520 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	2	IN	120	32	18	4	M	.4	RN	N	0.16	41	41	0.5	
										GO	6	IN	90	22	16	4		.4	RN	N	0.48	101	102	2.2	
										TE	1	LT	90	24	18	4	M	.4	RN	N	0.08	22	22	0.4	
										DT	1	LT	90	22	16	4	M	.4	RN	N	0.08	15	15	0.3	
										TOTAL			90			4				0.8	179	180	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
93 A 0.87 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 420 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 1 PIN 1 FR 2 DT COMP.TEL: 4FA 2 TE 1 PIN 1 FR 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	3	IN	40	12	13	3	M	.4	RN	N	0.24	38	33	2.4	
										TE	3	LT	40	14	13	3	M	.4	RN	N	0.24	44	38	2.8	
										PIN	1	P	40	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.08	14	12	0.7	
										FR	1	P	40	16	15	3	M	.4	NEC	N	0.08	15	13	0.8	
										DT	2	IN	40	14	12	3	M	.3	RN	N	0.16	19	17	1.4	
										TOTAL			40			3				0.8	130	113	8.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
93 B 7.55 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 440 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	3	IN	130	36	24	4	M	.5	RN	N	0.24	99	747	0.8	
										FA	5	IN	90	24	20	4		.4	RN	N	0.40	123	929	2.6	
										TE	1	LT	90	26	20	4	M	.4	RN	N	0.08	26	196	0.4	
										CA	1	LT	90	20	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	143	0.3	
										TOTAL			90			4				0.8	267	2015	4.1		

92 L				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CI, SB, FR, PAM, GO, CE									

92 M				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT: MJ, CI, SB, CA.									

93 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CA, GO, MJ, PAM, JU. Dis. PLT.									

93 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. MJ, GO, CI, SB, FR. S-au extras 6 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
93 C 1.47HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 530 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													0.16	54	79	0.3	
														GO	2	IN	160	48	21	4	M	.6	RN	N		0.16	50	74	0.4				
														GO	2	IN	130	34	20	4	M	.6	RN	N		0.16	50	74	0.4				
														GO	6	IN	90	24	18	4		.5	RN	N		0.48	124	182	2.2				
														TOTAL			90			4					0.8	228	335	2.9					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
93 D 4.19HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 450 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 1 DR 2 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 DR 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																														0.36	38	159	2.8
														FA	4	IN	40	10	10	4	M	.3	RN	N		0.27	40	168	2.4				
														TE	3	LT	40	12	11	4	M	.3	RN	N		0.09	14	59	0.6				
														DR	1	P	40	16	12	4	M	.3	NEC	N		0.18	18	75	1.3				
														DT	2	IN	40	14	11	4	M	.3	RN	N									
														TOTAL			40			4					0.9	110	461	7.1					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
93 E 3.83HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 470 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 DT COMP.TEL: 7GO 3 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														0.16	38	146	0.6
														GO	2	IN	110	32	17	4	M	.5	RN	N		0.40	75	287	1.6				
														GO	5	LT	75	20	15	4		.4	RN	N		0.24	40	153	1.2				
														DT	3	LT	75	18	15	4	M	.4	RN	N									
														TOTAL			75			4					0.8	153	586	3.4					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
93 F 1.04HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														0.16	49	51	0.3
														FA	2	IN	140	32	20	5	M	.5	RN	S		0.40	96	100	2.0				
														FA	5	IN	90	26	17	5		.4	RN	N		0.08	15	16	0.3				
														CA	1	LT	90	20	16	5	M	.4	RN	N		0.08	11	11	0.5				
														FA	1	LT	55	14	12	5	M	.3	RN	N		0.08	11	11	0.5				
														CA	1	LT	55	14	13	5	M	.3	RN	N									
														TOTAL			90			5					0.8	182	189	3.6					

93 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. TE, CI, SB, MJ.									

93 D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-1,0. DR: MO, PIN. DT: CA, MJ, FR, PAM, CI, SB.									

93 E EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CA, JU, MJ, FA, SB, CI. Dis. TE. S-au extras 3 mc.									

93 F EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. TE, FR, CI pe lângă vale. S-au extras 3 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	INC: 36 G	ALTITUDINE: 470 - 610 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Rubus hirtus	relativ-plurien	COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 2 CA	COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT	SORT: FA Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.:	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L		110				3						0.8	292	2522	4.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SE	INC: 30 G	ALTITUDINE: 510 - 670 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Rubus hirtus	relativ-plurien	COMP.ACTUALA: 5 FA 4 TE 1 DT	COMP.TEL: 8FA 2 DT	SORT: FA Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.: 110 ani	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
SEM.UTIL: 8FA 1 TE 1 DT 2 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)														T O T A L		110				3						0.8	336	2318	4.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2214	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: S	INC: 38 G	ALTITUDINE: 500 - 580 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Luzula albida	relativ-plurien	COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT	COMP.TEL: 9GO 1 DT	SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.:	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.7S intim DATE COMPL.: 50% tulpini nesanat. Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L		100				4						0.7	133	376	2.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2214	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SE	INC: 30 G	ALTITUDINE: 550 - 600 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Luzula albida	relativ-plurien	COMP.ACTUALA: 7 FA 3 TE	COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT	SORT: FA Mijl. si gros,cherestea	VARSTA EXPL.: 100 ani	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L		110				4						0.8	278	409	4.0	

93 G				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8.									
Dis. CI, GO, JU, FR, SB, PAM.									

93 H				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: JU, CI, SB, GO.									

93 I				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: MJ, CI, SB, CE, FR, FA, CA. Dis. TE.									

93 J				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: JU, CI, SB, GO.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
94 A 8.40 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 480 - 600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 1 DR 1 DM 3 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 1 DR 3 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.4S intim DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	3	LT	35	12	12	3	M	.3	RN	N	0.27	38	319	2.6		
														GO	2	LT	35	10	11	3	M	.3	RN	N	0.18	20	168	1.4		
														DR	1	P	35	12	11	3	PC	.3	NEC	N	0.09	12	101	0.9		
														DM	1	LT	35	14	13	3	M	.3	RN	N	0.09	10	84	0.8		
														DT	3	LT	35	10	11	3	M	.3	RN	N	0.27	27	227	2.5		
TOTAL														35			3				0.9	107	899	8.2						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
94 B 1.08 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 560 - 710 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10GO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	2	IN	175	52	20	4	M	.4	RN	S	0.14	44	48	0.3		
														GO	6	IN	140	32	19	4		.4	RN	S	0.42	120	130	0.9		
														TE	1	IN	95	28	19	4	M	.4	RN	S	0.07	21	23	0.3		
														DT	1	IN	95	24	17	4	M	.3	RN	S	0.07	14	15	0.3		
TOTAL														140			4				0.7	199	216	1.8						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
94 C 3.24 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 480 - 620 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 7GO 3 FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	6	IN	160	52	18	4		.4	RN	S	0.42	109	353	0.9		
														FA	2	IN	135	40	22	4	M	.5	RN	S	0.14	50	162	0.4		
														FA	1	IN	80	22	19	4	M	.3	RN	S	0.07	20	65	0.5		
														GO	1	IN	75	20	16	4	M	.3	RN	S	0.07	15	49	0.4		
TOTAL														160			4				0.7	194	629	2.2						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
94 D 17.75 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 510 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 2 TE 2 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	150	48	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	1509	0.5		
														GO	1	IN	120	36	23	3	M	.6	RN	N	0.08	32	568	0.3		
														FA	3	IN	75	28	23	3	M	.5	RN	N	0.24	92	1633	2.2		
														TE	2	LT	75	30	21	3	M	.5	RN	N	0.16	55	976	1.3		
														DT	2	LT	75	24	19	3	M	.5	RN	N	0.16	38	675	0.9		
TOTAL														75			3				0.8	302	5361	5.2						



94 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-1,0. DM: TE, PLT, SAC. DR: MO, BR, DU, PIN. DT: CA, JU, SB, FR, PAM, CI. S-au extras 18 mc.									

94 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. Nuieliș-prăjiniș de CA, MJ și TE pe 0,3/S. DT: JU, SB, CI, CA, MJ.									

94 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. FA concentrat spre pârâu. Dis. MJ, TE, CI, SB, CA, JU.									

94 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CA, JU, SB, CI, FR, PAM, MJ.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
94 E 8.85 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 490 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 DT COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FA GO FA DT	1 2 4 1 2	IN IN IN LT LT	160 140 95 70 95	42 34 24 24 24	20 23 18 17 19	4 4 4 4 4	M M M M M	.5 .5 .5 .4 .4	RN RN RN RN RN	S S S S S	0.08 0.16 0.32 0.08 0.16	25 61 83 19 38	221 540 735 168 336	0.2 0.4 1.4 0.6 0.6	
														T O T A L			95			4				0.8	226	2000	3.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
94 F 2.45 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 580 - 640 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 DM 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.6S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO GO GO DM DT	3 4 1 1 1	IN IN IN IN IN	170 140 70 70 140	52 34 20 26 30	18 17 14 19 19	5 5 5 5 5	M M M M M	.5 .5 .4 .4 .5	RN RN RN RN RN	S S S S S	0.21 0.28 0.07 0.07 0.07	54 66 12 15 16	132 162 29 37 39	0.4 0.5 0.3 0.1 0.2	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			140			5				0.7	163	399	1.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
94 G 6.51 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 540 - 680 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10GO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO GO GO DT	2 4 3 1	IN IN IN IN	175 145 95 95	52 32 22 24	18 17 15 16	5 5 5 5	M M M M	.5 .4 .4 .4	RN RN RN RN	S S S S	0.14 0.28 0.21 0.07	36 66 40 13	234 430 260 85	0.2 0.5 0.7 0.2	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			145			5				0.7	155	1009	1.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
95 A 10.53 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 530 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 DM 1 DR 2 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 1 DR 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Pad. So.n /0.1 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatii														FA GO GO DM DR DT	3 2 2 2 1 2	LT LT LT LT P LT	35 35 35 35 35 35	10 8 14 12 10	10 9 11 9 9	4 4 4 4 4 4	M M M M PC M	.4 .3 .4 .3 .3 .3	RN RN RN RN NEC RN	N N N N N N	0.27 0.18 0.18 0.09 0.18	29 14 15 9 13	305 147 158 95 137	1.9 1.1 1.1 0.6 1.4	
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			35			4				0.9	80	842	6.1		

94 E				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CA, JU, SB, CI, FR, MJ. S-a executat profil de sol. S-au extras 12 mc.									

94 F				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. DM: TE, PLT, SAC. DT: CA, JU, MJ, CI, FA, FR, PAM.									

94 G		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTAR : Consistență variabilă 0,6-0,8. Arbori rău conformați. DT: CA, JU, MJ, SB, CI. Dis. FA.									

95 A										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR			EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența							
				S p e c i i												
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. DR: MO, BR, PIN. DM: TE, PLT, SAC. DT: JU, CA, CI, FR, PAM, SC, SB. S-au extras 60 mc.																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
95 B 1.54 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 590 - 720 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 TE 2 CA 1 GO 2 DT COMP.TEL: 4FA 2 TE 1 GO 1 CA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	3	IN	35	10	11	3	M	.4	RN	N	0.27	33	51	2.6		
														TE	2	LT	35	12	13	3	M	.4	RN	N	0.18	33	51	1.9		
														CA	2	LT	35	10	11	4	M	.3	RN	N	0.18	18	28	1.4		
														GO	1	IN	35	10	11	3	M	.3	RN	N	0.09	10	15	0.7		
														DT	2	LT	35	12	11	3	M	.3	RN	N	0.18	18	28	1.7		
														T O T A L			35			3				0.9	112	173	8.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
95 C 5.83 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 570 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 2 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	140	40	24	4	M	.5	RN	S	0.24	99	577	0.6		
														FA	4	LT	75	22	18	4	M	.4	RN	N	0.32	84	490	2.4		
														TE	1	LT	75	24	19	4	M	.4	RN	N	0.08	24	140	0.6		
														DT	2	LT	75	22	18	4	M	.4	RN	N	0.16	35	204	0.8		
														T O T A L			75			4				0.8	242	1411	4.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
95 D 2.85 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 630 - 730 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 9GO 1 FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	2	IN	180	56	20	4	M	.5	RN	S	0.16	50	143	0.3		
														GO	4	IN	140	36	19	4	M	.5	RN	S	0.32	91	259	0.7		
														FA	1	IN	140	38	23	4	M	.5	RN	S	0.08	31	88	0.2		
														GO	2	IN	75	20	16	4	M	.4	RN	N	0.16	34	97	0.8		
														DT	1	IN	75	22	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	46	0.4		
														T O T A L			140			4				0.8	222	633	2.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
96 A 14.99 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 530 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 FA 1 GO 1 SC 1 DR 1 DM 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 TE 1 GO 1 DR 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														TE	3	IN	35	12	13	3	M	.4	RN	N	0.27	50	750	2.9		
														FA	2	IN	35	12	12	3	M	.4	RN	N	0.18	25	375	1.7		
														GO	1	LT	35	10	11	3	M	.3	RN	N	0.09	10	150	0.7		
														SC	1	P	35	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.09	9	135	1.0		
														DR	1	P	35	14	11	3	PC	.3	NEC	N	0.09	12	180	0.9		
														DM	1	IN	35	16	13	3	M	.3	RN	N	0.09	10	150	0.8		
														DT	1	LT	35	12	11	3	M	.3	RN	N	0.09	9	135	0.8		
														T O T A L			35			3				0.9	125	1875	8.8			

95 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare 30°-50°.									
DT: CI, SB, JU, PAM, FR, SC. Dis. MO.									

95 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execu-ției	Numărul actului	Felul lucră-rii	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Preexistenți de FA spre culme. DT: CA, CI, JU, SC, FR, PAM. Dis. PLT.									

95 D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Elementul bătrân afectat de uscare. DT: CI, CA, JU, MJ, PAM. Dis. TE.									

96 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. Variații ale elementelor taxatorice. DR: BR, MO, PI. DM: PLT, SAC. DT: JU, MJ, PAM, FR, CI, SB. S-au extras 101 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES						
INC:	38	G	ALTITUDINE:	570	-	670	M	TS:	5131	TP:	5241	SOL:	2214													Versant	mijlociu	ondulat	EXPOZITIE:		V	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																																LITIERA:	intrerupta-subtire	TIP FLORA:	Luzula albida	relativ-plurien
LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:														GO	2	IN	170	50	18	5	M	.4	RN	S	0.14	36	129	0.2								
SEM.UTIL: 9GO 1 FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	3	IN	140	34	16	5	M	.4	RN	S	0.21	44	158	0.4								
														FA	1	IN	140	38	20	5	M	.5	RN	S	0.07	22	79	0.1								
														GO	3	IN	70	16	13	5	M	.3	RN	S	0.21	31	111	0.8								
														DT	1	IN	70	20	16	5	M	.4	RN	S	0.07	13	47	0.3								
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			140			5				0.7	146	524	1.8									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES						
INC:	32	G	ALTITUDINE:	570	-	750	M	TS:	5232	TP:	4231	SOL:	2201													Versant	ondulat	EXPOZITIE:	SV		CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																															LITIERA:	intrerupta-subtire	TIP FLORA:	Rubus hirtus	relativ-plurien	
LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														FA	1	IN	120	38	26	3	M	.6	RN	N	0.08	37	880	0.4								
														FA	4	IN	75	24	21	3	M	.5	RN	N	0.32	106	2521	2.9								
														TE	2	LT	75	26	20	3	M	.5	RN	N	0.16	51	1213	1.3								
														GO	1	IN	75	22	18	3	M	.5	RN	N	0.08	21	499	0.5								
														CA	1	LT	75	20	18	4	M	.4	RN	N	0.08	17	404	0.4								
														DT	1	LT	75	22	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	452	0.5								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			75			3				0.8	251	5969	6.0									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES						
INC:			ALTITUDINE:	700	M	TS:		TP:		EXPOZITIE:		SOL:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																	LITIERA:	TIP FLORA:		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:																																				
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																				
LUCRARI PROP.:														T O T A L																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES						
INC:	36	G	ALTITUDINE:	470	-	580	M	TS:	5232	TP:	4231	SOL:	2201													Versant	ondulat	EXPOZITIE:	NV		CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																															LITIERA:	continua-subtire	TIP FLORA:	Rubus hirtus	relativ-plurien	
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														FA	2	IN	140	44	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	634	0.5								
														FA	6	IN	70	24	21	3		.5	RN	N	0.48	160	1194	4.6								
														TE	1	LT	70	26	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	216	0.7								
														CA	1	LT	70	20	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	119	0.4								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			70			3				0.8	290	2163	6.2									

96 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Arboret rău conformat. DT: JU, MJ, CA, FR, CI, CE.									

96 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: JU, MJ, SB, CI, PAM, FR, SC. Dis. PLT, SAC.									

96V				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Poiană. Pe limita ua CA, JU, SB, CI.									

97 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. JU, MJ, CI, PAM, FR, GO, SAC. S-a executat profil de sol.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
INC: 36 G	ALTITUDINE: 490 - 600 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Rubus hirtus	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
SOL: 2201 Versant inferior																														



97 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. DR: BR, MO. DT: JU, MJ, PAM, FR, CI. S-au extras 76 mc.									

97 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Înclinarea 20°-35°. DT: CA, JU, CI, FR, MJ, SB, GO. Dis. PLT.									

97 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,3/S. DT: PAM, FR, CA, JU, CI. Dis. TE.									

97 E				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DR: LA, MO, BR. DT: CA, JU, CI, FR, PAM. S-au extras 2,91 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
97V 4.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: INC: ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
98 A 14.00 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 470 - 630 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA TE GO CA DM DT																														
TOTAL														30				3						0.9	107	1498	8.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
98 B 12.04 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 450 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 2 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA FA TE DT																														
TOTAL														75				3						0.8	277	3334	6.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
98 C 1.96 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 550 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8GO 1 FA 1 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO GO FA GO DT																														
TOTAL														130				4						0.7	191	374	2.3			

97V				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Poiană. Pe limita de ua CA, JU, SB.									

98 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. Variații ale elementelor taxatorice. DM: PLT, SAC. DT: CI, MJ, JU, PAM, FR. S-au extras 61 mc.									

98 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CA, JU, MJ, GO, FR.									

98 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Nuieliș-prăjiniș de TE și CA pe 0,3/S. DT: CA, JU, CI, SB, MJ, PAM. Dis. TE, PLT.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98 D 1.90 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 TE 4 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 3 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	4	IN	50	18	16	3	M	.5	RN	N	0.32	70	133	3.3	
										TE	2	LT	50	20	17	3	M	.5	RN	N	0.16	42	80	1.8	
										DT	4	LT	50	20	17	3	M	.5	RN	N	0.32	64	122	2.6	
										TOTAL			50			3				0.8	176	335	7.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98 E 2.92 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 580 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 2 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	3	IN	135	40	28	3	M	.6	RN	N	0.24	127	371	0.8	
										FA	4	IN	70	24	19	3	M	.5	RN	N	0.32	91	266	3.0	
										TE	1	LT	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.08	26	76	0.7	
										DT	2	LT	70	22	19	3	M	.5	RN	N	0.16	38	111	1.0	
										TOTAL			70			3				0.8	282	824	5.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98 F 0.92 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 JU 2 FA 2 CA 1 TE 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										JU	3	LT	100	26	19	3	M	.5	RN	N	0.21	52	48	0.1	
										FA	2	IN	100	32	23	3	M	.5	RN	N	0.14	54	50	1.0	
										CA	2	LT	100	24	18	4	M	.5	RN	N	0.14	30	28	0.5	
										TE	1	LT	100	30	22	3	M	.5	RN	N	0.07	26	24	0.3	
										DT	2	LT	100	28	21	3	M	.5	RN	N	0.14	38	35	0.5	
										TOTAL			100			3				0.7	200	185	2.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98 G 1.18 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 580 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 TE 1 CA 1 JU 2 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	2	IN	135	40	25	3	M	.6	RN	N	0.16	70	83	0.6	
										FA	3	IN	70	24	19	3	M	.5	RN	N	0.24	68	80	2.3	
										TE	1	LT	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.08	26	31	0.7	
										CA	1	LT	70	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	19	0.4	
										JU	1	LT	70	22	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	19	0.1	
										DT	2	LT	70	22	19	3	M	.5	RN	N	0.16	38	45	1.0	
										TOTAL			70			3				0.8	234	277	5.1		

98 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: FR, PAM, CI, MJ, CA, JU.S-au extras 15 mc.									

98 E				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: JU, CA, CI, SB, FR, PAM.									

98 F				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CI, FR, SB, MJ, PAM.									

98 G				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CI, FR, SB, MJ, PAM.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98V 2.96 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: ALTITUDINE: 580 - 630 M EXPOZITIE: LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
99 A 15.67 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 450 - 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 TE 2 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									FA	4	IN	160	
														FA <td>2<th>IN</th><th>130</th><th>38</th><th>25</th><th>3</th><th>M</th><th>.6</th><th>RN</th><th>N</th><th>0.32</th><th>141</th><th>2209</th><th>1.3</th></td>	2 <th>IN</th> <th>130</th> <th>38</th> <th>25</th> <th>3</th> <th>M</th> <th>.6</th> <th>RN</th> <th>N</th> <th>0.32</th> <th>141</th> <th>2209</th> <th>1.3</th>	IN	130	38	25	3	M	.6	RN	N	0.32	141	2209	1.3	
														TE <td>2<th>LT</th><th>130</th><th>38</th><th>25</th><th>3</th><th>M</th><th>.6</th><th>RN</th><th>N</th><th>0.16</th><th>70</th><th>1097</th><th>0.6</th></td>	2 <th>LT</th> <th>130</th> <th>38</th> <th>25</th> <th>3</th> <th>M</th> <th>.6</th> <th>RN</th> <th>N</th> <th>0.16</th> <th>70</th> <th>1097</th> <th>0.6</th>	LT	130	38	25	3	M	.6	RN	N	0.16	70	1097	0.6	
														GO <td>1<th>IN</th><th>130</th><th>34</th><th>23</th><th>3</th><th>M</th><th>.6</th><th>RN</th><th>N</th><th>0.08</th><th>32</th><th>501</th><th>0.3</th></td>	1 <th>IN</th> <th>130</th> <th>34</th> <th>23</th> <th>3</th> <th>M</th> <th>.6</th> <th>RN</th> <th>N</th> <th>0.08</th> <th>32</th> <th>501</th> <th>0.3</th>	IN	130	34	23	3	M	.6	RN	N	0.08	32	501	0.3	
														FA <td>1<th>IN</th><th>75</th><th>24</th><th>20</th><th>3</th><th>M</th><th>.6</th><th>RN</th><th>N</th><th>0.08</th><th>25</th><th>392</th><th>0.7</th></td>	1 <th>IN</th> <th>75</th> <th>24</th> <th>20</th> <th>3</th> <th>M</th> <th>.6</th> <th>RN</th> <th>N</th> <th>0.08</th> <th>25</th> <th>392</th> <th>0.7</th>	IN	75	24	20	3	M	.6	RN	N	0.08	25	392	0.7	
														DT <td>1<th>IN</th><th>130</th><th>34</th><th>23</th><th>3</th><th>M</th><th>.6</th><th>RN</th><th>N</th><th>0.08</th><th>25</th><th>392</th><th>0.2</th></td>	1 <th>IN</th> <th>130</th> <th>34</th> <th>23</th> <th>3</th> <th>M</th> <th>.6</th> <th>RN</th> <th>N</th> <th>0.08</th> <th>25</th> <th>392</th> <th>0.2</th>	IN	130	34	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	392	0.2	
														TOTAL				130			3				0.8	330	5171	3.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
99 B 2.09 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 460 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 3 CA 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 TE 3 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									FA	3	IN	75	
														TE	3	LT	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.24	77	161	1.9	
														CA	3	LT	75	20	18	4	M	.5	RN	N	0.24	52	109	1.2	
														DT	1	IN	75	22	18	3	M	.5	RN	N	0.08	17	36	0.5	
														TOTAL				75			3				0.8	220	461	5.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
99 C 1.77 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 520 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 TE 1 FA COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 FA SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8GO 1 FA 1 TE 10 ani 0.2S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									GO	2	IN	180	
														GO	3	IN	140	38	20	4	M	.5	RN	S	0.21	65	115	0.4	
														TE	2	IN	140	38	20	4	M	.5	RN	S	0.14	45	80	0.5	
														FA	1	IN	140	36	22	4	M	.5	RN	S	0.07	25	44	0.2	
														GO	2	IN	80	22	16	4	M	.4	RN	S	0.14	30	53	0.7	
														TOTAL				140			4				0.7	216	382	2.1	

98V		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Poiană. Pe margine CA, JU.									

99 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CA, FR, MJ, CI.									

99 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații ale elementelor taxatorice. DT: FR, CI, JU, PAM, ULM, GO.									

99 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. MJ și CA în subetaj. Dis. CI, PAM, MJ, FR, CE.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
100 A 8.58 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 410 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 TE 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 TE 1 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	1	IN	170	62	23	4	M	.5	RN	S	0.08	32	275	0.2	
										GO	1	IN	140	44	21	4	M	.5	RN	S	0.08	27	232	0.2	
										GO	3	IN	70	22	16	4	M	.4	RN	N	0.24	51	438	1.2	
										TE	2	LT	70	24	17	4	M	.4	RN	N	0.16	42	360	1.2	
										FA	1	IN	70	24	17	4	M	.4	RN	N	0.08	19	163	0.6	
										CA	1	LT	70	20	16	5	M	.4	RN	N	0.08	15	129	0.4	
										DT	1	LT	70	22	16	4	M	.4	RN	N	0.08	15	129	0.4	
										TOTAL			70			4				0.8	201	1726	4.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
100 B 4.79 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 410 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	120	40	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	168	0.4	
										GO	1	IN	120	40	23	3	M	.5	RN	N	0.08	32	153	0.3	
										FA	3	IN	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.24	74	354	2.2	
										TE	2	LT	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.16	51	244	1.3	
										GO	1	LT	75	22	17	3	M	.5	RN	N	0.08	19	91	0.4	
										CA	1	LT	75	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	77	0.4	
										DT	1	LT	75	20	18	3	M	.5	RN	N	0.08	17	81	0.5	
										TOTAL			75			3				0.8	244	1168	5.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
100 C 7.97 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 550 - 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 TE 2 CA 1 GO 1 JU 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										FA	3	IN	130	38	21	4	M	.4	RN	N	0.21	70	558	0.7	
										TE	2	LT	130	38	22	4	M	.4	RN	N	0.14	51	406	0.6	
										CA	2	LT	130	28	19	4	M	.4	RN	N	0.14	33	263	0.4	
										GO	1	IN	130	36	20	4	M	.4	RN	N	0.07	22	175	0.2	
										JU	1	IN	130	32	20	4	M	.4	RN	N	0.07	19	151		
										DT	1	IN	130	30	21	4	M	.4	RN	N	0.07	19	151	0.2	
										TOTAL			130			4				0.7	214	1704	2.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 A 29.42 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 330 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 TE 1 CA 2 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	140	36	25	4	M	.5	RN	N	0.08	35	1030	0.2	
										FA	2	IN	75	22	17	4	M	.4	RN	N	0.16	39	1147	1.2	
										GO	2	IN	75	20	16	4	M	.4	RN	N	0.16	34	1000	0.8	
										TE	2	LT	75	24	18	4	M	.4	RN	N	0.16	45	1324	1.1	
										CA	1	LT	75	18	16	4	M	.4	RN	N	0.08	15	441	0.4	
										DT	2	LT	75	20	15	4	M	.4	RN	N	0.16	26	765	0.8	
										TOTAL			75			4				0.8	194	5707	4.5		



100 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR				EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența	
				S p e c i i						
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CI, MJ, FR. S-a executat profil de sol.										

100 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: MJ, FR, CI, SB.									

100 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: PAM, FR, CI, MJ, SB.									

101 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: MJ, FR, CI, PAM, SB, JU.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 B 6.01 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 400 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 9FA 1 TE 2 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	3	IN	150	48	25	4	M	.6	RN	N	0.24	105	631	0.5	
														FA	4	IN	120	34	24	4	M	.5	RN	N	0.32	132	793	1.2	
														TE	1	LT	120	38	22	4	M	.5	RN	N	0.08	29	174	0.3	
														CA	1	LT	120	28	21	4	M	.5	RN	N	0.08	22	132	0.2	
														DT	1	LT	120	36	21	4	M	.5	RN	N	0.08	22	132	0.2	
T O T A L																	120			4				0.8	310	1862	2.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 C 1.14 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 2 CA 1 GO COMP.TEL: 5FA 2 TE 2 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	5	IN	70	20	17	4		.5	RN	N	0.40	96	109	3.1	
														TE	2	LT	70	20	17	4	M	.5	RN	N	0.16	42	48	1.2	
														CA	2	LT	70	18	16	4	M	.4	RN	N	0.16	29	33	0.9	
														GO	1	IN	70	18	16	4	M	.5	RN	N	0.08	17	19	0.4	
T O T A L																	70			4				0.8	184	209	5.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 D 0.33 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 490 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 2 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 TE 2 CA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	3	IN	70	20	17	4	M	.4	RN	N	0.24	58	19	1.8	
														TE	3	LT	70	22	17	4	M	.4	RN	N	0.24	62	20	1.8	
														CA	2	LT	70	18	16	4	M	.4	RN	N	0.16	29	10	0.9	
														GO	1	IN	70	18	16	4	M	.4	RN	N	0.08	17	6	0.4	
														DT	1	IN	70	20	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	5	0.4	
T O T A L																	70			4				0.8	182	60	5.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 A 29.33 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 340 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	140	40	22	4	M	.5	RN	S	0.16	57	1672	0.4	
														FA	2	LT	95	28	21	4	M	.5	RN	S	0.16	53	1554	0.9	
														GO	2	IN	95	24	17	4	M	.5	RN	S	0.16	38	1115	0.7	
														TE	2	LT	95	26	19	4	M	.5	RN	S	0.16	48	1408	0.8	
														CA	1	LT	95	22	17	5	M	.5	RN	S	0.08	16	469	0.3	
														DT	1	LT	95	24	18	4	M	.5	RN	S	0.08	17	499	0.3	
T O T A L																	95			4				0.8	229	6717	3.4		

101 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CI, FR, PAM, JU.									

101 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. CI FR SB, PAM.									

101 D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: PAM, FR, CI.									

102 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: PAM, FR, MJ, CI, ULM. Dis. PLT.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 B 8.76 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 390 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 9GO 1 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	5	IN	140	40	19	4		.5	RN	S	0.35	100	876	0.7		
														GO	2	IN	80	22	16	4	M	.4	RN	S	0.14	30	263	0.7		
														TE	2	LT	80	24	17	4	M	.4	RN	S	0.14	36	315	0.9		
														DT	1	IN	80	22	16	4	M	.4	RN	S	0.07	13	114	0.3		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			140			4				0.7	179	1568	2.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
103 A 29.71 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 42 G ALTITUDINE: 270 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale														GO	4	IN	75	22	16	4	M	.4	RN	N	0.32	68	2020	1.6		
														FA	2	IN	75	24	17	4	M	.5	RN	N	0.16	39	1159	1.2		
														TE	2	LT	75	26	18	4	M	.5	RN	N	0.16	45	1337	1.1		
														CA	1	LT	75	20	16	5	M	.3	RN	N	0.08	15	446	0.4		
														DT	1	LT	75	22	16	4	M	.4	RN	N	0.08	15	446	0.4		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			75			4				0.8	182	5408	4.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
103 B 7.01 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 42 G ALTITUDINE: 320 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	5	IN	160	40	19	4		.4	RN	S	0.35	100	701	0.7		
														GO	3	LT	75	22	16	4	M	.3	RN	S	0.21	44	308	0.8		
														TE	1	LT	75	24	17	4	M	.3	RN	S	0.07	18	126	0.5		
														DT	1	LT	75	22	16	4	M	.3	RN	S	0.07	13	91	0.4		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			160			4				0.7	175	1226	2.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
104 30.11 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 270 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 2 TE 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	1	IN	130	38	25	4	M	.5	RN	N	0.08	35	1054	0.3		
														GO	3	IN	75	22	17	4	M	.4	RN	N	0.24	56	1686	1.2		
														FA	3	IN	75	24	18	4	M	.4	RN	N	0.24	63	1897	1.8		
														TE	2	LT	75	26	17	4	M	.4	RN	N	0.16	42	1265	1.1		
														DT	1	LT	75	22	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	482	0.4		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			75			4				0.8	212	6384	4.8			

102 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. DT: CI, MJ, SB, CA, FA.									

103 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: MJ, JU, CI, FR, PAM, CE, SB, ULM. S-au extras 2 mc.									

103 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,6-0,8. DT: JU, MJ, CI, CA, FA.									

104				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, CA, JU, MJ, FR, PAM, SB. Dis. PLT. S-a executat profil de sol.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
105 A 8.95 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 340 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 1 TE 2 DT COMP.TEL: 6FA 1 GO 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	170	50	24	4	M	.5	RN	S	0.24	99	886	0.5	
														FA	3	IN	130	36	22	4	M	.5	RN	S	0.24	86	770	0.8	
														GO	1	IN	130	32	19	4	M	.5	RN	S	0.08	23	206	0.2	
														TE	1	IN	130	38	21	4	M	.4	RN	S	0.08	27	242	0.3	
														DT	2	IN	80	24	18	4	M	.4	RN	S	0.16	35	313	0.8	
														T O T A L			130			4				0.8	270	2417	2.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
105 B 3.05 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 340 - 630 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	IN	170	48	21	4	M	.4	RN	S	0.28	95	290	0.5	
														GO	3	IN	120	32	18	4	M	.4	RN	S	0.21	54	165	0.7	
														FA	1	IN	80	24	18	4	M	.4	RN	S	0.07	18	55	0.5	
														TE	1	IN	80	26	17	4	M	.5	RN	S	0.07	18	55	0.4	
														DT	1	IN	80	22	16	4	M	.4	RN	S	0.07	13	40	0.3	
														T O T A L			170			4				0.7	198	605	2.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
105 C 0.47 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														GO	6	IN	160	48	17	4		.4	RN	S	0.48	123	58	1.0	
														GO	1	IN	80	20	15	4	M	.4	RN	S	0.08	11	5	0.4	
														TE	1	LT	80	30	16	5	M	.4	RN	S	0.08	35	16	0.4	
														CA	1	LT	80	18	13	5	M	.4	RN	S	0.08	32	15	0.3	
														DT	1	LT	80	20	13	5	M	.4	RN	S	0.08	20	9	0.3	
														T O T A L			160			4				0.8	221	103	2.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
106 A 24.75 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 360 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 1 TE 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 TE 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	170	50	24	4	M	.5	RN	S	0.14	58	1436	0.3	
														FA	4	IN	130	36	22	4	M	.5	RN	S	0.28	100	2475	0.9	
														GO	1	IN	130	34	19	4	M	.5	RN	S	0.07	20	495	0.2	
														TE	1	IN	120	32	22	4	M	.5	RN	S	0.07	26	644	0.3	
														CA	1	IN	120	28	21	4	M	.5	RN	S	0.07	19	470	0.2	
														FA	1	IN	80	22	18	4	M	.4	RN	S	0.07	18	446	0.5	
														T O T A L			130			4				0.7	241	5966	2.4		

105 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CA, FR, CI, JU.									

105 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: MJ, CI, JU, SB, CA.									

105 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CA, JU, MJ, SB, CI, PAM, FA, CE. Dis. PLT.									

106 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. Dis. MJ, PAM, FR, JU, PLT. S-au extras 948 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
106 B 2.81 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 520 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 TE COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 TE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8GO 1 FA 1 TE 3 ani 0.2S intim SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	3	IN	170	48	20	4	M	.5	RN	S	0.21	65	183	0.4	
										GO	3	IN	130	32	19	4	M	.5	RN	S	0.21	60	169	0.6	
										GO	2	IN	90	22	16	4	M	.5	RN	S	0.14	30	84	0.6	
										FA	1	IN	90	24	18	4	M	.5	RN	S	0.07	18	51	0.4	
										TE	1	IN	90	28	18	4	M	.5	RN	S	0.07	20	56	0.4	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L			130			4				0.7	193	543	2.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
106 C 4.57 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 540 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 FA 1 TE 2 DT COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 6GO 1 FA 1 TE 2 DT 3 ani 0.2S intim SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	2	IN	170	48	19	5	M	.4	RN	S	0.14	40	183	0.2	
										GO	4	IN	120	30	16	5	M	.4	RN	S	0.28	59	270	0.7	
										FA	1	IN	120	32	18	5	PC	.5	RN	S	0.07	18	82	0.2	
										TE	1	LT	120	32	19	5	M	.5	RN	S	0.07	21	96	0.2	
										DT	2	LT	90	24	16	5	M	.4	RN	S	0.14	25	114	0.5	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L			120			5				0.7	163	745	1.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
106 D 0.47 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 TE 3 DT COMP.TEL: 6FA 1 TE 3 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	2	IN	150	48	24	4	M	.5	RN	S	0.14	58	27	0.3	
										FA	4	IN	90	28	21	4	M	.4	RN	S	0.28	93	44	1.8	
										TE	1	IN	90	28	20	4	M	.4	RN	S	0.07	22	10	0.4	
										DT	3	IN	90	26	18	4	M	.4	RN	S	0.21	46	22	0.9	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			90			4				0.7	219	103	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
106 E 15.49 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 450 - 640 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 FA 1 TE 2 DT COMP.TEL: 6GO 1 FA 1 TE 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 6GO 1 FA 1 TE 2 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										GO	3	IN	170	48	20	4	M	.5	RN	S	0.21	65	1007	0.4	
										GO	2	IN	130	34	19	4	M	.5	RN	S	0.14	40	620	0.4	
										FA	1	IN	130	36	21	4	M	.5	RN	S	0.07	23	356	0.2	
										TE	1	IN	130	34	20	4	M	.5	RN	S	0.07	22	341	0.3	
										GO	1	IN	80	22	16	4	M	.4	RN	N	0.07	15	232	0.3	
										DT	2	IN	80	24	18	4	M	.4	RN	S	0.14	30	465	0.7	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L			130			4				0.7	195	3021	2.3		



106 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. CA în subetaj. Dis. CA, MJ, CI, JU, SB, FR.									

106 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. DT: CI, CA, JU, MJ, SB.									

106 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. DT: CA, JU, MJ, FR, CI.									

106 E				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,7. DT: MJ, CA, SB, JU. S-au extras 335 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
106V 1.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: ALTITUDINE: 630 M EXPOZITIE: INC: LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
107 A 1.82 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 370 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MJ 2 DT COMP.TEL: 6FA 2 MJ 2 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										FA	2	IN	140	46	24	4	M	.5	RN	S	0.14	58	106	0.3		
										FA	4	IN	85	24	18	4	M	.4	RN	S	0.28	74	135	1.9		
										MJ	2	LT	85	18	12	4	M	.4	RN	S	0.14	19	35			
										DT	2	LT	85	22	16	4	M	.4	RN	S	0.14	25	46	0.6		
										TOTAL			85			4					0.7	176	322	2.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
107 B 12.54 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 490 - 630 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										FA	2	IN	160	44	25	4	M	.5	RN	S	0.16	70	878	0.4		
										FA	4	IN	130	34	22	4	M	.5	RN	S	0.32	115	1442	1.0		
										GO	1	IN	130	32	21	4	M	.5	RN	S	0.08	27	339	0.2		
										FA	2	IN	80	24	19	4	M	.4	RN	S	0.16	46	577	1.2		
										DT	1	IN	80	22	17	4	M	.4	RN	S	0.08	16	201	0.4		
										TOTAL			130			4					0.8	274	3437	3.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
107 C 2.06 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 520 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9GO 1 FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	2	IN	180	44	18	5	M	.4	RN	S	0.14	36	74	0.2		
										GO	4	IN	140	32	16	5	M	.5	RN	S	0.28	59	122	0.5		
										GO	3	IN	80	20	13	5	M	.3	RN	S	0.21	31	64	0.8		
										FA	1	IN	80	22	15	5	M	.3	RN	S	0.07	14	29	0.4		
										TOTAL			140			5					0.7	140	289	1.9		

106V				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Poiană. Dis. CA, JU.									

107 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. DT: CA, JU, SB, CI, FR.									

107 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: JU, CA, CI, SB. S-au extras 17 mc.									

107 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. FA în special pe limita de ua. Dis. CA, MJ, CI, JU.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
107 D 0.90 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 5 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 4 CA 1 GO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	140	44	23	4	M	.5	RN	S	0.08	31	28	0.2	
										GO	1	IN	140	52	20	4	M	.5	RN	S	0.08	25	23	0.2	
										CA	5	LT	75	18	17	4		.4	RN	S	0.40	80	72	2.1	
										FA	2	IN	75	24	19	4	M	.4	RN	N	0.16	46	41	1.2	
										DT	1	LT	75	20	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	14	0.4	
										TOTAL			75			4				0.8	198	178	4.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
107 E 1.94 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 550 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 9GO 1 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										GO	2	IN	180	46	22	4	M	.5	RN	S	0.14	51	99	0.3	
										GO	4	IN	140	32	20	4	M	.5	RN	S	0.28	87	169	0.6	
										GO	3	IN	80	22	16	4	M	.4	RN	N	0.21	44	85	1.0	
										DT	1	IN	80	20	17	4	M	.4	RN	N	0.07	14	27	0.3	
										TOTAL			140			4				0.7	196	380	2.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
107 F 1.00 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 CA 1 TE 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	6	IN	85	24	19	4		.4	RN	N	0.48	137	137	3.3	
										CA	2	LT	85	20	18	4	M	.4	RN	N	0.16	35	35	0.7	
										TE	1	LT	85	26	19	4	M	.4	RN	N	0.08	24	24	0.5	
										DT	1	IN	85	22	18	4	M	.4	RN	N	0.08	17	17	0.4	
										TOTAL			85			4				0.8	213	213	4.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
107 G 1.24 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 5 CA 2 DT COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)										FA	3	IN	125	36	21	4	M	.5	RN	S	0.24	80	99	0.9	
										CA	5	LT	95	26	19	4		.5	RN	S	0.40	94	117	1.5	
										DT	2	IN	95	24	19	4	M	.5	RN	S	0.16	38	47	0.6	
										TOTAL			95			4				0.8	212	263	3.0		

107 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: MJ, JU, SB, CI.									

107 E				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CA, MJ, CI, SB. Dis. TE, FA.									

107 F				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: JU, MJ, CI, SB, FR, PAM.									

107 G				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Înclinarea 10°-32°.									
DT: JU, MJ, SB, CI, FR, PAM, GO.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
107N 0.66 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 630 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
107V 2.74 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 630 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
108 A 26.40 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 510 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 TE 8 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare) 2015-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	4	IN	160	42	24	4	M	.5	RN	S	0.24	71	1874	0.5	
										GO	1	IN	160	32	19	4	M	.5	RN	S	0.06	27	713	0.1	
										FA	3	IN	130	32	22	4	M	.5	RN	N	0.18	45	1188	0.6	
										FA	1	IN	90	22	19	4	M	.4	RN	N	0.06	17	449	0.4	
										DT	1	IN	90	20	18	4	M	.4	RN	N	0.06	16	422	0.2	
TOTAL													130			4					0.6	176	4646	1.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
108 B 3.48 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 540 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 9GO 1 FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										GO	3	IN	170	50	18	5	M	.4	RN	S	0.21	54	188	0.4	
										GO	3	IN	140	34	16	5	M	.4	RN	S	0.21	44	153	0.4	
										FA	1	IN	140	38	19	5	M	.4	RN	S	0.07	20	70	0.1	
										GO	2	IN	80	22	14	5	M	.4	RN	S	0.14	23	80	0.5	
										DT	1	IN	80	20	15	5	M	.4	RN	S	0.07	12	42	0.3	
TOTAL													140			5					0.7	153	533	1.7	

107N				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Stâncărie. Dis. CA, MJ, FA, CE, GO, JU.									

107V				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Poiană. Dis. CA, JU, CI.									

108 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execu-ției	Numărul actului	Felul lucră-rii	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,5-0,7. DT: FR, JU, PAM, CI, CA. Dis. TE. S-a executat profil de sol. S-au extras 2147 mc.									

108 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. DT: CA, JU, CI, FR, PAM. Dis. TE.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
108 C 4.74 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Pad. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					GO	1	LT	170	
										GO	1	LT	130	32	18	5	M	.4	RN	S	0.08	21	100	0.1	
										GO	7	LT	75	20	16	5		.4	RN	N	0.56	118	559	1.7	
										DT	1	LT	75	18	16	5	M	.4	RN	N	0.08	15	71	0.4	
										TOTAL			75			5				0.8	177	839	2.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
108 D 5.11 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 630 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.1 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					FA	1	IN	140	
										FA	5	IN	75	24	21	3		.5	RN	N	0.40	133	680	3.6	
										TE	2	LT	75	24	21	3	M	.5	RN	N	0.16	55	281	1.3	
										GO	1	IN	75	22	18	3	M	.4	RN	N	0.08	21	107	0.5	
										DT	1	LT	75	20	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	87	0.5	
TOTAL			75			3					0.8	266	1359	6.1											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
108V1 1.95 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 640 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					TOTAL				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
108V2 1.33 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 680 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					TOTAL				



108 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CA, MJ, CI, SB. Dis. TE, FA.									

108 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, JU, PAM, FR, CA, CI, SB, MJ.									

108V1				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Poiană. Pe margine CA, JU.									

108V2				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Poiană. Pe alocuri CA, JU, CE.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
108V3 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: ALTITUDINE: 730 M EXPOZITIE: INC: LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:															TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
109 A 7.74 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 550 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 7FA 1 GO 1 TE 1 DT 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2014-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.18	74	573	0.4	
															FA	2	IN	130	36	22	4	M	.6	RN	S	0.12	43	333	0.4	
															GO	2	IN	130	34	21	4	M	.6	RN	S	0.12	41	317	0.3	
															TE	1	LT	130	34	22	4	M	.6	RN	S	0.06	22	170	0.2	
															FA	1	IN	100	30	19	4	M	.5	RN	S	0.06	17	132	0.3	
															DT	1	IN	100	28	19	4	M	.5	RN	S	0.06	14	108	0.2	
															TOTAL			130			4					0.6	211	1633	1.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
109 B 10.02 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 560 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 2 TE 1 CA COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 6GO 4 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.08	32	321	0.2	
															GO	1	IN	160	52	23	4	M	.5	RN	S	0.24	75	752	0.7	
															GO	3	IN	130	34	20	4	M	.5	RN	S	0.16	61	611	0.5	
															FA	2	IN	130	38	23	4	M	.5	RN	S	0.16	59	591	0.6	
															TE	2	IN	130	38	22	4	M	.5	RN	S	0.08	23	230	0.2	
															GO	1	LT	100	28	19	4	M	.5	RN	S	0.08	17	170	0.2	
															CA	1	LT	100	26	18	5	M	.4	RN	S	0.08	17	170	0.2	
															TOTAL			130			4					0.8	267	2675	2.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
109 C 1.90 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 620 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 2 GO 2 TE COMP.TEL: 3FA 3 CA 2 GO 2 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.24	74	141	2.2	
															FA	3	IN	75	24	20	3	M	.4	RN	N	0.24	52	99	1.2	
															CA	3	LT	75	20	18	4	M	.4	RN	N	0.16	41	78	1.0	
															GO	2	IN	75	22	18	3	M	.4	RN	N	0.16	51	97	1.3	
															TE	2	LT	75	24	20	3	M	.4	RN	N	0.16	51	97	1.3	
															TOTAL			75			3					0.8	218	415	5.7	

108V3				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Poiană. Pe margine CA, JU.									

109 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,5-0,7. DT: PAM, JU, FR, CI, CA. S-au extras 339 mc.									

109 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. JU, CI, MJ, SB.									

109 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. FR, PAM, CI, JU, MJ, SB.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES											
109 D 6.99 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 620 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 1 TE 1 CA 2 DT COMP.TEL: 6FA 1 GO 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
										FA	1	IN	150	50	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	245	0.2												
										FA	4	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.32	123	860	2.5												
										GO	1	IN	90	26	18	4	M	.4	RN	N	0.08	21	147	0.4												
										TE	1	LT	90	30	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	203	0.5												
										CA	1	LT	90	24	17	5	M	.4	RN	N	0.08	16	112	0.3												
										DT	2	LT	90	26	19	3	M	.5	RN	N	0.16	38	266	0.												
TOTAL			90				3				0.8	262	1833	4.6																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES											
109V 2.86 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 700 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
										TOTAL																										
										DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										110 20.21 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 480 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 1 DT 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 1 TE 1 DT 8 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																				FA	2	IN	160	52	27	3	M	.6	RN	N	0.14	70	1415	0.4		
																				FA	3	IN	130	40	26	3	M	.5	RN	N	0.21	98	1981	0.8		
TE	1	IN	130	38	24	3	M	.5	RN											N	0.07	29	586	0.3												
FA	2	IN	90	30	23	3	M	.5	RN											N	0.14	54	1091	1.1												
DT	1	IN	130	40	25	3	M	.5	RN											N	0.07	24	485	0.2												
DT	1	IN	90	28	21	3	M	.5	RN											N	0.07	19	384	0.3												
TOTAL			130				3				0.7	294	5942	3.1																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES											
111 A 3.76 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 42 G ALTITUDINE: 340 - 650 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 TE 2 CA 1 FR 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 TE 2 CA 1 FR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
										FA	4	IN	85	30	19	4	M	.4	RN	S	0.32	91	342	2.2												
										TE	2	LT	85	32	18	4	M	.4	RN	S	0.16	45	169	0.9												
										CA	2	LT	85	26	16	5	M	.4	RN	S	0.16	29	109	0.6												
										FR	1	IN	85	32	19	4	M	.4	RN	S	0.08	22	83	0.3												
										DT	1	IN	85	30	18	4	M	.4	RN	S	0.08	17	64	0.4												
										TOTAL			85				4				0.8	204	767	4.4												

109 D				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Rari preexistenți de GO. DT: CI, FR, PAM, JU.									

109V				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Poiană. Pe margine CA, JU.									

110				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,6-0,8. DT: FR, JU, CI, PAM, CA. S-au extras 1028 mc.									

111 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Grohotiș. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CI, JU, PAM, MJ, SB. S-au extras 47 mc.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
111 B 13.33 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 520 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 FR 1 TE 1 CA COMP.TEL: 7FA 1 FR 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 9FA 1 TE 8 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	150	48	28	3	M	.6	RN	N	0.14	74	986	0.4	
														FA	3	IN	120	40	27	3	M	.6	RN	N	0.21	105	1400	1.1	
														FA	2	IN	85	28	22	3	M	.5	RN	N	0.14	50	667	1.2	
														FR	1	IN	85	30	23	3	M	.5	RN	N	0.07	27	360	0.3	
														TE	1	IN	85	30	22	3	M	.5	RN	N	0.07	26	347	0.4	
														CA	1	IN	85	26	19	4	M	.5	RN	N	0.07	16	213	0.3	
TOTAL																	120			3					0.7	298	3973	3.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
111 C 0.73 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	140	44	26	3	M	.6	RN	N	0.14	66	48	0.4	
														FA	5	IN	85	30	23	3		.6	RN	N	0.35	134	98	2.9	
														TE	1	IN	85	30	22	3	M	.6	RN	N	0.07	26	19	0.4	
														CA	1	IN	85	24	20	4	M	.5	RN	N	0.07	18	13	0.3	
														DT	1	IN	85	32	21	3	M	.5	RN	N	0.07	19	14	0.4	
TOTAL																	85			3					0.7	263	192	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
111 D 3.08 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 360 - 660 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MJ 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 MJ 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,6S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	120	42	22	4	M	.5	RN	S	0.08	29	89	0.3	
														FA	3	IN	85	28	18	4	M	.4	RN	S	0.12	32	99	0.8	
														MJ	3	IN	85	16	11	4	M	.4	RN	S	0.12	15	46		
														TE	1	IN	85	26	16	5	M	.4	RN	S	0.04	10	31	0.2	
														DT	1	IN	85	26	16	5	M	.4	RN	S	0.04	7	22	0.2	
TOTAL																	85			4					0.4	93	287	1.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
112 A 23.01 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 340 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 TE 1 CA 2 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	85	28	19	4	M	.5	RN	N	0.24	68	1565	1.6	
														GO	2	IN	85	26	18	4	M	.4	RN	N	0.16	41	943	0.8	
														TE	2	LT	85	28	19	4	M	.4	RN	N	0.16	48	1104	0.9	
														CA	1	LT	85	24	17	5	M	.4	RN	S	0.08	16	368	0.3	
														DT	2	LT	85	26	18	4	M	.4	RN	N	0.16	35	805	0.7	
TOTAL																	85			4					0.8	208	4785	4.3	

111 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. Grohotiș. Dis. GO, CI, MJ, PAM, JU, PLT. S-au extras 548 mc.									

111 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Grohotiș. DT: FR, PAM, CI, JU, PA.									

111 D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: MJ, CA, PAM, CI. S-au extras 3 mc.									

112 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Grohotiș. Variații ale elementelor taxatorice. DT: FR, CI, MJ, CE, ULM. S-a executat profil de sol. S-au extras 17 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
112N 1.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: ALTITUDINE: 540 - 660 M EXPOZITIE: LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
113 A 15.11 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 400 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 FA 1 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
															GO	6	IN	85	24	17	4		.4	RN	N	0.48	113	1707	2.3	
															FA	1	IN	85	28	19	4	M	.4	RN	N	0.08	23	348	0.5	
															TE	1	LT	85	26	19	4	M	.4	RN	N	0.08	24	363	0.5	
															CA	1	LT	85	20	16	5	M	.4	RN	S	0.08	15	227	0.3	
															DT	1	LT	85	24	18	4	M	.4	RN	N	0.08	17	257	0.4	
															TOTAL			85			4					0.8	192	2902	4.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
113 B 10.39 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 500 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 1 TE 1 CA COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7FA 1 GO 1 TE 1 DT 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
															FA	2	IN	160	48	24	4	M	.5	RN	S	0.16	66	686	0.4	
															FA	3	IN	130	36	22	4	M	.5	RN	S	0.24	86	894	0.8	
															GO	1	IN	110	30	18	4	M	.5	RN	N	0.08	21	218	0.3	
															TE	1	LT	110	34	19	4	M	.5	RN	S	0.08	24	249	0.3	
															FA	2	IN	80	24	18	4	M	.4	RN	N	0.16	42	436	1.2	
															CA	1	LT	80	20	17	5	M	.4	RN	S	0.08	16	166	0.3	
															TOTAL			130			4					0.8	255	2649	3.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
114 A 13.83 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 540 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
															FA	1	IN	140	40	26	3	M	.6	RN	N	0.08	37	512	0.2	
															FA	5	IN	85	26	22	3		.6	RN	N	0.40	143	1978	3.3	
															TE	2	LT	85	26	21	3	M	.5	RN	N	0.16	55	761	1.0	
															GO	1	IN	85	24	19	3	M	.5	RN	N	0.08	23	318	0.5	
															CA	1	LT	85	24	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	263	0.4	
															TOTAL			85			3					0.8	277	3832	5.4	



112N				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Stâncărie.									

113 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: JU, MJ, SB, CI, FR.									

113 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. SB, MJ, FR.									

114 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. MJ, JU, CI, PAM, FR, PLT, SB.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
114 B 22.35 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 570 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	1	IN	115	34	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	648	0.3	
										GO	6	IN	85	24	19	3		.5	RN	N	0.48	137	3062	2.8	
										FA	1	IN	85	26	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	648	0.7	
										TE	1	LT	85	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	603	0.5	
										DT	1	LT	85	24	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	425	0.4	
										TOTAL			85			3				0.8	241	5386	4.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
114 C 7.64 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 520 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	2	IN	150	48	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	611	0.5	
										FA	5	IN	120	36	26	3		.6	RN	N	0.40	187	1429	2.0	
										TE	1	LT	120	38	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	252	0.3	
										FA	1	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	237	0.6	
										CA	1	LT	90	24	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	145	0.3	
										TOTAL			120			3				0.8	350	2674	3.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
115 A 2.56 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 470 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	2	IN	160	48	25	4	M	.5	RN	S	0.16	70	179	0.4	
										FA	5	IN	120	34	23	4		.5	RN	S	0.40	154	394	1.6	
										FA	2	LT	80	26	20	4	M	.4	RN	S	0.16	49	125	1.2	
										GO	1	LT	80	26	16	4	M	.4	RN	S	0.08	17	44	0.3	
										TOTAL			120			4				0.8	290	742	3.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
115 B 14.42 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 490 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	140	42	25	4	M	.5	RN	N	0.08	35	505	0.2	
										FA	5	IN	80	28	20	4		.4	RN	N	0.40	123	1774	2.9	
										TE	2	LT	80	28	19	4	M	.4	RN	N	0.16	48	692	1.0	
										GO	1	IN	80	26	17	4	M	.4	RN	N	0.08	19	274	0.4	
										CA	1	LT	80	22	17	5	M	.4	RN	N	0.08	16	231	0.3	
										TOTAL			80			4				0.8	241	3476	4.8		

114 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Rari preexistenți de FA. DT: FR, CI, JU, SB, CA.									

114 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR				EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența	
				Specii						
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. PLT, PA, FR, CI, CE, JU, MJ.										

115 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. TE, CA, SB, MJ, CI, FR.									

115 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR				EXECUTATE
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. FR, PAM, CI.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
115 C 9.85 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 540 - 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 2 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 7FA 1 GO 1 TE 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	1	IN	150	46	25	4	M	.5	RN	S	0.08	35	345	0.2	
														GO	1	IN	150	44	23	4	M	.5	RN	S	0.08	32	315	0.2	
														FA	4	IN	120	34	23	4	M	.5	RN	S	0.32	123	1212	1.2	
														TE	2	LT	120	36	22	4	M	.5	RN	S	0.16	59	581	0.7	
														GO	1	IN	120	32	22	4	M	.5	RN	S	0.08	29	286	0.3	
														DT	1	LT	90	26	18	4	M	.4	RN	S	0.08	17	167	0.3	
														T O T A L			120			4				0.8	295	2906	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
116 A 17.29 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 470 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10FA 4 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	160	46	26	4	M	.6	RN	N	0.16	75	1297	0.4	
														FA	4	IN	130	36	25	4	M	.6	RN	N	0.32	141	2438	1.0	
														TE	1	IN	130	34	24	4	M	.6	RN	N	0.08	33	571	0.3	
														FA	2	IN	95	30	22	4	M	.5	RN	N	0.16	57	986	0.9	
														DT	1	IN	95	26	20	4	M	.4	RN	N	0.08	20	346	0.3	
														T O T A L			130			4				0.8	326	5638	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
116 B 0.49 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 CA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	2	IN	115	32	22	3	M	.6	RN	N	0.16	59	29	0.7	
														GO	5	LT	85	26	19	3		.5	RN	N	0.40	113	55	1.7	
														CA	2	LT	85	24	18	4	M	.4	RN	N	0.16	35	17	0.7	
														DT	1	LT	85	24	18	3	M	.5	RN	N	0.08	17	8	0.4	
														T O T A L			85			3				0.8	224	109	3.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
116 C 6.23 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 470 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	1	IN	140	44	26	3	M	.6	RN	N	0.08	37	231	0.2	
														FA	5	IN	85	26	22	3		.5	RN	N	0.40	143	891	3.3	
														TE	2	LT	85	28	21	3	M	.5	RN	N	0.16	55	343	1.0	
														GO	1	IN	85	24	19	3	M	.5	RN	N	0.08	23	143	0.5	
														CA	1	LT	85	22	18	4	M	.5	RN	N	0.08	17	106	0.4	
														T O T A L			85			3				0.8	275	1714	5.4		

115 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CA, MJ, CI, FR, JU, PAM, SB, ULM. Dis. PLT.									

116 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: FR, JU, GO, CA, PAM, CI.									

116 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: JU, FA, MJ, CI, FR. Dis. TE.									

116 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. FR, PAM, SB, CI, JU, MJ, CE.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
116 D 5.14 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 550 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE COMP.TEL: 8GO 2 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	1	IN	160	50	23	3	M	.5	RN	S	0.08	32	164	0.2	
										GO	7	IN	85	24	19	3		.5	RN	N	0.56	160	822	3.3	
										TE	2	LT	85	28	19	4	M	.5	RN	N	0.16	48	247	0.9	
										TOTAL			85			3				0.8	240	1233	4.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
117 A 1.91 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 320 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	4	IN	165	48	25	4	M	.5	RN	S	0.28	123	235	0.6	
										FA	2	IN	130	36	23	4	M	.5	RN	N	0.14	54	103	0.4	
										CA	2	IN	90	24	19	4	M	.5	RN	N	0.14	33	63	0.6	
										FA	1	IN	90	24	20	4	M	.5	RN	N	0.07	22	42	0.4	
										DT	1	IN	90	26	21	4	M	.5	RN	N	0.07	19	36	0.3	
										TOTAL			165			4				0.7	251	479	2.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
117 B 8.53 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 350 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 2 CA 1 GO COMP.TEL: 5FA 2 TE 2 CA 1 GO SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	140	42	25	4	M	.5	RN	N	0.08	35	299	0.2	
										FA	4	IN	85	26	20	4	M	.5	RN	N	0.32	99	844	2.2	
										TE	2	LT	85	28	20	4	M	.5	RN	N	0.16	51	435	0.9	
										CA	2	LT	85	22	17	5	M	.5	RN	N	0.16	32	273	0.6	
										GO	1	IN	85	24	17	4	M	.5	RN	N	0.08	19	162	0.4	
										TOTAL			85			4				0.8	236	2013	4.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
117 C 6.14 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 410 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 MJ 2 GO 2 TE 1 CR COMP.TEL: 3FA 2 MJ 2 GO 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	140	42	25	4	M	.5	RN	S	0.07	31	190	0.2	
										MJ	3	LT	85	18	10	4	M	.4	RN	S	0.21	23	141		
										GO	2	IN	85	24	16	4	M	.4	RN	S	0.14	30	184	0.7	
										TE	2	LT	85	26	18	4	M	.4	RN	S	0.14	39	239	0.8	
										FA	1	IN	85	24	18	4	M	.4	RN	S	0.07	18	111	0.5	
										CR	1	LT	85	14	8	4	M	.3	RN	S	0.07	4	25	0.3	
										TOTAL			85			4				0.7	145	890	2.5		

116 D				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. FA, CA, SB, MJ, FR, PAM.									

117 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Rari preexistenți de FA. DT: JU, PAM, FR, CI. Dis. TE. S-au extras 9 mc.									

117 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. FR, PAM ,JU, MJ, CI. S-au extras 13 mc.									

117 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. Dis. FR, CA, CI, JU, SB.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
117 D 6.93 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 460 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	160	48	26	4	M	.6	RN	S	0.16	75	520	0.4	
														FA	4	IN	130	36	24	4	M	.6	RN	N	0.32	132	915	1.0	
														TE	1	LT	130	36	24	4	M	.5	RN	N	0.08	33	229	0.3	
														FA	2	IN	90	30	20	4	M	.5	RN	N	0.16	49	340	1.0	
														CA	1	LT	90	24	18	5	M	.5	RN	N	0.08	17	118	0.3	
														T O T A L			130			4				0.8	306	2122	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
117 E 1.52 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 530 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	7	IN	80	26	19	3		.4	RN	N	0.56	160	243	3.4	
														FA	2	IN	80	28	20	4	M	.4	RN	N	0.16	49	74	1.2	
														DT	1	IN	80	26	18	4	M	.4	RN	N	0.08	17	26	0.4	
														T O T A L			80			3				0.8	226	343	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
117 F 4.67 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 320 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 5TE 2 FA 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TE	5	LT	35	14	13	3		.3	RN	N	0.40	74	346	4.3	
														FA	2	IN	35	12	12	3	M	.3	RN	N	0.16	23	107	1.5	
														CA	2	LT	35	12	12	4	M	.3	RN	N	0.16	19	89	1.2	
														DT	1	IN	35	12	13	3	M	.3	RN	N	0.08	11	51	0.7	
														T O T A L			35			3				0.8	127	593	7.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
118 A 35.63 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 320 - 610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 2 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 TE 2 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	3	IN	50	16	13	4	M	.4	RN	N	0.27	43	1532	2.2	
														TE	3	LT	50	18	15	4	M	.4	RN	N	0.27	60	2138	2.5	
														GO	2	IN	50	16	12	4	M	.4	RN	N	0.18	23	819	1.2	
														CA	1	LT	50	14	12	5	M	.4	RN	N	0.09	10	356	0.6	
														DT	1	LT	50	16	13	4	M	.4	RN	N	0.09	12	428	0.6	
														T O T A L			50			4				0.9	148	5273	7.1		



117 D				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. CI, FR, PAM, MJ, SB.									

117 E				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CA, JU, CI, MJ, SB, FR, PAM.									

117 F				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: PAM, FR, CI, MJ, SB.									

118 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: JU, FR, PAM, MJ, SB, CI. S-au extras 4 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
118 B 0.47 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CE 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 CE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.4 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	2	IN	140	40	21	4	M	.4	RN	S	0.14	47	22	0.3	
										GO	6	IN	80	24	17	4		.4	RN	S	0.42	99	47	2.1	
										CE	1	IN	80	28	18	4	M	.4	RN	S	0.07	15	7	0.3	
										DT	1	IN	80	24	17	4	M	.4	RN	S	0.07	14	7	0.3	
										T O T A L			80			4				0.7	175	83	3.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
118 C 7.02 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 490 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 2 TE 2 CA COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)										FA	2	IN	150	44	25	4	M	.6	RN	S	0.16	70	491	0.4	
										GO	1	IN	150	44	23	4	M	.6	RN	S	0.08	32	225	0.2	
										TE	1	IN	150	42	23	4	M	.6	RN	S	0.08	31	218	0.3	
										FA	3	LT	100	32	20	4	M	.5	RN	S	0.24	74	519	1.3	
										CA	2	LT	100	24	18	5	M	.5	RN	S	0.16	35	246	0.5	
										TE	1	LT	100	32	20	4	M	.5	RN	S	0.08	26	183	0.3	
										T O T A L			100			4				0.8	268	1882	3.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
118 D 4.39 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 TE 1 CA 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	1	IN	150	44	23	4	M	.5	RN	S	0.07	28	123	0.1	
										GO	4	IN	80	24	17	4	M	.4	RN	S	0.28	66	290	1.4	
										CA	2	LT	80	20	17	5	M	.4	RN	S	0.14	28	123	0.6	
										TE	2	LT	80	26	18	4	M	.4	RN	S	0.14	39	171	0.9	
										DT	1	LT	80	24	18	4	M	.4	RN	S	0.07	15	66	0.3	
										T O T A L			80			4				0.7	176	773	3.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
118 E 1.04 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 2 TE 2 CA 2 JU COMP.TEL: 2GO 2 FA 2 TE 2 CA 2 JU SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	2	IN	100	32	18	4	M	.4	RN	S	0.14	36	37	0.6	
										FA	2	IN	100	32	19	4	M	.4	RN	S	0.14	40	42	0.8	
										TE	2	LT	100	32	19	4	M	.4	RN	S	0.14	42	44	0.6	
										CA	2	LT	100	28	17	5	M	.4	RN	S	0.14	28	29	0.4	
										JU	2	LT	100	28	17	4	M	.4	RN	S	0.14	29	30		
										T O T A L			100			4				0.7	175	182	2.4		

118 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: MJ, CA, FR, JU, SB.									

118 C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. JU, FR, PAM, CI, SB, MJ.									

118 D				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Variații ale elementelor taxatorice. DT: JU, FR, MJ, CI, SB.									

118 E EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,6-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Grohotiș. Dis. CI, FR, SB, MJ.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
118 F 0.38 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 CA 2 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	3	IN	140	40	24	4	M	.5	RN	S	0.18	74	28	0.4	
										FA	2	IN	90	26	19	4	M	.4	RN	S	0.12	34	13	0.8	
										TE	2	LT	90	26	18	4	M	.4	RN	S	0.12	33	13	0.6	
										CA	1	LT	90	22	17	5	M	.4	RN	S	0.06	12	5	0.2	
										DT	2	LT	90	24	18	4	M	.4	RN	S	0.12	26	10	0.5	
										T O T A L			90			4					0.6	179	69	2.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
119 29.37 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 300 - 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 TE 2 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 2 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI										FA	4	IN	35	14	12	4	M	.4	RN	N	0.36	51	1498	2.6	
										TE	2	LT	35	16	13	4	M	.4	RN	N	0.18	33	969	1.5	
										CA	2	LT	35	14	13	4	M	.4	RN	N	0.18	24	705	1.4	
										GO	1	IN	35	14	11	4	M	.4	RN	N	0.09	10	294	0.5	
										DT	1	IN	35	14	12	4	M	.4	RN	N	0.09	10	294	0.7	
										T O T A L			35			4					0.9	128	3760	6.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
120 A 1.00 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 TE 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 TE 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	6	IN	55	16	15	4		.4	RN	N	0.48	95	95	3.9	
										TE	3	LT	55	16	15	4	M	.4	RN	N	0.24	53	53	2.1	
										CA	1	LT	55	14	15	4	M	.4	RN	N	0.08	13	13	0.5	
										T O T A L			55			4					0.8	161	161	6.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
120 B 20.71 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 260 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 2 TE 1 CA COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 2 TE 3 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	1	IN	160	48	24	4	M	.5	RN	N	0.07	29	601	0.2	
										FA	3	IN	125	34	22	4	M	.4	RN	N	0.21	75	1553	0.8	
										GO	1	IN	125	32	20	4	M	.4	RN	N	0.07	22	456	0.2	
										FA	2	IN	75	24	19	4	M	.5	RN	N	0.14	40	828	1.0	
										TE	2	LT	75	26	19	4	M	.4	RN	N	0.14	42	870	1.0	
										CA	1	LT	75	24	17	4	M	.4	RN	N	0.07	14	290	0.4	
										T O T A L			125			4					0.7	222	4598	3.6	

118 F				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,6-0,7. Variații ale elementelor taxatorice. DT: MJ, FR, CI, GO, SB.									

119 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: CI, FR, ULM, SB, JU, MJ, ME. Dis. PLT.									

120 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7 -0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. MJ, CI, GO, SB. S-au extras 22 mc.									

120 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,6-0,8. Dis. PLT, FR, ULM, CI, SB. S-a executat profil de sol. S-au extras 551 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
121 17.40 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 250 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 3 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 4 TE 2 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
										TE	5	LT	45	18	16	3		.4	RN	N	0.40	96	1670	4.6											
										FA	3	IN	45	16	15	3	M	.4	RN	N	0.24	48	835	2.4											
										CA	1	LT	45	14	14	4	M	.4	RN	N	0.08	12	209	0.6											
										DT	1	IN	45	18	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	278	0.7											
TOTAL										45					3				0.8	172	2992	8.3													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
122 A 35.86 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 200 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 FA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 TE 2 GO 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
										TE	5	LT	60	20	18	4		.5	RN	N	0.45	126	4518	3.8											
										FA	2	IN	60	20	17	4	M	.5	RN	N	0.18	43	1542	1.5											
										GO	2	IN	60	18	16	4	M	.4	RN	N	0.18	38	1363	1.1											
										DT	1	LT	60	18	17	4	M	.4	RN	N	0.09	18	645	0.6											
TOTAL										60					4				0.9	225	8068	7.0													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
122V1 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 490 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
										TOTAL																									
										DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										122V2 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 510 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA
TOTAL																																			

121				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: PAM, FR, ULM, CI, JU, GO, CE. S-au extras 551 mc.									

122 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-1,0. Variații ale elementelor taxatorice. DT: CA, JU, CI, ULM, FR, PAM, MJ, CR, CE. Dis. PLT. S-au extras 21 mc.									

122V1				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Poiană. Dis. PLT, TE, CA, CE.									

122V2				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Poiană împădurită. Arbori de TE, CE, GO, JU, CA, MJ.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2214 INC: 38 G	Versant ALTITUDINE: 200 - 530 M	ondulat	EXPOZITIE: SE	LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf.	TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien	COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FA 1 GO 1 CE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4TE 3 FA 1 GO 1 CE 1 DT	SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.	POL: ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
													0.32												65	1193	2.9		
														TE	4	LT	45	16	14	4	M	.4	RN	N	0.16	29	532	1.3	
														GO	1	IN	45	14	13	4	M	.4	RN	N	0.08	12	220	0.5	
														CE	1	IN	45	16	13	4	M	.4	RN	N	0.08	10	184	0.5	
														CA	1	LT	45	14	13	5	M	.4	RN	N	0.08	11	202	0.5	
														DT	1	IN	45	16	13	4	M	.4	RN	N	0.08	11	202	0.6	
														TOTAL			45			4				0.8	138	2533	6.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 INC: 40 G	Versant ALTITUDINE: 270 - 620 M	ondulat	EXPOZITIE: SE	LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij.	TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-echien	COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 TE 1 GO 1 DT	SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.	POL: ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
													0.32												77	2746	3.3		
														FA	4	IN	55	18	17	3	M	.4	RN	N	0.24	67	2389	2.6	
														TE	3	LT	55	18	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	606	0.6	
														GO	1	IN	55	16	16	3	M	.4	RN	N	0.08	13	464	0.5	
														CA	1	LT	55	16	15	4	M	.4	RN	N	0.08	13	464	0.6	
														DT	1	IN	55	16	15	3	M	.4	RN	N	0.08	13	464	0.6	
														TOTAL			55			3				0.8	187	6669	7.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 INC: 36 G	Versant superior ALTITUDINE: 600 - 650 M	ondulat	EXPOZITIE: SE	LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij.	TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien	COMP.ACTUALA: 6 TE 4 GO COMP.TEL: 6TE 4 GO	SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Alte date complement.	POL: ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
													0.48												134	168	5.2		
														TE	6	LT	55	20	18	3		.5	RN	N	0.32	67	84	2.1	
														GO	4	LT	55	18	16	3	M	.4	RN	N					
														TOTAL			55			3				0.8	201	252	7.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2214 INC: 38 G	Versant ALTITUDINE: 320 - 560 M	ondulat	EXPOZITIE: SE	LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf.	TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien	COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 2 TE 1 SC 1 DM 1 DR 1 DT COMP.TEL: 3FA 2 GO 2 TE 1 DR 2 DT	SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2022-Curatori	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
													0.18												22	650	1.4		
														FA	2	IN	40	14	11	4	M	.4	RN	N	0.18	17	503	1.1	
														GO	2	IN	40	12	10	4	M	.4	RN	N	0.18	30	887	1.6	
														TE	2	IN	40	16	12	4	M	.4	RN	N	0.09	9	266	0.5	
														SC	1	LD	40	18	14	4	M	.4	NEC	N	0.09	11	325	0.4	
														DM	1	LT	40	18	14	4	M	.4	RN	N	0.09	11	325	0.6	
														DR	1	P	40	14	10	4	M	.3	NEC	N	0.09	10	296	0.7	
														DT	1	IN	40	16	12	4	M	.4	RN	N					
														TOTAL			40			4				0.9	110	3252	6.3		



123				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CI, CR, MJ, FR, PAM, SB, JU, SC. Dis. PLT, PIN, DU. S-a executat profil de sol. S-au extras 21 mc.									

124 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: MJ, FR, PAM, CI, JU, SC. Dis. PLT, PIN. S-au extras 13 mc.									

124 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. MJ, CA, SB, CI.									

125 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. DR: PIN, PIS. DM: PLT, SAC. DT: PAM, FR, JU, MJ, CA, SB, CI. S-au extras 30,96 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
125 B 3.27HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										GO	1	IN	160	48	23	4	M	.5	RN	S	0.08	32	105	0.2	
										GO	5	IN	120	34	21	4		.5	RN	S	0.40	136	445	1.3	
										GO	2	IN	90	26	18	4	M	.4	RN	S	0.16	41	134	0.7	
										CA	1	LT	90	24	17	5	M	.4	RN	S	0.08	16	52	0.3	
										DT	1	LT	90	26	18	4	M	.4	RN	S	0.08	17	56	0.3	
										T O T A L			120			4				0.8	242	792	2.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
125 C 3.80HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 480 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 TE 3 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	1	IN	160	48	25	4	M	.5	RN	S	0.08	35	133	0.2	
										FA	3	IN	130	36	23	4	M	.5	RN	S	0.24	92	350	0.8	
										GO	3	IN	130	34	22	4	M	.5	RN	S	0.24	88	334	0.7	
										TE	1	LT	130	36	23	4	M	.5	RN	S	0.08	31	118	0.3	
										CA	1	LT	130	28	21	4	M	.5	RN	S	0.08	22	84	0.2	
										DT	1	IN	130	34	21	4	M	.5	RN	S	0.08	22	84	0.2	
										T O T A L			130			4				0.8	290	1103	2.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
125 D 10.87HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 380 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 1 FA 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 FA 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT 3 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										GO	3	IN	135	38	23	4	M	.5	RN	N	0.24	95	1033	0.6	
										TE	2	LT	135	36	24	4	M	.5	RN	N	0.16	66	717	0.6	
										FA	1	IN	135	38	23	4	M	.5	RN	N	0.08	31	337	0.2	
										GO	3	IN	90	26	19	4	M	.5	RN	N	0.24	68	739	1.1	
										CA	1	LT	90	24	17	5	M	.5	RN	N	0.08	16	174	0.3	
										T O T A L			135			4				0.8	276	3000	2.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
125 E 1.11HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 TE COMP.TEL: 8FA 2 TE SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 9FA 1 TE 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	4	IN	160	48	25	4	M	.4	RN	S	0.32	141	157	0.7	
										FA	4	IN	130	36	24	4	M	.4	RN	N	0.32	132	147	1.0	
										TE	2	LT	130	36	23	4	M	.4	RN	N	0.16	62	69	0.6	
										T O T A L			130			4				0.8	335	373	2.3		

125 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CI, MJ, SB, FR.									

125 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: FR, PAM, CI, MJ, SB, JU.									

125 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. FR, PAM, JU, MJ, CI, SB.									

125 E				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. CA, JU, GO, CI, MJ.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
126 A 10.07 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 350 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 TE 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					FA	2	IN	160	
										FA <th>4</th> <th>IN</th> <th>120</th> <th>34</th> <th>23</th> <th>4</th> <th>M</th> <th>.5</th> <th>RN</th> <th>S</th> <th>0.32</th> <th>123</th> <th>1239</th> <th>1.2</th>	4	IN	120	34	23	4	M	.5	RN	S	0.32	123	1239	1.2	
										TE <th>2</th> <th>LT</th> <th>120</th> <th>34</th> <th>23</th> <th>4</th> <th>M</th> <th>.5</th> <th>RN</th> <th>S</th> <th>0.16</th> <th>62</th> <th>624</th> <th>0.7</th>	2	LT	120	34	23	4	M	.5	RN	S	0.16	62	624	0.7	
										GO <th>1</th> <th>IN</th> <th>120</th> <th>34</th> <th>22</th> <th>4</th> <th>M</th> <th>.5</th> <th>RN</th> <th>S</th> <th>0.08</th> <th>29</th> <th>292</th> <th>0.3</th>	1	IN	120	34	22	4	M	.5	RN	S	0.08	29	292	0.3	
										CA <th>1</th> <th>LT</th> <th>120</th> <th>28</th> <th>21</th> <th>4</th> <th>M</th> <th>.5</th> <th>RN</th> <th>S</th> <th>0.08</th> <th>22</th> <th>222</th> <th>0.2</th>	1	LT	120	28	21	4	M	.5	RN	S	0.08	22	222	0.2	
										TOTAL				120			4					0.8	306	3082	2.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
126 B 9.95 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 400 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					GO	4	IN	140	
										GO	4	IN	110	32	21	4	M	.5	RN	S	0.32	109	1085	1.2	
										TE	1	LT	110	34	22	4	M	.5	RN	S	0.08	29	289	0.3	
										DT	1	IN	110	30	20	4	M	.5	RN	S	0.08	20	199	0.2	
										TOTAL				110			4					0.8	285	2837	2.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
127 A 14.96 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 380 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10FA 8 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					FA	2	IN	160	
										FA	4	IN	120	36	25	3	M	.6	RN	N	0.32	141	2109	1.6	
										TE	1	LT	120	36	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	524	0.3	
										FA	2	IN	90	30	23	3	M	.6	RN	N	0.16	61	913	1.3	
										DT	1	IN	120	32	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	389	0.2	
										TOTAL				120			3					0.8	343	5132	3.8

125V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Poiană împădurită. CA, JU, GO, MJ, TE pe 0,6/S.									

126 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Grohotiș. Dis. FR, PAM, MJ, SB, CI.									

126 B										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR			EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența								
				S p e c i i													
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: MJ, FR, FA, PAM, CI, SB, CA.																	

127 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. DT: FR, PAM, CA, JU, CI, SB.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
127 B 0.77 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 490 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO GO	4 6	IN LT	150 100	40 28	23 19	4 4	M M	.4 .4	RN RN	S S	0.28 0.42	111 119	85 92	0.6 0.9	
										T O T A L			100			4				0.7	230	177	1.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
127 C 9.63 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 400 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO TE GO DT	2 2 5 1	IN LT LT LT	150 120 100 100	40 36 30 28	23 22 18 18	4 4 4 4	M M M M	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.16 0.16 0.40 0.08	64 59 103 17	616 568 992 164	0.3 0.7 0.9 0.3	
										T O T A L			100			4				0.8	243	2340	2.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
128 A 8.13 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 410 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 TE COMP.TEL: 8FA 2 TE SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA FA TE FA	2 4 2 2	IN IN LT IN	160 130 130 90	48 36 36 30	25 24 25 23	4 4 4 4	M M M M	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.16 0.32 0.16 0.16	70 132 70 61	569 1073 569 496	0.4 1.0 0.6 1.0	
										T O T A L			130			4				0.8	333	2707	3.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
128 B 12.19 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 420 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8GO 2 DT 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										GO TE GO DT	3 3 3 1	IN LT LT LT	130 130 100 100	36 38 28 26	21 22 18 17	4 4 4 4	M M M M	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.24 0.24 0.24 0.08	81 88 62 16	987 1073 756 195	0.7 0.9 0.5 0.3	
										T O T A L			130			4				0.8	247	3011	2.4		

127 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. TE, CA, SB, CI, FA.									

127 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: FR, PAM, JU, CA, MJ, SB, CI. Dis. FA.									

128 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. FR, PAM, JU, CA, CI, MJ, GO.									

128 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CA, JU, CI, SB, FR, CR, FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
128 C 2.06 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 490 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FA 2 TE 2 CA 1 JU COMP.TEL: 4GO 2 TE 2 CA 1 FA 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	2	IN	140	40	23	4	M	.5	RN	N	0.16	64	132	0.3	
														FA	1	IN	140	42	24	4	M	.5	RN	N	0.08	33	68	0.2	
														GO	2	IN	100	28	18	4	M	.5	RN	N	0.16	41	84	0.7	
														TE	2	LT	100	30	20	4	M	.5	RN	N	0.16	51	105	0.7	
														CA	2	LT	100	24	17	5	M	.4	RN	N	0.16	32	66	0.5	
														JU	1	LT	100	30	19	4	M	.4	RN	N	0.08	20	41		
														T O T A L			100			4				0.8	241	496	2.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
128 D 3.35 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	3	IN	130	36	21	4	M	.5	RN	S	0.24	81	271	0.7	
														TE	2	LT	130	36	22	4	M	.5	RN	S	0.16	59	198	0.6	
														GO	4	LT	90	26	17	4	M	.5	RN	S	0.32	75	251	0.9	
														DT	1	LT	90	24	17	4	M	.4	RN	S	0.08	16	54	0.3	
														T O T A L			90			4				0.8	231	774	2.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
128 E 4.96 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 450 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 BR 2 TE COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 BR 2 TE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10FA 8 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	120	38	25	3	M	.6	RN	N	0.21	92	456	1.1	
														GO	2	IN	120	32	23	3	M	.5	RN	N	0.14	56	278	0.5	
														BR	2	P	120	38	26	3	M	.5	NEC	N	0.14	91	451	0.9	
														TE	2	LT	120	34	24	3	M	.6	RN	N	0.14	58	288	0.6	
														FA	1	IN	80	26	21	3	M	.6	RN	N	0.07	23	114	0.6	
														T O T A L			120			3				0.7	320	1587	3.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
129 A 6.96 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 320 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 TE SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	150	42	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	487	0.5	
														FA	3	IN	120	36	24	3	M	.5	RN	N	0.24	99	689	1.2	
														TE	1	LT	120	34	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	216	0.3	
														FA	2	IN	80	26	20	3	M	.5	RN	N	0.16	49	341	1.4	
														CA	2	LT	80	22	18	4	M	.5	RN	N	0.16	35	244	0.8	
														T O T A L			120			3				0.8	284	1977	4.2		



128 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. CI, MJ, SB, FR.									

128 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: FR, JU, MJ, SB, CI, FA, PAM.									

128 E				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. CI, MJ, CA, SB, JU, FR.									

129 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. CI, SB, FR, PAM, JU.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
129 B 8.43 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 360 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 BR 2 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 BR 2 TE 1 GO 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	150	42	26	3	M	.5	RN	N	0.14	66	556	0.4		
														BR	3	P	120	36	26	3	M	.5	NEC	N	0.21	136	1146	1.3		
														TE	2	IN	120	34	24	3	M	.5	RN	N	0.14	58	489	0.6		
														GO	1	IN	120	34	23	3	M	.5	RN	N	0.07	28	236	0.3		
														FA	1	IN	120	36	25	3	M	.5	RN	N	0.07	31	261	0.4		
														DT	1	IN	120	32	23	3	M	.5	RN	N	0.07	22	185	0.2		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			120			3				0.7	341	2873	3.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
129 C 9.38 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 320 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	3	IN	135	36	22	4	M	.5	RN	N	0.24	88	825	0.6		
														TE	1	IN	135	36	24	4	M	.5	RN	N	0.08	33	310	0.3		
														GO	5	IN	100	32	19	4		.5	RN	N	0.40	114	1069	1.6		
														DT	1	IN	100	30	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	178	0.3		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			100			4				0.8	254	2382	2.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
130 25.24 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 320 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 1 FA 1 PIN 1 DM 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 FA 1 PIN 1 TE 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	3	IN	45	16	13	4	M	.4	RN	N	0.24	35	883	1.5		
														TE	3	LT	45	16	13	4	M	.4	RN	N	0.24	44	1111	2.2		
														FA	1	IN	45	16	12	4	M	.4	RN	N	0.08	11	278	0.6		
														PIN	1	P	45	14	11	4	M	.3	NEC	N	0.08	11	278	0.5		
														DM	1	LT	45	18	13	4	M	.4	RN	N	0.08	9	227	0.3		
														DT	1	IN	45	16	11	4	M	.4	RN	N	0.08	8	202	0.6		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			45			4				0.8	118	2979	5.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
131 A 6.02 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 390 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 TE COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 TE 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	150	46	23	4		.6	RN	S	0.30	91	548	0.7		
														GO	1	IN	150	44	21	4	M	.6	RN	S	0.05	8	48	0.1		
														FA	2	IN	120	32	21	4	M	.6	RN	S	0.10	28	169	0.4		
														TE	1	IN	120	34	22	4	M	.6	RN	S	0.05	24	144	0.2		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			150			4				0.5	151	909	1.4			

129 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILORE		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT: CI, FR, PAM, CA, JU.									

129 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT: SB, CE, MJ, FA, CI.									

130				EVIDENȚA		LUCRĂRILORE		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-1,0. Variații ale elementelor taxatorice. DM: PLT, SAC. DT: PA, CI, MJ, SC, CA, CR. S-a executat profil de sol.									

131 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILORE		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,4-0,6. Dis. FR, CI, MJ, SB, CA, JU. S-au extras 657,71 mc.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
131 B 5.12 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 DR 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 8GO 1 TE 1 DT 2 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREA SEMINTISULUI										GO	2	IN	150	42	22	4	M	.5	RN	N	0.16	82	420	0.3	
										TE	3	IN	120	32	21	4	M	.5	RN	N	0.24	104	532	1.0	
										GO	2	IN	120	32	20	4	M	.5	RN	N	0.16	52	266	0.5	
										GO	1	IN	90	24	16	4	M	.4	RN	N	0.08	15	77	0.4	
										TE	1	IN	50	16	14	4	M	.4	RN	N	0.08	22	113	0.7	
										DT	1	IN	90	22	17	5	M	.4	RN	N	0.08	40	205	0.3	
										TOTAL			120			4				0.8	315	1613	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
131 C 0.70 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 TE COMP.TEL: 9FA 1 TE SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	4	IN	150	44	24	4	M	.5	RN	N	0.28	115	81	0.6	
										FA	4	IN	120	34	22	4	M	.5	RN	N	0.28	100	70	1.1	
										TE	1	LT	120	42	25	4	M	.5	RN	N	0.07	30	21	0.3	
										FA	1	IN	45	14	12	4	M	.4	RN	N	0.07	10	7	0.6	
										TOTAL			150			4				0.7	255	179	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
131 D 1.34 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 1 CA 2 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	4	IN	30	10	9	4	M	.3	RN	N	0.32	29	39	2.0	
										TE	3	LT	30	10	10	4	M	.3	RN	N	0.24	31	42	1.8	
										CA	1	LT	30	8	8	4	M	.3	RN	N	0.08	5	7	0.6	
										DT	2	P	15	8	6	4	M	.3	NEC	N	0.16	6	8	0.9	
										TOTAL			30			4				0.8	71	96	5.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
132 A 19.81 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 350 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 1 DM 2 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI										FA	4	IN	35	10	11	3	M	.4	RN	N	0.36	44	872	3.5	
										TE	3	IN	35	12	13	3	M	.4	RN	N	0.27	50	991	2.9	
										DM	1	LT	35	12	12	3	M	.3	RN	N	0.09	9	178	0.8	
										DT	2	IN	35	10	11	3	M	.3	RN	N	0.18	18	357	1.7	
										TOTAL			35			3				0.9	121	2398	8.9		

131 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CI, PA, FA, JU, MJ, FR.									

131 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. CA, CI, JU, PLT.									

131 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: PA, CI, GO, MJ.									

132 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM: PLT, SAC. DT: PA, CI, FR, PAM, JU, MJ, SB. S-au extras 91 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
132 B 3.74 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 350 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 6 FA 2 TE COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 TE 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: Alun Corn Ln.c Pad. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														GO	1	IN	170	48	21	4	M	.5	RN	S	0.06	21	79	0.1		
														FA	3	IN	160	56	23	4	M	.5	RN	S	0.18	71	266	0.4		
														GO	1	IN	135	30	20	4	M	.5	RN	N	0.06	15	56	0.1		
														FA	2	IN	130	36	22	4	M	.5	RN	N	0.12	45	168	0.4		
														TE	2	LD	130	34	22	4	M	.5	RN	N	0.12	45	168	0.5		
														FA	1	IN	80	22	17	4	M	.5	RN	N	0.06	21	79	0.4		
														T O T A L			130			4				0.6	218	816	1.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 A 14.08 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 230 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 TE 1 DM 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	5	IN	30	10	10	3		.3	RN	N	0.45	48	676	4.0		
														TE	3	LT	30	10	11	3	M	.3	RN	N	0.27	40	563	2.7		
														DM	1	IN	30	12	10	3	M	.3	RN	N	0.09	6	84	1.0		
														DT	1	IN	30	10	9	3	M	.3	RN	N	0.09	7	99	0.9		
														T O T A L			30			3				0.9	101	1422	8.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 B 4.33 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 320 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE COMP.TEL: 9GO 1 TE SORT: GOS Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 9GO 1 TE 3 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														GO	5	IN	160	46	23	4		.6	RN	S	0.35	139	602	0.7		
														GO	4	IN	100	32	18	4	M	.5	RN	S	0.28	73	316	1.1		
														TE	1	IN	100	34	20	4	M	.5	RN	S	0.07	22	95	0.3		
														T O T A L			160			4				0.7	234	1013	2.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 C 2.18 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 340 - 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 6 TE 1 FA 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 DR 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 6GO 2 FA 2 TE 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare)  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														GO	1	IN	140	38	22	4	M	.5	RN	S	0.06	22	48	0.1		
														TE	3	IN	140	38	22	4	M	.5	RN	S	0.18	65	142	0.7		
														FA	1	IN	130	36	23	4	M	.5	RN	N	0.06	29	63	0.2		
														TE	3	IN	100	32	19	4	M	.5	RN	N	0.18	81	177	0.8		
														GO	1	IN	100	32	19	4	M	.5	RN	N	0.06	10	22	0.2		
														DT	1	IN	100	30	20	4	M	.5	RN	N	0.06	22	48	0.2		
														T O T A L			140			4				0.6	229	500	2.2			

132 B		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,5-0,7. Dis. CA, MJ, CI. S-au extras 403 mc.									

133 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. Variații ale elementelor taxatorice. Rari preexistenți de GO. DM: PLT, SAC. DT: CI, FR, PA, MJ, SC. S-a executat profil de sol.									

133 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. MJ, CA, CI, SC.									

133 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,5-0,7. DT: JU, MJ, CA, CR, CI. S-au extras 157 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 D 2.38 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 250 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 1 TE 1 DT 8 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	3	IN	160	48	24	4	M	.5	RN	S	0.18	74	176	0.4	
										FA	3	IN	130	36	22	4	M	.5	RN	N	0.18	64	152	0.6	
										TE	1	IN	130	34	22	4	M	.4	RN	S	0.06	22	52	0.2	
										FA	2	IN	90	30	18	4	M	.4	RN	N	0.12	32	76	0.8	
										DT	1	IN	90	30	19	4	M	.4	RN	N	0.06	14	33	0.2	
										T O T A L			130			4				0.6	206	489	2.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134 A 2.43 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 PIN 2 CR 2 MJ 2 CA COMP.TEL: 4FA 3 PIN 3 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	2	IN	35	10	9	4	M	.3	RN	N	0.18	16	39	1.3	
										PIN	2	P	35	12	10	4	M	.2	NEC	N	0.18	21	51	1.1	
										CR	2	LT	35	6	4	4	M	.2	RN	N	0.18	3	7	1.4	
										MJ	2	LT	35	8	6	4	M	.3	RN	N	0.18	12	29	0.2	
										CA	2	LT	35	10	9	4	M	.3	RN	N	0.18	13	32	1.4	
										T O T A L			35			4				0.9	65	158	5.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134 B 6.13 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 300 - 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FA 2 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 GO 2 TE 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										TE	4	LT	55	20	17	4	M	.5	RN	N	0.36	93	570	3.2	
										FA	2	IN	55	18	16	4	M	.5	RN	N	0.18	40	245	1.5	
										CA	2	LT	55	14	14	4	M	.4	RN	N	0.18	27	166	1.2	
										GO	1	IN	55	16	15	4	M	.5	RN	N	0.09	17	104	0.6	
										DT	1	IN	55	18	16	4	M	.5	RN	N	0.09	16	98	0.6	
										T O T A L			55			4				0.9	193	1183	7.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134 C 14.92 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 310 - 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 1 CA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										FA	4	IN	30	10	9	3	M	.3	RN	N	0.36	32	477	3.2	
										TE	3	LT	30	12	11	3	M	.3	RN	N	0.27	40	597	2.7	
										CA	1	LT	30	10	9	3	M	.3	RN	N	0.09	7	104	0.9	
										DM	1	LT	30	12	10	3	M	.3	RN	N	0.09	6	90	1.0	
										DT	1	IN	30	10	9	3	M	.3	RN	N	0.09	7	104	0.9	
										T O T A L			30			3				0.9	92	1372	8.7		



133 D				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,6-0,7. DT: JU, FR, CA, MJ.									

134 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. GO, CE, CI. S-au extras 6,01 mc.									

134 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: JU, FR, PA, CI. S-au extras 121 mc.									

134 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: CI, SC, PA, PAM, FR. S-au extras 39 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134 D 3.61 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 350 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 TE 4 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 8GO 2 TE 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare)  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										TE	4	IN	140	32	20	4	M	.5	RN	N	0.24	64	231	0.9		
										GO	2	IN	140	38	21	4	M	.5	RN	S	0.12	35	126	0.3		
										GO	2	IN	100	30	18	4	M	.5	RN	N	0.12	26	94	0.5		
										TE	1	IN	50	16	14	4	M	.3	RN	N	0.06	29	105	0.6		
										DT	1	IN	100	32	19	4	M	.5	RN	N	0.06	18	65	0.2		
										T O T A L			140			4				0.6	172	621	2.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134 E 3.86 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 350 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 TE 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 8FA 2 TE 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare)  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	3	IN	160	50	25	3	M	.5	RN	S	0.18	56	216	0.5		
										TE	3	LT	130	34	23	3	M	.5	RN	S	0.18	57	220	0.7		
										FA	2	IN	90	32	23	3	M	.5	RN	N	0.12	47	181	0.9		
										DT	2	IN	90	30	21	3	M	.5	RN	N	0.12	34	131	0.6		
										T O T A L			160			3				0.6	194	748	2.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134 F 1.55 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 320 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	2	IN	160	50	25	4	M	.5	RN	S	0.14	62	96	0.3		
										FA	4	IN	130	36	22	4	M	.5	RN	N	0.28	100	155	0.9		
										GO	1	IN	130	40	21	4	M	.5	RN	N	0.07	24	37	0.2		
										FA	2	IN	90	28	19	4	M	.5	RN	N	0.14	40	62	0.9		
										FA	1	IN	60	20	16	4	M	.5	RN	N	0.07	15	23	0.6		
										T O T A L			130			4				0.7	241	373	2.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134 G 1.08 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 45 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 FA 1 TE COMP.TEL: 8SC 1 FA 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										SC	8	P	40	22	17	4		.4	NEC	S	0.64	104	112	4.9		
										FA	1	IN	40	16	14	3	M	.4	RN	N	0.08	14	15	0.8		
										TE	1	IN	40	18	15	3	M	.4	RN	N	0.08	18	19	0.9		
										T O T A L			40			4				0.8	136	146	6.6			

134 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,7. DT: JU, FR, CA, MJ, CI. Dis. FA. S-au extras 310,49 mc.									

134 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,5-0,7. DT: MJ, CI, FR, PA, SB, CA, GO. S-au extras 355,31 mc.									

134 F EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. JU, CE, CA, TE.									

134 G				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. JU, CA, ANN.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
134N1 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
TOTAL																																								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
134N2 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 310 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
TOTAL																																								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
135 A 20.22 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 170 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 GO 2 FA 1 CA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
																									TE	3	LT	60		20	18	3	M	.5	RN	N	0.27	75	1517	2.8
																									GO	2	IN	60		18	16	3	M	.5	RN	N	0.18	38	768	1.3
																									FA	2	IN	60		20	18	3	M	.5	RN	N	0.18	47	950	1.8
																									CA	1	LT	60		16	15	4	M	.4	RN	N	0.09	15	303	0.6
																									DM	1	IN	60		20	16	4	M	.5	RN	N	0.09	14	283	0.2
DT	1	IN	60	18	16	3	M	.5	RN	N	0.09	16	324												0.6															
TOTAL														60				3				0.9 205 4145 7.3																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
135 B 2.08 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 410 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 TE 1 CE 2 DT COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 7FA 2 TE 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare)  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
																									FA	2	IN	140		50	25	4	M	.6	RN	S	0.14	56	116	0.3
																									TE	2	IN	110		34	23	4	M	.6	RN	N	0.14	59	123	0.6
																									CE	1	IN	110		40	22	4	M	.5	RN	N	0.07	21	44	0.2
																									FA	1	IN	80		24	18	4	M	.5	RN	N	0.07	33	69	0.5
																									TE	2	LT	50		18	15	4	M	.4	RN	N	0.14	39	81	1.3
DT	2	LT	80	22	17	4	M	.5	RN	N	0.14	48	100												0.7															
TOTAL														140				4				0.7 256 533 3.6																		

134N1				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Depozit de steril. SC, TE, FA, CA pe 0,6/S.									

134N2				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Stâncărie. SC, TE, FA, CA pe 0,6/S.									

135 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-1,0. DM: SAC, PLT. DT: CI, PA, FR, JU, MJ.									

135 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,6-0,8. DT: CI, JU, GO, CA. S-au extras 107 mc.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
136 A 12.92 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 160 - 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FA 2 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4TE 2 FA 2 GO 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE	4	LT	55	20	18	3	M	.5	RN	N	0.32	89	1150	3.5	
														FA	2	IN	55	20	17	3	M	.5	RN	N	0.16	39	504	1.6	
														GO	2	IN	55	18	16	3	M	.5	RN	N	0.16	34	439	1.2	
														CA	1	LT	55	16	14	4	M	.4	RN	N	0.08	12	155	0.5	
														DT	1	IN	55	18	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	194	0.6	
														TOTAL			55			3				0.8	189	2442	7.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
136 B 1.74 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 2 CA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 TE 1 CA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	40	12	11	4	M	.4	RN	N	0.24	30	52	1.9	
														TE	3	LT	40	14	12	4	M	.4	RN	N	0.24	40	70	2.1	
														CA	2	LT	40	10	10	5	M	.4	RN	N	0.16	14	24	1.0	
														DM	1	IN	40	14	12	4	M	.4	RN	N	0.08	8	14	0.4	
														DT	1	LT	40	12	11	4	M	.4	RN	N	0.08	8	14	0.6	
														TOTAL			40			4				0.8	100	174	6.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
136 C 9.16 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 200 - 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 9FA 1 TE 3 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	160	48	24	4	M	.5	RN	S	0.16	66	605	0.4	
														FA	3	IN	130	38	22	4	M	.5	RN	N	0.24	86	788	0.8	
														TE	2	IN	130	38	22	4	M	.5	RN	S	0.16	59	540	0.6	
														FA	2	IN	80	26	20	4	M	.5	RN	N	0.16	49	449	1.2	
														CA	1	LT	80	22	18	4	M	.5	RN	N	0.08	17	156	0.4	
														TOTAL			130			4				0.8	277	2538	3.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
136 D 4.90 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 310 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 GO 2 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 TE 2 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														TE	4	LT	60	22	18	3	M	.5	RN	N	0.36	100	490	3.7	
														GO	2	IN	60	20	17	3	M	.4	RN	N	0.18	42	206	1.3	
														FA	2	LT	60	20	17	3	M	.5	RN	N	0.18	43	211	1.8	
														CA	1	LT	60	18	16	4	M	.4	RN	N	0.09	16	78	0.6	
														DT	1	LT	60	20	17	3	M	.4	RN	N	0.09	18	88	0.6	
														TOTAL			60			3				0.9	219	1073	8.0		

136 A				EVIDENȚA		LUCRĂRIILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CI, CE, SB, JU, MJ, PA. Dis. DU.									

136 B										EVIDENȚA	LUCRĂRIILOR			EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența								
				S p e c i i													
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DM: PLT, SAC. DT: PAM, FR, CI.																	

136 C EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Dis. MJ, JU, CI, CR, SC, FR, PAM. S-a executat profil de sol.									

136 D				EVIDENȚA		LUCRĂRIILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA, TE, CE. DT: CI, MJ, JU, SC.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
136 E 8.29 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 210 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 1 CA 1 SC 1 DM 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.6 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														TOTAL			30			3					0.8	100	829	7.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
136 F 0.73 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 CE 2 TE 2 GO 1 DT COMP.TEL: 5CE 3 GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 5CE 3 GO 2 TE 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																
														TOTAL			160			4					0.7	250	182	1.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
136 G 1.94 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 TE 2 CA 2 SC 1 PIN 1 DT COMP.TEL: 2FA 2 TE 2 CA 2 SC 1 PIN 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n Sing /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														TOTAL			40			4					0.8	89	174	6.2				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
136N1 0.63 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
														TOTAL																		



136 E		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DM: PLT, SAC. DT: CI, SB, FR, PAM. S-au extras 22 mc.									

136 F EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: SB, CI, MJ, CA, JU.									

136 G				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Grohotiș. DT: MJ, JU, FR, CI, CR. S-au extras 22 mc.									

136N1				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Stâncărie. Dis. SC, CA, CE, TE.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
136N2 0.31 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 155 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
136N3 1.66 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
137 A 9.37 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 150 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL													130			3						0.8	343	3214	3.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
137 B 3.20 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 190 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CE 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 CE 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 6GO 2 CE 1 TE 1 DT 2 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													
TOTAL													130			4						0.8	234	749	3.2				

136N2				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Depozit de steril. Dis. CA, MJ, FR.									

136N3				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Fostă mină, ziduri de sprijin, depozit de steril. SC pe 0,7/S.									

137 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Grohotiș. DT: FR, MJ, JU, CA, CE.									

137 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT: JU, MJ, FA, CI.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137 C 25.64 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 170 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CE 2 TE COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 8TE 2 DT 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare)impad 2023-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										GO	3	IN	170	44	18	4	M	.6	RN	S	0.03	11	282	0.1		
										GO	3	IN	110	28	18	4	M	.6	RN	S	0.03	9	231	0.1		
										CE	2	IN	110	28	18	4	M	.6	RN	S	0.02	8	205			
										TE	2	LT	110	32	21	4	M	.6	RN	S	0.02	8	205	0.1		
										T O T A L			170			4				0.1	36	923	0.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137 D 6.23 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5134 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 310 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 GO 1 FA 1 CE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 TE 1 FA 1 CE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										TE	4	LT	65	20	18	3	M	.5	RN	N	0.32	89	554	3.0		
										GO	2	IN	65	18	17	3	M	.5	RN	N	0.16	38	237	1.1		
										FA	1	IN	65	20	18	3	M	.5	RN	N	0.08	21	131	0.8		
										CE	1	IN	65	20	18	3	M	.5	RN	N	0.08	18	112	0.5		
										CA	1	LT	65	16	15	4	M	.4	RN	N	0.08	13	81	0.5		
										DT	1	LT	65	18	16	3	M	.5	RN	N	0.08	15	93	0.5		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			65			3				0.8	194	1208	6.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137 E 1.14 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 CE 3 GO 2 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 CE 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 5GO 2 CE 2 TE 1 DT 7 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										CE	3	IN	180	54	25	4	M	.6	RN	S	0.21	84	96	0.5		
										GO	2	IN	180	50	24	4	M	.6	RN	S	0.14	60	68	0.3		
										TE	2	LT	130	38	23	4	M	.6	RN	S	0.14	54	62	0.6		
										GO	1	IN	130	36	22	4	M	.6	RN	N	0.07	26	30	0.2		
										CE	1	IN	130	40	22	4	M	.6	RN	N	0.07	22	25	0.2		
										DT	1	IN	130	30	21	4	M	.6	RN	N	0.07	19	22	0.2		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L			180			4				0.7	265	303	2.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137 F 5.47 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 170 - 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 FA 1 TE 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	1	IN	140	48	21	4	M	.6	RN	N	0.08	27	148	0.2		
										FA	3	IN	110	34	21	4	M	.6	RN	N	0.24	80	438	1.1		
										GO	2	IN	110	32	19	4	M	.6	RN	N	0.16	46	252	0.6		
										FA	2	IN	80	26	18	4	M	.6	RN	N	0.16	42	230	1.2		
										TE	1	LT	80	28	19	4	M	.6	RN	N	0.08	24	131	0.5		
										CA	1	LT	80	24	17	4	M	.5	RN	N	0.08	16	88	0.4		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			110			4				0.8	235	1287	4.0			

137 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Tineret de TE, SC și DT cu vârsta de 20-40 de ani pe 0,7/S. Ochiuri neregenerate rezultate în urma exploatării. Dis. CA, CI, MJ, FA, JU, FR, PAM. S-au extras 1768,75 mc.									

137 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Rari preexistenți de GO și CE. DT: CI, SC, MJ, JU.									

137 E				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CA, JU, MJ, CI.									

137 F				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Alunecare slabă. Dis. JU, MJ, CI, ANN, FR.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
137 G 3.15 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 230 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CE 2 TE COMP.TEL: 6GO 2 CE 2 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CE GO TE CE	2 1 4 2 1	IN IN IN LT IN	140 140 110 110 110	44 54 30 34 34	22 23 18 21 19	4 4 4 4 4	M M M M M	.6 .6 .6 .5 .6	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.16 0.08 0.32 0.16 0.08	59 27 83 55 19	186 85 261 173 60	0.3 0.2 1.2 0.7 0.2	
TOTAL														110			4				0.8	243	765	2.6					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
138 A 12.75 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 140 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CE 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 CE 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CE GO CE TE DT	2 1 3 2 1 1	IN IN IN IN IN IN	120 120 90 90 90 90	34 38 28 30 30 28	21 22 18 19 19 18	4 4 4 4 4 4	M M M M M M	.5 .5 .5 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN RN	S S N N N N	0.16 0.08 0.24 0.16 0.08 0.08	54 25 62 39 24 17	689 319 791 497 306 217	0.5 0.2 1.1 0.6 0.4 0.3	
TOTAL														90			4				0.8	221	2819	3.1					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
138 B 10.99 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 170 - 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 CE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 CE 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														GO TE CE CA DT	3 3 2 1 1	IN IN IN LT IN	30 30 30 30 30	10 12 12 10 10	9 11 10 9 9	4 4 4 4 4	M M M M M	.3 .3 .3 .3 .3	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.27 0.27 0.18 0.09 0.09	21 40 16 7 7	231 440 176 77 77	1.5 2.0 1.0 0.7 0.7	
TOTAL														30			4				0.9	91	1001	5.9					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
138 C 1.69 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 140 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 CA 1 GO 1 CE 1 CR 1 SC 1 DT COMP.TEL: 4TE 2 GO 2 CE 2 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE CA GO CE CR SC DT	3 2 1 1 1 1 1	LT LT LT LT LT P LT	40 40 40 40 40 40 40	14 10 12 12 8 16 12	13 10 10 11 6 12 10	4 5 4 4 4 5 4	M M M M M M M	.3 .3 .3 .3 .3 .3 .3	RN RN RN RN RN NEC RN	N N N N N N N	0.24 0.16 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08	44 14 8 8 3 7 7	74 24 14 14 5 12 12	2.1 1.0 0.5 0.5 0.6 0.3 0.6	
TOTAL														40			4				0.8	91	155	5.6					

137 G				EVIDENȚA		LUCRĂRILO		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. MJ, JU, CI.									

138 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILO		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CA, FA, CI, MJ. S-au extras 0,50 mc.									

138 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILO		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,8-1,0. Variații ale elementelor taxatorice. DT: PA, CI, MJ, SC, FR, PAM. Dis. PLT, SAC. S-a executat profil de sol și s-au recoltat 3 probe. S-au extras 197,45 mc.									

138 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. DT: JU, GO, CI, MJ. S-au extras 15 mc.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
138 D 1.69 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 TE 2 CA 2 CR 1 GO 1 CE 1 FR 1 DT COMP.TEL: 3TE 2 GO 2 CE 1 FR 2 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										TE	2	LT	30	10	9	4	M	.3	RN	N	0.18	20	34	1.3	
										CA	2	LT	30	8	9	4	M	.3	RN	N	0.18	13	22	1.4	
										CR	2	LT	30	4	3	4	M	.3	RN	N	0.18	2	3	1.4	
										GO	1	IN	30	8	8	4	M	.3	RN	N	0.09	6	10	0.5	
										CE	1	IN	30	10	9	4	M	.3	RN	N	0.09	7	12	0.5	
										FR	1	IN	30	10	10	4	M	.3	RN	N	0.09	9	15	0.7	
										DT	1	IN	30	8	8	4	M	.3	RN	N	0.09	6	10	0.7	
										TOTAL			30			4				0.9	63	106	6.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
138 E 0.46 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 170 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 CE 3 GO 1 TE 2 DT COMP.TEL: 6GO 1 CE 1 TE 1 DR 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 6CE 3 GO 1 DT 2 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare)  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										CE	3	IN	140	38	21	4	M	.5	RN	S	0.18	73	34	0.4	
										GO	2	IN	140	36	20	4	M	.5	RN	S	0.12	47	22	0.3	
										GO	1	IN	100	24	17	4	M	.5	RN	N	0.06	17	8	0.2	
										CE	1	IN	100	26	18	4	M	.5	RN	N	0.06	29	13	0.2	
										TE	1	IN	100	24	18	4	M	.5	RN	N	0.06	28	13	0.3	
										DT	2	IN	100	22	16	4	M	.5	RN	N	0.12	59	27	0.4	
										TOTAL			140			4				0.6	253	117	1.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
138M 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									
										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
138V 0.33 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									
										TOTAL															



138 D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: JU, CI, MJ, CE, GO. S-au extras 53,21 mc.									

138 E EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,7. DT: MJ, JU, CA, CR, CI. Dis. TE, PLT. S-au extras 73,79 mc.									

138M EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafața proiecției firelor de curent pe sol a rețelei electrice de medie tensiune Berzasca-Bigăr.									

138V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Poiană. CA, JU, CR, ANN pe 0,7/S.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
139 A 49.06 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 150 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CE 2 TE 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 CE 2 TE 1 FA 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO CE TE FA CA DT	3 2 2 1 1 1	IN IN LT IN LT IN	140 140 140 140 140 140	38 42 38 38 26 34	21 22 22 23 19 21	4 4 4 4 4 4	M M M M M M	.5 .5 .5 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN RN	S S S S S S	0.24 0.16 0.16 0.08 0.08 0.08	81 50 59 31 19 22	3974 2453 2895 1521 932 1079	0.5 0.4 0.6 0.2 0.2 0.2	
TOTAL			140				4						0.8		262	12854	2.1								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
139 B 9.07 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 280 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 CE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 CE 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI										GO TE CE CA DT	3 3 2 1 1	IN LD IN LT LT	30 30 30 30 30	10 12 10 10 10	9 11 10 9 9	4 4 4 5 4	M M M M M	.3 .3 .3 .3 .3	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.27 0.27 0.18 0.09 0.09	21 40 16 7 7	190 363 145 63 63	1.5 2.0 1.0 0.5 0.7	
TOTAL			30				4						0.9		91	824	5.7								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
139M 0.53 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
140 A 5.64 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 170 - 390 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 CE 2 CR 2 CA 2 MJ COMP.TEL: 2GO 2 CE 2 CR 2 CA 2 MJ SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO CE CR CA MJ	2 2 2 2 2	IN IN LT LT LT	90 90 90 90 90	28 30 16 20 18	18 19 9 16 13	4 4 4 5 5	M M M M M	.5 .5 .3 .4 .4	RN RN RN RN RN	N N S S S	0.16 0.16 0.16 0.16 0.16	41 39 12 29 25	231 220 68 164 141	0.7 0.6 0.7 0.6 0.6	
TOTAL			90				4						0.8		146	824	2.6								

139 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Grohotiș. DT: MCI, MJ, FR, JU. S-au extras 1,3 mc.									

139 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: MJ, CI, FA.									

139M				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafața proiecției firelor de curent pe sol a rețelei electrice de medie tensiune Berzasca-Bigăr.									

140 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Grohotiș. Dis. TE, JU, CI. S-au extras 3 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
140 B 15.39 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 170 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 CE 3 GO 1 TE 1 CA 1 MJ COMP.TEL: 4CE 3 GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 4GO 4 CE 2 TE 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
										CE	2	IN	150	48	20	5	M	.5	RN	S	0.16	42	646	0.2											
										GO	2	IN	150	42	19	5	M	.5	RN	S	0.16	46	708	0.3											
										CE	2	IN	120	34	18	5	M	.5	RN	S	0.16	35	539	0.2											
										GO	1	IN	120	32	17	5	M	.5	RN	S	0.08	19	292	0.2											
										TE	1	LT	120	34	18	5	M	.5	RN	S	0.08	22	339	0.3											
										CA	1	LT	90	26	19	5	M	.4	RN	S	0.08	19	292	0.3											
										MJ	1	LT	90	20	13	5	M	.4	RN	S	0.08	12	185												
TOTAL				150			5				0.8	195	3001	1.5																					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
140 C 2.44 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 230 - 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CR 3 MJ 2 GO 1 CE COMP.TEL: 4CR 3 MJ 2 GO 1 CE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Mcs. Pad. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
										CR	4	LT	70	14	7	4	M	.3	RN	S	0.28	14	34	1.5											
										MJ	3	LT	70	16	8	4	M	.3	RN	S	0.21	18	44	0.1											
										GO	2	IN	70	20	13	5	M	.3	RN	N	0.14	20	49	0.5											
										CE	1	IN	70	22	14	5	M	.3	RN	N	0.07	10	24	0.3											
										TOTAL				70			4				0.7	62	151	2.4											
										DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										140 D 0.84 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ANN 2 SA 1 FA 1 TE 1 CA COMP.TEL: 6ANN 2 SA 1 FA 1 TE SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA
ANN	5	LT	100	44	26	3		.6	RN											N	0.35	161	135	0.3											
SA	2	LT	100	46	26	3	M	.6	RN											S	0.14	65	55	0.8											
FA	1	IN	100	40	24	3	M	.6	RN											N	0.07	29	24	0.5											
TE	1	LT	100	40	23	3	M	.6	RN											N	0.07	27	23	0.3											
CA	1	LT	100	26	18	4	M	.5	RN											S	0.07	15	13	0.2											
TOTAL				100			3														0.7	297	250	2.1											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
140M 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
										TOTAL																									

140 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Grohotiș. Dis. CI, JU, FR.									

140 C				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Grohotiș. Dis. CI, JU, FR.									

140 D				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Înclinarea 18°-50°. ANN fâșie pe lângă vale. S-au extras 0,4 mc.									

140M				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafața proiecției firelor de curent pe sol a rețelei electrice de medie tensiune Berzasca-Bigăr.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
140V 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: ALTITUDINE: 170 M EXPOZITIE: INC: LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
141 A 8.40 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 42 G ALTITUDINE: 180 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 CE 3 GO 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4CE 3 GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									CE GO TE CE GO CA DT	3 2 1 1 1 1 1	IN IN IN IN IN LT IN	180 180 140 100 100 100 100	
														TOTAL			180			4					0.7	193	1622	2.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
141 B 5.41 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 170 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CE 3 GO 3 TE 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 CE 3 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									CE GO TE DT	3 3 3 1	IN IN LT LT	90 90 90 90	
														TOTAL			90			4					0.8	189	1022	3.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
141 C 1.63 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 230 - 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CR 2 GO 2 CE 2 MJ COMP.TEL: 4CR 2 MJ 2 GO 2 CE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									CR GO CE MJ	4 2 2 2	LT IN IN LT	70 70 70 70	
														TOTAL			70			4					0.7	66	109	2.6	

140V				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Poiană. Dis. JU, CA, SC.									

141 A										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR				EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența									
				S p e c i i														
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: MJ, FA, PA, FR. S-a executat profil de sol.																		

141 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTAR: Grohotiș. DT: CA, CR, MJ.									

141 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Dis. JU, TE.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
142 A 4.77 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 180 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CE 3 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 CE 1 TE 1 DR 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 4GO 4 CE 1 TE 1 DT 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare)  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					CE	5	IN	150	
										TE <th>3</th> <th>IN</th> <th>150</th> <th>32</th> <th>22</th> <th>4</th> <th>M</th> <th>.5</th> <th>RN</th> <th>S</th> <th>0.18</th> <th>69</th> <th>329</th> <th>0.6</th>	3	IN	150	32	22	4	M	.5	RN	S	0.18	69	329	0.6	
										GO <th>1</th> <th>IN</th> <th>150</th> <th>32</th> <th>21</th> <th>4</th> <th>M</th> <th>.5</th> <th>RN</th> <th>S</th> <th>0.06</th> <th>11</th> <th>52</th> <th>0.1</th>	1	IN	150	32	21	4	M	.5	RN	S	0.06	11	52	0.1	
										DT <th>1</th> <th>IN</th> <th>150</th> <th>32</th> <th>20</th> <th>4</th> <th>M</th> <th>.5</th> <th>RN</th> <th>S</th> <th>0.06</th> <th>14</th> <th>67</th> <th>0.1</th>	1	IN	150	32	20	4	M	.5	RN	S	0.06	14	67	0.1	
										TOTAL			150			4					0.6	182	868	1.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
142 B 25.47 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 CE 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 CE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 4FA 3 GO 2 CE 1 TE 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					FA	3	IN	160	
										GO	2	IN	160	44	24	3	M	.5	RN	N	0.16	68	1732	0.4	
										CE	1	IN	160	48	24	3	M	.5	RN	N	0.08	30	764	0.2	
										FA	2	IN	120	36	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	1783	0.8	
										TE	1	IN	120	38	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	891	0.3	
										DT	1	IN	120	32	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	662	0.2	
										TOTAL			160			3					0.8	341	8685	2.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
143 6.06 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 340 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 1 CE 2 TE 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FA 2 TE 1 CE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 3GO 3 FA 2 CE 1 TE 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					GO	3	IN	150	
										FA	3	IN	150	52	27	3	M	.6	RN	N	0.21	105	636	0.6	
										CE	1	IN	150	50	22	4	M	.6	RN	S	0.07	22	133	0.2	
										TE	2	IN	130	38	22	4	M	.5	RN	N	0.14	51	309	0.6	
										DT	1	IN	130	32	21	4	M	.5	RN	N	0.07	19	115	0.2	
										TOTAL			150			4					0.7	274	1660	2.0	



141M EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafața proiecției firelor de curent pe sol a rețelei electrice de medie tensiune Berzasca-Bigăr.									

142 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execu-ției	Numărul actului	Felul lucră-rii	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,5-0,7. Tineret de TE cu vârsta 15-25 ani. DT: CA, SB, CI, MJ, FA, JU. S-au extras 314 mc.									

142 B										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR			EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența							
				S p e c i i												
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CI, CA, MJ, SB.																

143 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: DT: CA, CI, FR, PAM, MJ, SB.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
144 A 14.99 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 180 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CE 3 TE 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 CE 3 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	3	IN	120	32	19	4	M	.5	RN	N	0.24	68	1019	0.8		
														CE	3	IN	120	34	19	4	M	.5	RN	N	0.24	58	869	0.5		
														TE	3	LT	120	34	19	4	M	.5	RN	N	0.24	72	1079	1.0		
														DT	1	LT	90	16	13	4	M	.4	RN	S	0.08	11	165	0.3		
														T O T A L			120			4					0.8	209	3132	2.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
144 B 19.44 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 220 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CE 2 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 CE 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 5GO 2 CE 1 TE 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	4	IN	160	48	21	4	M	.5	RN	S	0.28	95	1847	0.6		
														CE	3	IN	160	50	21	4	M	.5	RN	S	0.21	60	1166	0.5		
														TE	2	IN	120	38	18	4	M	.5	RN	N	0.14	39	758	0.6		
														DT	1	IN	120	32	17	4	M	.5	RN	S	0.07	14	272	0.2		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			160			4					0.7	208	4043	1.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
144 C 3.92 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 220 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 CA COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 7FA 2 TE 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	3	IN	160	52	25	4	M	.5	RN	S	0.24	105	412	0.5		
														FA	4	IN	130	38	24	4	M	.5	RN	N	0.32	132	517	1.0		
														TE	2	IN	130	40	23	4	M	.5	RN	N	0.16	62	243	0.6		
														CA	1	LT	90	28	18	4	M	.5	RN	N	0.08	17	67	0.3		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			130			4					0.8	316	1239	2.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
144 D 4.15 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 280 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CE 1 TE 1 CA COMP.TEL: 5GO 3 CE 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 6GO 3 CE 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	2	IN	160	46	21	4	M	.5	RN	S	0.16	54	224	0.3		
														CE	2	IN	160	48	21	4	M	.5	RN	S	0.16	46	191	0.4		
														CE	2	IN	120	38	19	4	M	.5	RN	N	0.16	39	162	0.4		
														GO	2	IN	120	34	19	4	M	.5	RN	N	0.16	46	191	0.5		
														TE	1	LT	120	38	20	4	M	.5	RN	N	0.08	26	108	0.3		
														CA	1	LT	120	24	17	5	M	.5	RN	N	0.08	16	66	0.2		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			120			4					0.8	227	942	2.1		

144 A				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Grohotiș. DT: CI, CA, MJ, CR. S-au extras 1,6 mc.									

144 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Grohotiș. DT: CA, FR, MJ, CI, SB.									

144 C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Grohotiș. Dis. FR, GO, JU.									

144 D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Grohotis. Dis. MJ, CI, CR.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
144M 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 180 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
145 A 6.62 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 220 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CE 1 TE COMP.TEL: 7GO 2 CE 1 TE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 7GO 2 CE 1 TE 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										GO	4	IN	150	46	23	4	M	.5	RN	S	0.32	127	841	0.7		
										CE	2	IN	150	50	24	4	M	.5	RN	S	0.16	59	391	0.4		
										GO	3	IN	120	34	21	4	M	.5	RN	N	0.24	81	536	0.8		
										TE	1	IN	120	36	21	4	M	.5	RN	N	0.08	27	179	0.3		
TOTAL				150				4						0.8		294		1947		2.2						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
145 B 13.07 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 220 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 7FA 2 TE 1 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.1 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	4	IN	130	40	26	3	M	.5	RN	N	0.32	150	1961	1.3		
										TE	2	IN	130	38	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	863	0.6		
										FA	2	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.16	61	797	1.3		
										CA	2	IN	90	24	19	4	M	.5	RN	N	0.16	38	497	0.7		
TOTAL				130				3						0.8		315		4118		3.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
146 A 13.00 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 250 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 1 TE 1 DT 2 ani 0.2S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	2	IN	160	50	27	3	M	.5	RN	N	0.16	80	1040	0.4		
										FA	4	IN	130	38	26	3	M	.5	RN	N	0.32	150	1950	1.3		
										TE	2	IN	130	38	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	858	0.6		
										FA	1	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	403	0.6		
										DT	1	IN	90	26	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	260	0.4		
TOTAL				130				3						0.8		347		4511		3.3						

144M				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafața proiecției firelor de curent pe sol a rețelei electrice de medie tensiune Berzasca-Bigăr.									

145 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. MJ, SB, CI, FA, CA.									

145 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. CI, FR, PAM, GO, CE. S-a executat profil de sol.									

146 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CA, FR, JU, MJ, SB, CI, GO, CE.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
146 B 12.51 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 330 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 8GO 1 TE 1 DT 2 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	3	IN	160	40	21	4	M	.5	RN	S	0.24	86	1076	0.5	
										GO	3	IN	130	32	19	4	M	.5	RN	S	0.24	69	863	0.7	
										TE	3	IN	130	32	20	4	M	.5	RN	S	0.24	93	1163	0.9	
										DT	1	IN	90	24	17	4	M	.5	RN	S	0.08	24	300	0.3	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L			130			4				0.8	272	3402	2.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
147 A 17.90 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 300 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 1 TE 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	2	IN	160	48	25	4	M	.5	RN	S	0.16	70	1253	0.4	
										FA	3	IN	130	38	23	4	M	.5	RN	N	0.24	92	1647	0.8	
										GO	2	IN	130	36	21	4	M	.5	RN	N	0.16	54	967	0.4	
										TE	1	IN	130	38	24	4	M	.5	RN	S	0.08	33	591	0.3	
										FA	1	IN	90	30	21	4	M	.5	RN	N	0.08	27	483	0.5	
										DT	1	IN	90	28	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	340	0.3	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L			130			4				0.8	295	5281	2.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
147 B 21.27 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 340 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 TE 1 TE COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 8GO 1 TE 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	4	IN	160	42	22	4	M	.5	RN	S	0.32	112	2382	0.7	
										GO	3	IN	130	32	20	4	M	.5	RN	N	0.24	81	1723	0.7	
										TE	2	IN	130	32	21	4	M	.5	RN	S	0.16	62	1319	0.6	
										TE	1	IN	50	16	13	4	M	.3	RN	N	0.08	40	851	0.7	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L			160			4				0.8	295	6275	2.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
148 A 9.67 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 210 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CE 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 CE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 7GO 2 CE 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	3	IN	160	50	23	4	M	.5	RN	S	0.24	95	919	0.5	
										GO	4	IN	130	36	21	4	M	.5	RN	N	0.32	109	1054	0.9	
										CE	2	IN	130	38	23	4	M	.5	RN	S	0.16	55	532	0.4	
										DT	1	IN	130	32	21	4	M	.5	RN	S	0.08	22	213	0.2	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L			130			4				0.8	281	2718	2.0		

146 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CI, MJ, CA, FA, SB, MJ.									

147 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CA, MJ, CI, ULM, FR, PAM.									

147 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CA, MJ, FA, CE, SB, CI.									

148 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: CA, MJ, PA, CI, SB, FA. Dis. TE.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
148 B 5.38 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 200 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 7FA 2 TE 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	2	IN	160	48	26	3	M	.5	RN	S	0.16	75	404	0.4	
	FA	3	IN	130	38	25	3	M	.5	RN	N	0.24	105	565	1.0										
	TE	2	IN	130	38	24	3	M	.5	RN	S	0.16	66	355	0.6										
	GO	1	IN	130	34	23	3	M	.5	RN	N	0.08	32	172	0.3										
	FA	1	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	167	0.6										
	DT	1	IN	90	28	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	118	0.4										
TOTAL				130			3					0.8	331	1781	3.3										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
149 A 12.13 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 310 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CE 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 CE 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 7GO 3 CE 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	4	IN	130	34	21	4	M	.5	RN	S	0.32	109	1322	0.9	
	CE	2	IN	130	38	22	4	M	.5	RN	S	0.16	50	607	0.4										
	TE	1	IN	130	36	22	4	M	.5	RN	S	0.08	29	352	0.3										
	GO	2	IN	90	28	17	4	M	.5	RN	N	0.16	38	461	0.7										
	DT	1	LT	90	26	17	4	M	.5	RN	N	0.08	16	194	0.3										
TOTAL				130			4					0.8	242	2936	2.6										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
149 B 3.48 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 210 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 8FA 2 TE 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	2	IN	160	50	25	4	M	.5	RN	S	0.16	70	244	0.4	
	FA	5	IN	130	36	23	4		.5	RN	N	0.40	154	536	1.3										
	TE	1	IN	130	36	23	4	M	.5	RN	N	0.08	31	108	0.3										
	FA	1	IN	90	28	20	4	M	.5	RN	N	0.08	25	87	0.5										
	CA	1	IN	90	24	18	5	M	.5	RN	N	0.08	17	59	0.3										
TOTAL				130			4					0.8	297	1034	2.8										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
149V 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									
TOTAL																									



148 B EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CE, CA, MJ, PAM, FR.									

149 A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. DT: CA, MJ, CI, FR, FA.									

149 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. FR, PAM, CI.									

149V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Poiană. GO, CE, JU, CA, MJ pe 0,6/S.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
150 A 19.69 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 290 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 TE COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 8FA 2 DT 6 ani 0.7S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI																																	
														T O T A L			130			4					0.3	114	2244	1.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
150 B 13.43 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 290 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 DR 2 DT SORT: GOS Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 6GO 3 TE 1 DT 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
														T O T A L			130			4					0.7	188	2524	2.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
151 A 10.16 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 190 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2017-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI																																	
														T O T A L			5			3					0.6	2	20	0.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
151 B 26.19 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 320 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 CE 2 TE 2 TE COMP.TEL: 6GO 1 CE 1 TE 1 DR 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 6GO 3 CE 1 TE 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
														T O T A L			160			4					0.7	181	4740	2.9					

150 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,2-0,4. Dis. CA, FR, PAM, CI, MJ. S-a executat profil de sol. S-au extras 1666,06 mc.									

150 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. Dis.FA, CI, MJ, PAM, FR. S-au extras 1217,37 mc.									

151 A		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,5-0,7. Rari preexistenți de FA și DT. DT: FR, PAM, CI, MJ. S-au extras 1956 mc.									

151 B				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,6-0,8. FA în special pe limita de ua. Dis. FA, CI, MJ, CA, JU, FR, PAM. S-au extras 2705,36 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
152 A 14.22 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 310 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 CE 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 CE 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad 2017-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZiate CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	4	IN	10	2	2	4	M	.2	RN	N	0.36	2	28	0.8	
														CE	2	IN	10	2	2	4	M	.2	RN	N	0.18	1	14	0.5	
														TE	2	LD	10	2	2	4	M	.2	RN	N	0.18	2	28	0.6	
														CA	1	LT	10	2	2	4	M	.2	RN	N	0.09	1	14	0.3	
														DT	1	IN	10	2	2	4	M	.2	RN	N	0.09	1	14	0.3	
														TOTAL			10			4				0.9	7	98	2.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
152 B 9.49 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 210 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Lil. Pad. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad  LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZiate CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	6	IN	10	2	2	3		.2	RN	N	0.54	3	28	1.3	
														TE	2	LD	10	2	2	3	M	.2	RN	N	0.18	2	19	0.7	
														CA	1	LT	10	2	2	3	M	.2	RN	N	0.09	1	9	0.4	
														DT	1	IN	10	2	2	3	M	.2	RN	N	0.09	1	9	0.4	
														TOTAL			10			3				0.9	7	65	2.8		
														DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P
153C 0.02 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															
														DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P
154A 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															

152 A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de GO, CE și TE. DT: JU, CI, PA, MJ, FR. S-au extras 2900 mc.									

152 B				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA, TE și DT. DT: FR, PAM, PA, GO, JU, MJ. S-au extras 1356 mc.									

153C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Canton silvic <b>Camenita</b> . Stare rea.									

154A				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Curte + grădină OS Berzasca.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
154C 0.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
155D 7.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 270 - 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
156D 3.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 - 480 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
157D 0.87 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 270 - 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										

154C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediu <b>OS Berzasca</b> . Stare foarte bună.									

155D				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum auto forestier <b>Camenita</b> , lungime=11,90 km, lățime=6 m, ține de la punct de început comuna Berzasca, până în apropierea bornei 203, ua 117 B. Drum pietruit, accesibil auto.									

156D				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum auto forestier <b>Valea Buzăului</b> , lungime=5,12 km, lățime=6 m, ține de la intersecția cu DAF 155D - <b>Camenița</b> , borna 168, ua 81 A, până în apropierea bornei 168, ua 81 A. Drum pietruit, accesibil auto, ultimii 0,98 km calamitat, necesită reparații curente.									

157D				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum auto forestier <b>Valea Manoila</b> , lungime=1,45 km, lățime=6 m, ține de la intersecția cu DAF 155D - <b>Camenița</b> , borna 232, ua 122 A, până în apropierea bornei 237, ua 124 B. Drum pietruit, accesibil auto, necesită reparații curente.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
158D	3.50 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:													
SOL:					EXPOZITIE:													
INC:	ALTITUDINE:	190 - 320 M																
LITIERA:			TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:					VARSTA EXPL.:													
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:	Alte date complement.																	
POL:					ERZ:													
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		



158D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum auto forestier <b>Valea Mare</b> , lungime=5,90 km, lățime=6 m, ține de la intersecția cu DAF 155D – <b>Cămenița</b> , borna 161, ua 77 B, până la limita cu UP IV. Drum pietruit, accesibil auto, stare bună.									

### 16.1.2. Evidența ua inventariate de proiectant

Tabelul 16.1.2.1.

ua	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
33 B	6,51	0,90	14	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	423	2754
34 C	9,56	1,15	12	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	476	4551
35 C	6,59	0,95	14	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	441	2907
36	34,45	1,20	3	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	337	11610
37 D	1,79	1,19	100	Integral – fir cu fir	499	893
42 A	26,75	1,25	5	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	339	9069
42 B	1,02	1,02	100	Integral – fir cu fir	400	408
82 B	4,49	4,49	100	Integral – fir cu fir	287	1290
82 C	1,62	1,62	100	Integral – fir cu fir	236	382
83 B	1,73	1,73	100	Integral – fir cu fir	312	540
84 B	14,37	1,90	13	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	265	3808
92 C	2,15	2,15	100	Integral – fir cu fir	384	826
92 F	2,65	2,65	100	Integral – fir cu fir	245	649
93 H	6,90	1,00	14	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	336	2318
93 J	1,47	1,47	100	Integral – fir cu fir	278	409
105 C	0,47	0,47	100	Integral – fir cu fir	221	103
108 A	26,40	2,00	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	176	4646
131 A	6,02	6,02	100	Integral – fir cu fir	151	909
131 B	5,12	0,85	17	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	315	1613
132 B	3,74	3,74	100	Integral – fir cu fir	218	816
133 C	2,18	2,18	100	Integral – fir cu fir	229	500
134 D	3,61	3,61	100	Integral – fir cu fir	172	621
134 E	3,86	3,86	100	Integral – fir cu fir	194	748
135 B	2,08	2,08	100	Integral – fir cu fir	256	533
137 C	25,64	25,64	100	Integral – fir cu fir	36	923
138 E	0,46	0,46	100	Integral – fir cu fir	253	117
142 A	4,77	1,45	30	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	182	868
146 B	12,51	1,15	9	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	272	3402
147 B	21,27	1,20	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	295	6275
150 A	19,69	19,69	100	Integral – fir cu fir	114	2244
150 B	13,43	1,85	14	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	188	2524
151 B	26,19	2,00	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	181	4740
<b>Total</b>	<b>299,49</b>	<b>102,92</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>247</b>	<b>73996</b>

Aceste volumele au fost determinate (calculate) în scopul reglementării procesului de producție și nu pentru a constitui gestiuni administratorilor întruncât preciziile de determinare sunt mai mici decât cele în baza cărora se întocmesc actele de evaluare a volumului de lemn destinate valorificării.

### 16.1.3. Evidența ua inventariate de personalul ocolului silvic

Nu există arborete inventariate de personalul ocolului silvic.

### 16.1.4. Evidența ua puse în valoare de personalul ocolului silvic

Nu există arborete puse în valoare de personalul ocolului silvic.

## 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

*16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale*

*16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale*

*16.2.3. Situația sintetică pe specii*

*16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale*

*16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii*

*16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii*

*16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv*

*16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv*

*16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe unități de gospodărire, după vârstă, grupe funcționale și specii*

*16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii*

**16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale (L041)**

**Tabelul 16.2.1.1.**

C A T E G O R I E   D E   F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	4186.12		4186.12
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	863.34		863.34
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	853.18		853.18
12 B 12 C 13 C 14 C 14 D 15 A 15 B 15 C 16 B 17 B 17 C 18 C 19 A 19 B 19 C			
21 B 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 B 23 C 23 D 24 C 24 D 25 B 26 A 26 B 28 B			
32 B 33 B 34 C 35 C 36 37 D 37 E 38 A 38 B 41 B 42 A 42 B 44 B 45 B 47 C			
57 B 60 B 60 C 61 B 61 C 66 B 67 B 68 C 73 B 74 75 79 C 81 D 82 B 82 C			
83 B 84 A 84 B 84 C 85 B 88 B 89 C 89 D 91 A 91 B 91 C 92 C 92 D 92 F 92 H			
92 K 92 L 93 H 93 J 95 C 96 C 97 C 97 E 98 D 98 E 98 F 98 G 105 C 107 D 107 G			
108 A 108 D 109 C 109 D 111 C 114 B 116 B 116 D 117 E 118 B 118 C 118 D 118 E 127 B 128 D			
131 A 131 B 131 D 132 A 132 B 133 C 134 D 134 E 135 A 135 B 136 D 137 C 137 D 138 C 138 E			
142 A 146 B 147 B 150 A 150 B 151 B 152 A 152 B			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	10.16		10.16
151 A			
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 recoltarea de produse principale	3322.78		3322.78
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	3322.78		3322.78
5 A 5 B 6 7 8 9 10 11 A 11 B 11 C 12 A 13 A 13 B 14 A 14 B			
16 A 17 A 18 A 18 B 20 A 20 B 21 A 23 A 24 A 24 B 25 A 27 A 27 B 27 C 28 A			
28 C 29 30 A 30 B 31 32 A 33 A 34 A 34 B 35 A 35 B 37 A 37 B 37 C 38 C			
39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 40 C 41 A 42 C 43 44 A 45 A 46 47 A 47 B 54 H			
56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 57 A 57 C 58 A 58 B 59 60 A 61 A 62 A 62 B 62 C			
63 A 63 B 63 C 64 A 64 B 65 A 65 B 65 C 66 A 67 A 68 A 68 B 69 70 71 A			
71 B 72 A 72 B 72 C 72 D 73 A 76 A 76 B 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B 79 A 79 B			
80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 81 A 81 B 81 C 82 A 83 A 85 A 86 A 86 B 87 A 87 B			
88 A 89 A 89 B 90 A 90 B 91 D 91 E 92 A 92 B 92 E 92 G 92 I 92 J 92 M 93 A			
93 B 93 C 93 D 93 E 93 F 93 G 93 I 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 94 G 95 A			
95 B 95 D 96 A 96 B 97 A 97 B 97 D 98 A 98 B 98 C 99 A 99 B 99 C 100 A 100 B			
100 C 101 A 101 B 101 C 101 D 102 A 102 B 103 A 103 B 104 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C			
106 D 106 E 107 A 107 B 107 C 107 E 107 F 108 B 108 C 109 A 109 B 110 111 A 111 B 111 D			
112 A 113 A 113 B 114 A 114 C 115 A 115 B 115 C 116 A 116 C 117 A 117 B 117 C 117 D 117 F			
118 A 118 F 119 120 A 120 B 121 122 A 123 124 A 124 B 125 A 125 B 125 C 125 D 125 E			
126 A 126 B 127 A 127 C 128 A 128 B 128 C 128 E 129 A 129 B 129 C 130 131 C 133 A 133 B			
133 D 134 A 134 B 134 C 134 F 134 G 136 A 136 B 136 C 136 E 136 F 136 G 137 A 137 B 137 E			
137 F 137 G 138 A 138 B 138 D 139 A 139 B 140 A 140 B 140 C 140 D 141 A 141 B 141 C 142 B			
143 144 A 144 B 144 C 144 D 145 A 145 B 146 A 147 A 148 A 148 B 149 A 149 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 gospodarii silvice			37.54
B1 - Linii parcelare principale			

C A T E G O R I E   D E   F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 26V 39V 58V 71V 96V 97V 98V 106V 107V 108V1 108V2 108V3 109V 122V1 122V2 125V 138V 140V 149V			22.74
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 155D 156D 157D 158D			14.58
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 54C 153C 154C			0.13
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 154A			0.09
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			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 107N 112N 134N1 134N2 136N1 136N2 136N3			5.11
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			1.27
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii 54M 77M 138M 139M 140M 141M 144M			1.27
TOTAL : A + B + C + D		4186.12	4230.04

### 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale (L042)

Tabelul 16.2.2.1.

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
			26V	39V	54C	54M	58V	71V	77M	96V	97V	98V	106V	107N	107V	108V1	108V2	
			108V3	109V	112N	122V1	122V2	125V	134N1	134N2	136N1	136N2	136N3	138M	138V	139M	140M	
			140V	141M	144M	149V	153C	154A	154C	155D	156D	157D	158D					
			Total FCT :					41 UA			43.92 Ha							
			Total FCT1 :					41 UA			43.92 Ha							
			Total GF 0 :					41 UA			43.92 Ha							
1	2A	2A6H5Q	5 A	5 B	6	7	8	9	10	11 A	11 B	11 C	12 A	13 A	13 B	14 A	14 B	
			16 A	17 A	18 A	18 B	20 A	20 B	21 A	23 A	24 A	24 B	25 A	27 A	27 B	27 C	28 A	
			28 C	29	30 A	30 B	31	32 A	33 A	34 A	34 B	35 A	35 B	37 A	37 B	37 C	38 C	
			39 A	39 B	39 C	40 A	40 B	40 C	41 A	42 C	43	44 A	45 A	46	47 A	47 B	54 H	
			56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	57 A	57 C	58 A	58 B	59	60 A	61 A	62 A	62 B	62 C	
			63 A	63 B	63 C	64 A	64 B	65 A	65 B	65 C	66 A	67 A	68 A	68 B	69	70	71 A	
			71 B	72 A	72 B	72 C	72 D	73 A	76 A	76 B	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	79 A	79 B	
			80 A	80 B	80 C	80 D	80 E	81 A	81 B	81 C	82 A	83 A	85 A	86 A	86 B	87 A	87 B	
			88 A	89 A	89 B	90 A	90 B	91 D	91 E	92 A	92 B	92 E	92 G	92 I	92 J	92 M	93 A	
			93 B	93 C	93 D	93 E	93 F	93 G	93 I	94 A	94 B	94 C	94 D	94 E	94 F	94 G	95 A	
			95 B	95 D	96 A	96 B	97 A	97 B	97 D	98 A	98 B	98 C	99 A	99 B	99 C	100 A	100 B	
			100 C	101 A	101 B	101 C	101 D	102 A	102 B	103 A	103 B	104	105 A	105 B	106 A	106 B	106 C	
			106 D	106 E	107 A	107 B	107 C	107 E	107 F	108 B	108 C	109 A	109 B	110	111 A	111 B	111 D	
			112 A	113 A	113 B	114 A	114 C	115 A	115 B	115 C	116 A	116 C	117 A	117 B	117 C	117 D	117 F	
			118 A	118 F	119	120 A	120 B	121	122 A	123	124 A	124 B	125 A	125 B	125 C	125 D	125 E	
			126 A	126 B	127 A	127 C	128 A	128 B	128 C	128 E	129 A	129 B	129 C	130	131 C	133 A	133 B	
			133 D	134 A	134 B	134 C	134 F	134 G	136 A	136 B	136 C	136 E	136 F	136 G	137 A	137 B	137 E	
			137 F	137 G	138 A	138 B	138 D	139 A	139 B	140 A	140 B	140 C	140 D	141 A	141 B	141 C	142 B	
			143	144 A	144 B	144 C	144 D	145 A	145 B	146 A	147 A	148 A	148 B	149 A	149 B			
			Total FCT : 2A6H5Q					283 UA			3322.78 Ha							
			Total FCT1 :2A					283 UA			3322.78 Ha							
6H	6H5Q5R		12 B	12 C	13 C	14 C	14 D	15 A	15 B	15 C	16 B	17 B	17 C	18 C	19 A	19 B	19 C	
			21 B	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23 B	23 C	23 D	24 C	24 D	25 B	26 A	26 B	28 B	
			32 B	33 B	34 C	35 C	36	37 D	37 E	38 A	38 B	41 B	42 A	42 B	44 B	45 B	47 C	
			57 B	60 B	60 C	61 B	61 C	66 B	67 B	68 C	73 B	74	75	79 C	81 D	82 B	82 C	
			83 B	84 A	84 B	84 C	85 B	88 B	89 C	89 D	91 A	91 B	91 C	92 C	92 D	92 F	92 H	
			92 K	92 L	93 H	93 J	95 C	96 C	97 C	97 E	98 D	98 E	98 F	98 G	105 C	107 D	107 G	
			108 A	108 D	109 C	109 D	111 C	114 B	116 B	116 D	117 E	118 B	118 C	118 D	118 E	127 B	128 D	
			131 A	131 B	131 D	132 A	132 B	133 C	134 D	134 E	135 A	135 B	136 D	137 C	137 D	138 C	138 E	
			142 A	146 B	147 B	150 A	150 B	151 A	151 B	152 A	152 B							
			Total FCT : 6H5Q5R					129 UA			863.34 Ha							
			Total FCT1 :6H					129 UA			863.34 Ha							
			Total GF 1 :					412 UA			4186.12 Ha							
			TOTAL UP :					453 UA			4230.04 Ha							

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii (L030)

Tabelul 16.2.3.1.

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl. inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	%	%	%	%	%		%	%	%								
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani																
FA	1349.68	33	1349.68	100	384249	39	6247	4.6	103	3.4	57	43	78	1	4	95	90	10		96		4	88	12	
GO	1052.84	25	1052.84	100	230856	23	3472	3.3	102	3.7	34	66	78	2	1	97	83	15	2	88		12	76	24	
TE	867.97	21	867.97	100	224686	23	4575	5.3	86	3.5	50	50	79	1	2	97	95	5		20		80	87	13	
DT	362.48	9	362.48	100	65251	7	1422	3.9	82	3.6	38	62	80		2	98	100			39		61	87	13	
CA	292.97	7	292.97	100	49658	5	1037	3.5	84	4.2	2	98	80			100	99	1		14		86	85	15	
CE	101.88	2	101.88	100	18819	2	213	2.1	120	4.0	6	94	75	5	3	92	96	4		93		7	37	63	
CR	39.79	1	39.79	100	1998		152	3.8	79	4.0		100	77			100	100			1		99	9	91	
MJ	34.42	1	34.42	100	3630				81	4.2		100	76		3	97	100			3		97	11	89	
PLT	25.83	1	25.83	100	5879	1	26	1.0	75	3.0	100		80		1	99	100			100			99	1	
DM	20.04		20.04	100	1886		123	6.1	39	3.5	47	53	88			100	100			41		59	99	1	
SC	10.92		10.92	100	1038		68	6.2	38	3.8	17	83	84			100	70	10	20		72	28	68	32	
DR	8.92		8.92	100	1118		66	7.4	38	3.5	50	50	89			100	100				100			100	
FR	6.90		6.90	100	1887		19	2.8	90	3.4	70	30	78			100	100			74	20	6	86	14	
PIN	4.73		4.73	100	517		24	5.1	44	4.0	2	98	80			100	100				100			77	23
BR	3.52		3.52	100	1597		15	4.3	120	3.0	100		70			100	100				100			100	
JU	2.21		2.21	100	404				111	3.6	45	55	75			100	100			36		64	90	10	
ANN	0.50		0.50	100	155				96	3.0	100		70			100	14	86				100		100	
PI	0.35		0.35	100	34		2	5.7	35	4.0		100	80			100	100				100			100	
SA	0.17		0.17	100	55		1	5.9	100	3.0	100		71			100	100					100		100	
TOT	4186.12	100	4186.12	100	993717	100	17462	4.2	95	3.6	42	58	79	1	2	97	91	8	1	65	1	34		82	18
SUPRAFATA TOTALA : 4230.04 HA				NR. PARCELE : 147				SPF. MEDIE PARCELA :28.78 HA				NR. UA : 453				SPF. MEDIE UA : 9.34 HA									

**16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale (L021)**

**Tabelul 16.2.4.1.**

GrSubgr FCT			Clasa de producție					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- Cls.		Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	2	2A			1314.75	1873.13	134.90	3322.78	100	80	785716	100	236	14159	4.3	94	3.6		15.44	3307.34
		T. subgr.			1314.75	1873.13	134.90	3322.78	79	80	785716	79	236	14159	4.3	94	3.6		15.44	3307.34
					40 %	56 %	4 %	100 %												100 %
	6	6H			441.43	414.69	7.22	863.34	100	74	208001	100	241	3303	3.8	99	3.5	45.33	77.19	740.82
		T. subgr.			441.43	414.69	7.22	863.34	21	74	208001	21	241	3303	3.8	99	3.5	45.33	77.19	740.82
					51 %	48 %	1 %	100 %										5 %	9 %	86 %
		Total grupa			1756.18	2287.82	142.12	4186.12	100	79	993717	100	237	17462	4.2	95	3.6	45.33	92.63	4048.16
					42 %	55 %	3 %	100 %										1 %	2 %	97 %
		TOTAL			1756.18	2287.82	142.12	4186.12	100	79	993717	100	237	17462	4.2	95	3.6	45.33	92.63	4048.16
					42 %	55 %	3 %	100 %										1 %	2 %	97 %

**16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii (L022)**

**Tabelul 16.2.5.1.**

Gr. Specia		Clasa de producție					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- Cls.		Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	FA			766.66	578.21	4.81	1349.68	33	78	384249	39	285	6247	4.6	103	3.4	15.75	54.56	1279.37
	GO			355.12	656.11	41.61	1052.84	25	78	230856	23	219	3472	3.3	102	3.7	17.35	9.49	1026.00
	TE			432.12	429.02	6.83	867.97	21	79	224686	23	259	4575	5.3	86	3.5	7.10	15.16	845.71
	CA			5.15	225.12	62.70	292.97	7	80	49658	5	169	1037	3.5	84	4.2		1.13	291.84
	CE			6.19	85.67	10.02	101.88	2	75	18819	2	185	213	2.1	120	4.0	5.13	2.56	94.19
	CR				38.59	1.20	39.79	1	77	1998		50	152	3.8	79	4.0			39.79
	MJ				25.90	8.52	34.42	1	76	3630		105			81	4.2		0.92	33.50
	DR			8.10	9.20	0.22	17.52		82	3266		186	107	6.1	56	3.6			17.52
	DT			146.89	229.66	5.96	382.51	9	80	68580	7	179	1509	3.9	82	3.6		8.65	373.86
	DM			35.95	10.34	0.25	46.54	1	83	7975	1	171	150	3.2	60	3.2		0.16	46.38
	Total grupa			1756.18	2287.82	142.12	4186.12	100	79	993717	100	237	17462	4.2	95	3.6	45.33	92.63	4048.16
				42 %	55 %	3 %	100 %										1 %	2 %	97 %
	TOTAL			1756.18	2287.82	142.12	4186.12	100	79	993717	100	237	17462	4.2	95	3.6	45.33	92.63	4048.16
				42 %	55 %	3 %	100 %										1 %	2 %	97 %



### 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii (L023)

Tabelul 16.2.6.1.

Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
						Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
FA			766.66	578.21	4.81	1349.68	33	78	384249	39	285	6247	4.6	103	3.4	15.75	54.56	1279.37
GO			355.12	656.11	41.61	1052.84	25	78	230856	23	219	3472	3.3	102	3.7	17.35	9.49	1026.00
TE			432.12	429.02	6.83	867.97	21	79	224686	23	259	4575	5.3	86	3.5	7.10	15.16	845.71
CA			5.15	225.12	62.70	292.97	7	80	49658	5	169	1037	3.5	84	4.2		1.13	291.84
CE			6.19	85.67	10.02	101.88	2	75	18819	2	185	213	2.1	120	4.0	5.13	2.56	94.19
CR				38.59	1.20	39.79	1	77	1998		50	152	3.8	79	4.0			39.79
MJ				25.90	8.52	34.42	1	76	3630		105			81	4.2		0.92	33.50
DR			8.10	9.20	0.22	17.52		82	3266		186	107	6.1	56	3.6			17.52
DT			146.89	229.66	5.96	382.51	9	80	68580	7	179	1509	3.9	82	3.6		8.65	373.86
DM			35.95	10.34	0.25	46.54	1	83	7975	1	171	150	3.2	60	3.2		0.16	46.38
T O T A L			1756.18	2287.82	142.12	4186.12	100	79	993717	100	237	17462	4.2	95	3.6	45.33	92.63	4048.16
			42 %	55 %	3 %	100 %										1 %	2 %	97 %

### 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv (L024)

Tabelul 16.2.7.1.

Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
						Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1 FA			179.34	95.90	0.32	275.56	31	73	75162	37	273	1147	4.2	106	3.4	15.75	45.17	214.64
GO			111.62	131.47	0.44	243.53	28	74	52262	25	215	765	3.1	106	3.5	17.35	7.50	218.68
TE			98.67	100.62	0.19	199.48	23	75	54106	26	271	933	4.7	90	3.5	7.10	13.76	178.62
CA			2.48	41.61	5.54	49.63	6	80	8934	4	180	157	3.2	83	4.1		1.02	48.61
CE			0.62	13.58		14.20	2	51	1151	1	81	19	1.3	103	4.0	5.13	2.56	6.51
CR				0.17		0.17		82	5		29	1	5.9	40	4.0			0.17
DR			0.08			0.08		75	8		100	1	12.5	35	3.0			0.08
DT			44.22	29.32	0.73	74.27	9	78	15379	7	207	258	3.5	85	3.4		7.02	67.25
DM			4.40	2.02		6.42	1	85	994		155	22	3.4	58	3.3		0.16	6.26
TOTAL			441.43	414.69	7.22	863.34	100	74	208001	100	241	3303	3.8	99	3.5	45.33	77.19	740.82
			51 %	48 %	1 %	100 %										5 %	9 %	86 %

**16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv (L025)**

**Tabelul 16.2.8.1.**

Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Ha	% K	Mc	Volum		Mc	Mc/Ha	< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				%	Mc/Ha								
FA			587.32	482.31	4.49	1074.12	33	80	309087	40	288	5100	4.7	102	3.5		9.39	1064.73
GO			243.50	524.64	41.17	809.31	24	79	178594	23	221	2707	3.3	101	3.7		1.99	807.32
TE			333.45	328.40	6.64	668.49	20	80	170580	22	255	3642	5.4	84	3.5		1.40	667.09
CA			2.67	183.51	57.16	243.34	7	80	40724	5	167	880	3.6	84	4.2		0.11	243.23
CE			5.57	72.09	10.02	87.68	3	79	17668	2	202	194	2.2	122	4.1			87.68
CR				38.42	1.20	39.62	1	77	1993		50	151	3.8	79	4.0			39.62
MJ				25.90	8.52	34.42	1	76	3630		105			81	4.2		0.92	33.50
DR			8.02	9.20	0.22	17.44	1	82	3258		187	106	6.1	56	3.6			17.44
DT			102.67	200.34	5.23	308.24	9	80	53201	7	173	1251	4.1	81	3.7		1.63	306.61
DM			31.55	8.32	0.25	40.12	1	83	6981	1	174	128	3.2	60	3.2			40.12
TOTAL			1314.75	1873.13	134.90	3322.78	100	80	785716	100	236	14159	4.3	94	3.6		15.44	3307.34
			40 %	56 %	4 %	100 %												100 %

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe unități de gospodărire, după vârstă, grupe funcționale și specii (L026)

UG A – codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabelul 16.2.9.1.

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de producție					TOTAL										Consistența		
							Suprafața			Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	1 FA			10.76			10.76	32	76	38	21	4	16	1.5	8	3.0		5.07	5.69
	GO			1.02	5.70		6.72	20	85	28	15	4	12	1.8	9	3.8		1.02	5.70
	TE			3.93	2.84		6.77	20	81	57	30	8	18	2.7	9	3.4		2.03	4.74
	CA			1.97	1.42		3.39	10	81	23	13	7	9	2.7	8	3.4		1.02	2.37
	CE				2.84		2.84	8	90	14	8	5	7	2.5	10	4.0			2.84
	DT			1.97	1.42		3.39	10	81	23	13	7	9	2.7	8	3.4		1.02	2.37
	T.gr.			19.65	14.22		33.87	100	81	183	100	5	71	2.1	9	3.4		10.16	23.71
				58 %	42 %		100 %											30 %	70 %
1	T FA			10.76			10.76	32	76	38	21	4	16	1.5	8	3.0		5.07	5.69
	GO			1.02	5.70		6.72	20	85	28	15	4	12	1.8	9	3.8		1.02	5.70
	TE			3.93	2.84		6.77	20	81	57	30	8	18	2.7	9	3.4		2.03	4.74
	CA			1.97	1.42		3.39	10	81	23	13	7	9	2.7	8	3.4		1.02	2.37
	CE				2.84		2.84	8	90	14	8	5	7	2.5	10	4.0			2.84
	DT			1.97	1.42		3.39	10	81	23	13	7	9	2.7	8	3.4		1.02	2.37
	T.cl. vrt.			19.65	14.22		33.87	4	81	183		5	71	2.1	9	3.4		10.16	23.71
				58 %	42 %		100 %											30 %	70 %
2	1 FA			8.14	0.54		8.68	36	89	928	35	107	74	8.5	35	3.1			8.68
	GO				0.17		0.17	1	82	14	1	82	1	5.9	40	4.0			0.17
	TE			5.98	0.90		6.88	30	89	1112	40	162	63	9.2	35	3.1			6.88
	CA				0.13	0.34	0.47	2	79	31	1	66	3	6.4	37	4.7			0.47
	CE				0.17		0.17	1	82	14	1	82	1	5.9	40	4.0			0.17
	DR			0.08			0.08		75	8		100	1	12.5	35	3.0			0.08
	DT			4.04	0.61	0.17	4.82	21	88	399	15	83	39	8.1	34	3.2			4.82
	DM			1.98			1.98	9	90	178	7	90	16	8.1	35	3.0			1.98
	T.gr.			20.22	2.52	0.51	23.25	100	89	2684	100	115	198	8.5	35	3.2			23.25
				87 %	11 %	2 %	100 %												100 %
2	T FA			8.14	0.54		8.68	36	89	928	35	107	74	8.5	35	3.1			8.68
	GO				0.17		0.17	1	82	14	1	82	1	5.9	40	4.0			0.17
	TE			5.98	0.90		6.88	30	89	1112	40	162	63	9.2	35	3.1			6.88
	CA				0.13	0.34	0.47	2	79	31	1	66	3	6.4	37	4.7			0.47
	CE				0.17		0.17	1	82	14	1	82	1	5.9	40	4.0			0.17
	DR			0.08			0.08		75	8		100	1	12.5	35	3.0			0.08
	DT			4.04	0.61	0.17	4.82	21	88	399	15	83	39	8.1	34	3.2			4.82
	DM			1.98			1.98	9	90	178	7	90	16	8.1	35	3.0			1.98

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I	II	III	IV	V											< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
T.cl.				20.22	2.52	0.51	23.25	3	89	2684	1	115	198	8.5	35	3.2			23.25	
vrt.				87 %	11 %	2 %	100 %												100 %	
3	1	FA		6.60			6.60	22	88	1462	23	222	58	8.8	58	3.0			6.60	
		GO		5.37			5.37	18	89	1041	17	194	34	6.3	60	3.0			5.37	
		TE		9.37			9.37	29	89	2308	37	246	87	9.3	59	3.0			9.37	
		CA		0.37	2.86		3.23	11	88	493	8	153	19	5.9	59	3.9			3.23	
		FR		0.07			0.07		86	16		229			60	3.0			0.07	
		DT		3.88			3.88	13	88	629	10	162	25	6.4	56	3.0			3.88	
		DM			2.02		2.02	7	90	283	5	140	4	2.0	60	4.0			2.02	
T.gr.				25.66	4.88		30.54	100	89	6232	100	204	227	7.4	59	3.2			30.54	
				84 %	16 %		100 %												100 %	
3	T	FA		6.60			6.60	22	88	1462	23	222	58	8.8	58	3.0			6.60	
		GO		5.37			5.37	18	89	1041	17	194	34	6.3	60	3.0			5.37	
		TE		9.37			9.37	29	89	2308	37	246	87	9.3	59	3.0			9.37	
		CA		0.37	2.86		3.23	11	88	493	8	153	19	5.9	59	3.9			3.23	
		FR		0.07			0.07		86	16		229			60	3.0			0.07	
		DT		3.88			3.88	13	88	629	10	162	25	6.4	56	3.0			3.88	
		DM			2.02		2.02	7	90	283	5	140	4	2.0	60	4.0			2.02	
T.cl.				25.66	4.88		30.54	4	89	6232	3	204	227	7.4	59	3.2			30.54	
vrt.				84 %	16 %		100 %												100 %	
4	1	FA		47.80	7.48		55.28	29	80	15411	34	279	351	6.3	86	3.1			55.28	
		GO		47.44	5.85		53.29	28	80	11064	25	208	255	4.8	77	3.1			53.29	
		TE		26.46	20.67	0.14	47.27	25	80	11812	27	250	303	6.4	72	3.4			47.27	
		CA		0.14	17.18	1.07	18.39	10	80	2991	7	163	75	4.1	72	4.1			18.39	
		CE		0.62	0.05		0.67		81	119		178	3	4.5	66	3.1			0.67	
		FR		0.45			0.45		76	116		258	2	4.4	73	3.0			0.45	
		PLT		2.02			2.02	1	80	464	1	230	2	1.0	74	3.0			2.02	
		DT		10.91	3.46		14.37	7	80	2496	6	174	66	4.6	74	3.2			14.37	
		DM		0.07			0.07		71	20		286			70	3.0			0.07	
T.gr.				135.91	54.69	1.21	191.81	100	80	44493	100	232	1057	5.5	78	3.3			191.81	
				70 %	29 %	1 %	100 %												100 %	
4	T	FA		47.80	7.48		55.28	29	80	15411	34	279	351	6.3	86	3.1			55.28	
		GO		47.44	5.85		53.29	28	80	11064	25	208	255	4.8	77	3.1			53.29	
		TE		26.46	20.67	0.14	47.27	25	80	11812	27	250	303	6.4	72	3.4			47.27	

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
								Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
4	T	CA			0.14	17.18	1.07	18.39	10	80	2991	7	163	75	4.1	72	4.1		18.39	
		CE			0.62	0.05		0.67		81	119		178	3	4.5	66	3.1		0.67	
		FR			0.45			0.45		76	116		258	2	4.4	73	3.0		0.45	
		PLT			2.02			2.02	1	80	464	1	230	2	1.0	74	3.0		2.02	
		DT			10.91	3.46		14.37	7	80	2496	6	174	66	4.6	74	3.2		14.37	
		DM			0.07			0.07		71	20		286			70	3.0		0.07	
	T.cl. vrt.			135.91	54.69	1.21	191.81	22	80	44493	21	232	1057	5.5	78	3.3		191.81		
			70 %	29 %	1 %	100 %												100 %		
5	1	FA			18.15	18.22		36.37	31	80	11620	37	319	168	4.6	104	3.5		36.37	
		GO			36.53	5.54		42.07	36	80	10174	32	242	152	3.6	99	3.1		42.07	
		TE			7.50	12.29		19.79	17	80	5957	19	301	74	3.7	108	3.6		19.79	
		CA				3.57	2.31	5.88	5	80	1113	4	189	16	2.7	97	4.4		5.88	
		DT			7.29	5.18		12.47	11	80	2523	8	202	37	3.0	92	3.4		12.47	
	T.gr.			69.47	44.80	2.31	116.58	100	80	31387	100	269	447	3.8	101	3.4		116.58		
				60 %	38 %	2 %	100 %											100 %		
5	T	FA			18.15	18.22		36.37	31	80	11620	37	319	168	4.6	104	3.5		36.37	
		GO			36.53	5.54		42.07	36	80	10174	32	242	152	3.6	99	3.1		42.07	
		TE			7.50	12.29		19.79	17	80	5957	19	301	74	3.7	108	3.6		19.79	
		CA				3.57	2.31	5.88	5	80	1113	4	189	16	2.7	97	4.4		5.88	
		DT			7.29	5.18		12.47	11	80	2523	8	202	37	3.0	92	3.4		12.47	
	T.cl. vrt.			69.47	44.80	2.31	116.58	14	80	31387	15	269	447	3.8	101	3.4		116.58		
				60 %	38 %	2 %	100 %											100 %		
6	1	FA			74.81	23.54	0.32	98.67	36	78	34756	41	352	384	3.9	117	3.2		98.67	
		GO			21.26	48.29	0.44	69.99	26	79	18435	21	263	222	3.2	108	3.7		69.99	
		TE			39.47	20.93		60.40	22	76	22122	25	366	230	3.8	103	3.3		60.40	
		CA				16.45	1.77	18.22	7	79	4268	5	234	35	1.9	109	4.1		18.22	
		FR			2.91			2.91	1	80	1076	1	370	4	1.4	113	3.0		2.91	
		DT			10.49	11.57	0.51	22.57	8	76	6376	7	282	55	2.4	107	3.6		22.57	
	T.gr.			148.94	120.78	3.04	272.76	100	78	87033	100	319	930	3.4	111	3.5		272.76		
			55 %	44 %	1 %	100 %											100 %			
6	T	FA			74.81	23.54	0.32	98.67	36	78	34756	41	352	384	3.9	117	3.2		98.67	
		GO			21.26	48.29	0.44	69.99	26	79	18435	21	263	222	3.2	108	3.7		69.99	
		TE			39.47	20.93		60.40	22	76	22122	25	366	230	3.8	103	3.3		60.40	
		CA				16.45	1.77	18.22	7	79	4268	5	234	35	1.9	109	4.1		18.22	

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha		> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
6	T	FR		2.91			2.91	1	80	1076	1	370	4	1.4	113	3.0			2.91	
		DT		10.49	11.57	0.51	22.57	8	76	6376	7	282	55	2.4	107	3.6			22.57	
	T.cl.			148.94	120.78	3.04	272.76	30	78	87033	43	319	930	3.4	111	3.5			272.76	
	vrt.			55 %	44 %	1 %	100 %												100 %	
7	1	FA		13.08	46.12		59.20	30	52	10947	30	185	96	1.6	139	3.8	15.75	40.10	3.35	
		GO			65.92		65.92	35	57	11506	32	175	89	1.4	145	4.0	17.35	6.48	42.09	
		TE		5.96	42.99	0.05	49.00	25	62	10738	30	219	158	3.2	111	3.9	7.10	11.73	30.17	
		CA				0.05	0.05		80	15		300			80	5.0			0.05	
		CE			10.52		10.52	5	38	1004	3	95	8	0.8	132	4.0	5.13	2.56	2.83	
		PLT		0.33			0.33		67	49		148			75	3.0		0.16	0.17	
		DT		2.21	7.25	0.05	9.51	5	65	1730	5	182	22	2.3	95	3.8		6.00	3.51	
	T.gr.			21.58	172.80	0.15	194.53	100	56	35989	100	185	373	1.9	131	3.9	45.33	67.03	82.17	
				11 %	89 %		100 %										23 %	34 %	43 %	
7	T	FA		13.08	46.12		59.20	30	52	10947	30	185	96	1.6	139	3.8	15.75	40.10	3.35	
		GO			65.92		65.92	35	57	11506	32	175	89	1.4	145	4.0	17.35	6.48	42.09	
		TE		5.96	42.99	0.05	49.00	25	62	10738	30	219	158	3.2	111	3.9	7.10	11.73	30.17	
		CA				0.05	0.05		80	15		300			80	5.0			0.05	
		CE			10.52		10.52	5	38	1004	3	95	8	0.8	132	4.0	5.13	2.56	2.83	
		PLT		0.33			0.33		67	49		148			75	3.0		0.16	0.17	
		DT		2.21	7.25	0.05	9.51	5	65	1730	5	182	22	2.3	95	3.8		6.00	3.51	
	T.cl.			21.58	172.80	0.15	194.53	23	56	35989	17	185	373	1.9	131	3.9	45.33	67.03	82.17	
	vrt.			11 %	89 %		100 %										23 %	34 %	43 %	
T	1	FA		179.34	95.90	0.32	275.56	33	73	75162	36	273	1147	4.2	106	3.4	15.75	45.17	214.64	
		GO		111.62	131.47	0.44	243.53	28	74	52262	25	215	765	3.1	106	3.5	17.35	7.50	218.68	
		TE		98.67	100.62	0.19	199.48	23	75	54106	26	271	933	4.7	90	3.5	7.10	13.76	178.62	
		CA		2.48	41.61	5.54	49.63	6	80	8934	4	180	157	3.2	83	4.1		1.02	48.61	
		CE		0.62	13.58		14.20	2	51	1151	1	81	19	1.3	103	4.0	5.13	2.56	6.51	
		FR		3.43			3.43		80	1208	1	352	6	1.7	107	3.0			3.43	
		PLT		2.35			2.35		78	513		218	2	0.9	74	3.0		0.16	2.19	
		DR		0.08			0.08		75	8		100	1	12.5	35	3.0			0.08	
		DT		40.79	29.49	0.73	71.01	8	78	14176	7	200	253	3.6	84	3.4		7.02	63.99	
		DM		2.05	2.02		4.07		90	481		118	20	4.9	48	3.5			4.07	
	TOTAL			441.43	414.69	7.22	863.34	100	74	208001	100	241	3303	3.8	99	3.5	45.33	77.19	740.82	
				51 %	48 %	1 %	100 %										5 %	9 %	86 %	

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
T	T	FA			179.34	95.90	0.32	275.56	33	73	75162	36	273	1147	4.2	106	3.4	15.75	45.17	214.64
		GO			111.62	131.47	0.44	243.53	28	74	52262	25	215	765	3.1	106	3.5	17.35	7.50	218.68
		TE			98.67	100.62	0.19	199.48	23	75	54106	26	271	933	4.7	90	3.5	7.10	13.76	178.62
		CA			2.48	41.61	5.54	49.63	6	80	8934	4	180	157	3.2	83	4.1		1.02	48.61
		CE			0.62	13.58		14.20	2	51	1151	1	81	19	1.3	103	4.0	5.13	2.56	6.51
		FR			3.43			3.43		80	1208	1	352	6	1.7	107	3.0			3.43
		PLT			2.35			2.35		78	513		218	2	0.9	74	3.0		0.16	2.19
		DR			0.08			0.08		75	8		100	1	12.5	35	3.0			0.08
		DT			40.79	29.49	0.73	71.01	8	78	14176	7	200	253	3.6	84	3.4		7.02	63.99
		DM			2.05	2.02		4.07		90	481		118	20	4.9	48	3.5			4.07
TOTAL					441.43	414.69	7.22	863.34	100	74	208001	100	241	3303	3.8	99	3.5	45.33	77.19	740.82
					51 %	48 %	1 %	100 %										5 %	9 %	86 %

UG M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 16.2.9.2.

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta pr. med	Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					Ani
2	1	FA		35.52	24.40		59.92	27	88	6743	28	113	448	7.5	34	3.4			59.92
		GO		5.19	18.55		23.74	11	90	2047	8	86	135	5.7	36	3.8			23.74
		TE		28.90	21.25		50.15	23	88	7567	31	151	418	8.3	34	3.4			50.15
		CA		2.32	13.28	1.26	16.86	8	88	1591	7	94	116	6.9	34	3.9			16.86
		CE			4.78		4.78	2	89	387	2	81	24	5.0	31	4.0			4.78
		CR			1.57		1.57	1	83	39		25	9	5.7	36	4.0			1.57
		MJ			0.49		0.49		90	29		59			35	4.0			0.49
		DR		4.50	5.81	0.22	10.53	5	88	1271	5	121	75	7.1	38	3.6			10.53
		DT		16.74	20.66		37.40	17	86	3426	14	92	269	7.2	36	3.6			37.40
		DM		7.47	5.24		12.71	6	89	1089	5	86	94	7.4	34	3.4			12.71
T.cl.				100.64	116.03	1.48	218.15	100	88	24189	100	111	1588	7.3	35	3.5			218.15
vrt.				46 %	53 %	1 %	100 %												100 %
2	T	FA		35.52	24.40		59.92	27	88	6743	28	113	448	7.5	34	3.4			59.92
		GO		5.19	18.55		23.74	11	90	2047	8	86	135	5.7	36	3.8			23.74
		TE		28.90	21.25		50.15	23	88	7567	31	151	418	8.3	34	3.4			50.15
		CA		2.32	13.28	1.26	16.86	8	88	1591	7	94	116	6.9	34	3.9			16.86
		CE			4.78		4.78	2	89	387	2	81	24	5.0	31	4.0			4.78
		CR			1.57		1.57	1	83	39		25	9	5.7	36	4.0			1.57
		MJ			0.49		0.49		90	29		59			35	4.0			0.49
		DR		4.50	5.81	0.22	10.53	5	88	1271	5	121	75	7.1	38	3.6			10.53
		DT		16.74	20.66		37.40	17	86	3426	14	92	269	7.2	36	3.6			37.40
		DM		7.47	5.24		12.71	6	89	1089	5	86	94	7.4	34	3.4			12.71
T.cl.				100.64	116.03	1.48	218.15	7	88	24189	3	111	1588	7.3	35	3.5			218.15
vrt.				46 %	53 %	1 %	100 %												100 %
3	1	FA		44.62	31.25		75.87	25	83	14005	26	185	582	7.7	54	3.4			75.87
		GO		19.28	28.27		47.55	16	83	7437	14	156	268	5.6	54	3.6			47.55
		TE		52.30	56.45	0.47	109.22	35	83	23009	42	211	884	8.1	54	3.5			109.22
		CA			26.59	5.87	32.46	11	81	4227	8	130	168	5.2	56	4.2			32.46
		CE			2.09		2.09	1	81	214		102	10	4.8	45	4.0			2.09
		CR			0.25		0.25		92	10		40	1	4.0	45	4.0			0.25
		DR			2.77		2.77	1	81	322	1	116	14	5.1	45	4.0			2.77
		DT		11.76	19.19	0.47	31.42	10	83	4429	8	141	186	5.9	54	3.6			31.42
		DM			3.08		3.08	1	80	299	1	97	9	2.9	48	4.0			3.08
T.cl.				127.96	169.94	6.81	304.71	100	83	53952	100	177	2122	7.0	54	3.6			304.71
vrt.				42 %	56 %	2 %	100 %												100 %



Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
3	T	FA		44.62	31.25		75.87	25	83	14005	26	185	582	7.7	54	3.4			75.87	
		GO		19.28	28.27		47.55	16	83	7437	14	156	268	5.6	54	3.6			47.55	
		TE		52.30	56.45	0.47	109.22	35	83	23009	42	211	884	8.1	54	3.5			109.22	
		CA			26.59	5.87	32.46	11	81	4227	8	130	168	5.2	56	4.2			32.46	
		CE			2.09		2.09	1	81	214		102	10	4.8	45	4.0			2.09	
		CR			0.25		0.25		92	10		40	1	4.0	45	4.0			0.25	
		DR			2.77		2.77	1	81	322	1	116	14	5.1	45	4.0			2.77	
		DT		11.76	19.19	0.47	31.42	10	83	4429	8	141	186	5.9	54	3.6			31.42	
		DM			3.08		3.08	1	80	299	1	97	9	2.9	48	4.0			3.08	
T.cl. vrt.			127.96 42 %	169.94 56 %	6.81 2 %	304.71 100 %	9	83	53952	7	177	2122	7.0	54	3.6			304.71 100 %		
4	I	FA		184.78	103.16	1.22	289.16	30	80	78619	36	272	1758	6.1	86	3.4		1.12	288.04	
		GO		108.77	125.00	10.30	244.07	24	80	48990	22	201	966	4.0	83	3.6		0.44	243.63	
		TE		127.07	88.66	2.95	218.68	22	80	55580	25	254	1321	6.0	75	3.4			218.68	
		CA			57.61	16.60	74.21	7	80	11948	5	161	292	3.9	75	4.2		0.07	74.14	
		CE			8.04	2.81	10.85	1	77	1792	1	165	25	2.3	118	4.3			10.85	
		CR			27.20		27.20	3	77	1430	1	53	105	3.9	78	4.0			27.20	
		MJ			16.56	5.66	22.22	2	77	2503	1	113			78	4.3			22.22	
		DR			0.62		0.62		69	68		110	2	3.2	55	4.0			0.62	
		DT		23.81	69.82	1.65	95.28	9	80	15742	7	165	398	4.2	76	3.8		0.23	95.05	
DM		23.48			23.48	2	80	5366	2	229	24	1.0	75	3.0			23.48			
T.cl. vrt.			467.91 47 %	496.67 49 %	41.19 4 %	1005.77 100 %	100	80	222038	100	221	4891	4.9	81	3.6		1.86	1003.91 100 %		
4	T	FA		184.78	103.16	1.22	289.16	30	80	78619	36	272	1758	6.1	86	3.4		1.12	288.04	
		GO		108.77	125.00	10.30	244.07	24	80	48990	22	201	966	4.0	83	3.6		0.44	243.63	
		TE		127.07	88.66	2.95	218.68	22	80	55580	25	254	1321	6.0	75	3.4			218.68	
		CA			57.61	16.60	74.21	7	80	11948	5	161	292	3.9	75	4.2		0.07	74.14	
		CE			8.04	2.81	10.85	1	77	1792	1	165	25	2.3	118	4.3			10.85	
		CR			27.20		27.20	3	77	1430	1	53	105	3.9	78	4.0			27.20	
		MJ			16.56	5.66	22.22	2	77	2503	1	113			78	4.3			22.22	
		DR			0.62		0.62		69	68		110	2	3.2	55	4.0			0.62	
		DT		23.81	69.82	1.65	95.28	9	80	15742	7	165	398	4.2	76	3.8		0.23	95.05	
DM		23.48			23.48	2	80	5366	2	229	24	1.0	75	3.0			23.48			
T.cl. vrt.			467.91 47 %	496.67 49 %	41.19 4 %	1005.77 100 %	29	80	222038	28	221	4891	4.9	81	3.6		1.86	1003.91 100 %		

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
5	1	FA		23.82	52.07	0.84	76.73	27	79	21711	34	283	346	4.5	102	3.7		1.72	75.01		
		GO		4.71	83.45		88.16	31	79	19310	30	219	266	3.0	102	3.9			88.16		
		TE		11.36	35.30	0.31	46.97	16	79	12284	19	262	192	4.1	93	3.8		0.39	46.58		
		CA			10.92	10.98	21.90	8	79	3851	6	176	67	3.1	92	4.5		0.04	21.86		
		CE			11.36		11.36	4	80	2265	3	199	29	2.6	108	4.0			11.36		
		CR			5.81		5.81	2	79	304		52	20	3.4	86	4.0			5.81		
		MJ			7.20	1.13	8.33	3	73	745	1	89			86	4.1		0.92	7.41		
		DT		2.71	22.60	0.31	25.62	9	79	4699	7	183	83	3.2	92	3.9		0.39	25.23		
		DM		0.60			0.60		70	190		317	1	1.7	100	3.0			0.60		
T.cl. vrt.				43.20	228.71	13.57	285.48	100	79	65359	100	229	1004	3.5	98	3.9		3.46	282.02		
				15 %	80 %	5 %	100 %											1 %	99 %		
5	T	FA		23.82	52.07	0.84	76.73	27	79	21711	34	283	346	4.5	102	3.7		1.72	75.01		
		GO		4.71	83.45		88.16	31	79	19310	30	219	266	3.0	102	3.9			88.16		
		TE		11.36	35.30	0.31	46.97	16	79	12284	19	262	192	4.1	93	3.8		0.39	46.58		
		CA			10.92	10.98	21.90	8	79	3851	6	176	67	3.1	92	4.5		0.04	21.86		
		CE			11.36		11.36	4	80	2265	3	199	29	2.6	108	4.0			11.36		
		CR			5.81		5.81	2	79	304		52	20	3.4	86	4.0			5.81		
		MJ			7.20	1.13	8.33	3	73	745	1	89			86	4.1		0.92	7.41		
		DT		2.71	22.60	0.31	25.62	9	79	4699	7	183	83	3.2	92	3.9		0.39	25.23		
		DM		0.60			0.60		70	190		317	1	1.7	100	3.0			0.60		
T.cl. vrt.				43.20	228.71	13.57	285.48	9	79	65359	8	229	1004	3.5	98	3.9		3.46	282.02		
				15 %	80 %	5 %	100 %											1 %	99 %		
6	1	FA		214.05	124.50	1.28	339.83	38	79	114808	43	338	1271	3.7	119	3.4			339.83		
		GO		93.18	142.99	8.74	244.91	26	79	63290	24	258	744	3.0	113	3.7			244.91		
		TE		94.43	69.17	1.37	164.97	18	79	50030	19	303	573	3.5	111	3.4			164.97		
		CA			53.17	15.90	69.07	7	79	13873	5	201	159	2.3	107	4.2			69.07		
		CE		3.02	19.06	1.06	23.14	2	79	4762	2	206	44	1.9	122	3.9			23.14		
		CR			3.59	1.20	4.79	1	74	210		44	16	3.3	91	4.3			4.79		
		MJ			1.65	0.19	1.84		72	168		91			93	4.1			1.84		
		DR		3.52			3.52		70	1597	1	454	15	4.3	120	3.0			3.52		
		DT		36.71	36.47	1.19	74.37	8	79	16370	6	220	199	2.7	102	3.5			74.37		
T.cl. vrt.				444.91	450.60	30.93	926.44	100	79	265108	100	286	3021	3.3	113	3.6			926.44		
				48 %	49 %	3 %	100 %												100 %		
6	T	FA		214.05	124.50	1.28	339.83	38	79	114808	43	338	1271	3.7	119	3.4			339.83		
		GO		93.18	142.99	8.74	244.91	26	79	63290	24	258	744	3.0	113	3.7			244.91		

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I	II	III	IV	V											< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
6	T	TE			94.43	69.17	1.37	164.97	18	79	50030	19	303	573	3.5	111	3.4			164.97
		CA				53.17	15.90	69.07	7	79	13873	5	201	159	2.3	107	4.2			69.07
		CE			3.02	19.06	1.06	23.14	2	79	4762	2	206	44	1.9	122	3.9			23.14
		CR				3.59	1.20	4.79	1	74	210		44	16	3.3	91	4.3			4.79
		MJ				1.65	0.19	1.84		72	168		91			93	4.1			1.84
		DR			3.52			3.52		70	1597	1	454	15	4.3	120	3.0			3.52
		DT			36.71	36.47	1.19	74.37	8	79	16370	6	220	199	2.7	102	3.5			74.37
T.cl.					444.91	450.60	30.93	926.44	28	79	265108	34	286	3021	3.3	113	3.6			926.44
vrt.					48 %	49 %	3 %	100 %												100 %
7	1	FA			84.53	146.93	1.15	232.61	40	77	73201	48	315	695	3.0	130	3.6		6.55	226.06
		GO			12.37	126.38	22.13	160.88	28	75	37520	24	233	328	2.0	133	4.1		1.55	159.33
		TE			19.39	57.57	1.54	78.50	13	77	22110	14	282	254	3.2	122	3.8		1.01	77.49
		CA			0.35	21.94	6.55	28.84	5	77	5234	3	181	78	2.7	106	4.2			28.84
		CE			2.55	26.76	6.15	35.46	6	77	8248	5	233	62	1.7	145	4.1			35.46
		MJ					1.54	1.54		80	185		120			90	5.0			1.54
		DT			10.94	31.60	1.61	44.15	8	76	8535	6	193	116	2.6	107	3.8		1.01	43.14
		DM					0.25	0.25		72	37		148			70	5.0			0.25
T.cl.					130.13	411.18	40.92	582.23	100	76	155070	100	266	1533	2.6	128	3.8		10.12	572.11
vrt.					22 %	71 %	7 %	100 %											2 %	98 %
7	T	FA			84.53	146.93	1.15	232.61	40	77	73201	48	315	695	3.0	130	3.6		6.55	226.06
		GO			12.37	126.38	22.13	160.88	28	75	37520	24	233	328	2.0	133	4.1		1.55	159.33
		TE			19.39	57.57	1.54	78.50	13	77	22110	14	282	254	3.2	122	3.8		1.01	77.49
		CA			0.35	21.94	6.55	28.84	5	77	5234	3	181	78	2.7	106	4.2			28.84
		CE			2.55	26.76	6.15	35.46	6	77	8248	5	233	62	1.7	145	4.1			35.46
		MJ					1.54	1.54		80	185		120			90	5.0			1.54
		DT			10.94	31.60	1.61	44.15	8	76	8535	6	193	116	2.6	107	3.8		1.01	43.14
		DM					0.25	0.25		72	37		148			70	5.0			0.25
T.cl.					130.13	411.18	40.92	582.23	18	76	155070	20	266	1533	2.6	128	3.8		10.12	572.11
vrt.					22 %	71 %	7 %	100 %											2 %	98 %
T	1	FA			587.32	482.31	4.49	1074.12	33	80	309087	40	288	5100	4.7	102	3.5		9.39	1064.73
		GO			243.50	524.64	41.17	809.31	24	79	178594	23	221	2707	3.3	101	3.7		1.99	807.32
		TE			333.45	328.40	6.64	668.49	20	80	170580	22	255	3642	5.4	84	3.5		1.40	667.09
		CA			2.67	183.51	57.16	243.34	7	80	40724	5	167	880	3.6	84	4.2		0.11	243.23
		CE			5.57	72.09	10.02	87.68	3	79	17668	2	202	194	2.2	122	4.1			87.68
		CR				38.42	1.20	39.62	1	77	1993		50	151	3.8	79	4.0			39.62

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere		< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
T	1	MJ			25.90	8.52	34.42	1	76	3630		105			81	4.2		0.92	33.50
		DR		8.02	9.20	0.22	17.44	1	82	3258		187	106	6.1	56	3.6			17.44
		DT		102.67	200.34	5.23	308.24	9	80	53201	7	173	1251	4.1	81	3.7		1.63	306.61
		DM		31.55	8.32	0.25	40.12	1	83	6981	1	174	128	3.2	60	3.2			40.12
TOTAL				1314.75	1873.13	134.90	3322.78	100	80	785716	100	236	14159	4.3	94	3.6		15.44	3307.34
				40 %	56 %	4 %	100 %												100 %
T	T	FA		587.32	482.31	4.49	1074.12	33	80	309087	40	288	5100	4.7	102	3.5		9.39	1064.73
		GO		243.50	524.64	41.17	809.31	24	79	178594	23	221	2707	3.3	101	3.7		1.99	807.32
		TE		333.45	328.40	6.64	668.49	20	80	170580	22	255	3642	5.4	84	3.5		1.40	667.09
		CA		2.67	183.51	57.16	243.34	7	80	40724	5	167	880	3.6	84	4.2		0.11	243.23
		CE		5.57	72.09	10.02	87.68	3	79	17668	2	202	194	2.2	122	4.1			87.68
		CR			38.42	1.20	39.62	1	77	1993		50	151	3.8	79	4.0			39.62
		MJ			25.90	8.52	34.42	1	76	3630		105			81	4.2		0.92	33.50
		DR		8.02	9.20	0.22	17.44	1	82	3258		187	106	6.1	56	3.6			17.44
		DT		102.67	200.34	5.23	308.24	9	80	53201	7	173	1251	4.1	81	3.7		1.63	306.61
		DM		31.55	8.32	0.25	40.12	1	83	6981	1	174	128	3.2	60	3.2			40.12
TOTAL				1314.75	1873.13	134.90	3322.78	100	80	785716	100	236	14159	4.3	94	3.6		15.44	3307.34
				40 %	56 %	4 %	100 %												100 %

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii (L028)**  
**Total arborete în producție (UP)**

**Tabelul 16.2.10.1.**

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					TOTAL										Var- Cls.		Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1 FA			87.89	75.45		163.34	39	69	47293	42	290	500	3.1	125	3.5	15.75	40.10	107.49		
GO			6.49	84.78		91.27	21	63	19237	17	211	169	1.9	136	3.9	17.35	6.48	67.44		
TE			43.73	63.34	0.05	107.12	25	70	32246	28	301	379	3.5	107	3.6	7.10	11.73	88.29		
CA				17.59	2.82	20.41	5	79	4669	4	229	42	2.1	108	4.1			20.41		
CE				10.52		10.52	2	38	1004	1	95	8	0.8	132	4.0	5.13	2.56	2.83		
DT			16.38	18.11	0.56	35.05	8	73	9198	8	262	82	2.3	104	3.5		6.00	29.05		
DM			0.33			0.33		67	49		148			75	3.0		0.16	0.17		
Total			154.82	269.79	3.43	428.04	50	68	113696	55	266	1180	2.8	120	3.6	45.33	67.03	315.68		
cl. expl.			36 %	63 %	1 %	100 %										11 %	16 %	73 %		
2 FA			11.13		0.32	11.45	15	80	4153	21	363	55	4.8	108	3.1			11.45		
GO			14.93	30.96	0.44	46.33	62	80	11142	56	240	147	3.2	107	3.7			46.33		
TE			6.55	2.81		9.36	13	80	2934	15	313	35	3.7	101	3.3			9.36		
CA				2.39	0.40	2.79	4	80	580	3	208	8	2.9	100	4.1			2.79		
DT			3.01	1.27		4.28	6	79	1003	5	234	10	2.3	101	3.3			4.28		
Total			35.62	37.43	1.16	74.21	9	80	19812	10	267	255	3.4	106	3.5			74.21		
cl. expl.			48 %	50 %	2 %	100 %												100 %		
3 FA			4.78	4.94		9.72	49	79	2780	57	286	44	4.5	102	3.5			9.72		
GO				1.91		1.91	10	75	414	9	217	5	2.6	106	4.0			1.91		
TE			1.16	1.01		2.17	11	78	586	12	270	11	5.1	85	3.5			2.17		
CA			0.14	0.78	1.10	2.02	10	78	320	7	158	7	3.5	83	4.5			2.02		
DT			2.08	1.62		3.70	19	78	684	14	185	13	3.5	82	3.4			3.70		
DM			0.25			0.25	1	76	61	1	244			74	3.0			0.25		
Total			8.41	10.26	1.10	19.77	2	78	4845	2	245	80	4.0	95	3.6			19.77		
cl. expl.			43 %	51 %	6 %	100 %												100 %		
4 FA			34.86	12.73		47.59	35	80	13895	40	292	278	5.8	90	3.3			47.59		
GO			42.63	2.70		45.33	33	80	10789	31	238	174	3.8	95	3.1			45.33		
TE			13.34	10.35		23.69	17	80	6535	19	276	122	5.1	94	3.4			23.69		
CA				6.81		6.81	5	80	1191	3	175	27	4.0	75	4.0			6.81		
DT			7.28	4.69		11.97	9	80	2218	6	185	47	3.9	84	3.4			11.97		
DM			1.60			1.60	1	80	368	1	230	2	1.3	75	3.0			1.60		
Total			99.71	37.28		136.99	16	80	34996	17	255	650	4.7	91	3.3			136.99		
cl. expl.			73 %	27 %		100 %												100 %		
5 FA			8.09	1.56		9.65	23	80	2708	29	281	61	6.3	89	3.2			9.65		
GO			12.70	4.69		17.39	41	79	3510	38	202	79	4.5	79	3.3			17.39		
TE			4.60	2.53		7.13	17	79	1774	19	249	45	6.3	73	3.4			7.13		
CA			0.23	2.54	0.88	3.65	9	78	551	6	151	14	3.8	71	4.2			3.65		
CE				0.05		0.05		80	7		140			80	4.0			0.05		

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
5	DT		2.45	1.43		3.88	9	79	656	7	169	17	4.4	72	3.4			3.88	
	DM		0.24			0.24	1	79	55	1	229			70	3.0			0.24	
Total			28.31	12.80	0.88	41.99	5	79	9261	4	221	216	5.1	79	3.3			41.99	
cl. expl.			68 %	30 %	2 %	100 %												100 %	
6	FA		7.62	0.68		8.30	11	80	2016	12	243	65	7.8	69	3.1			8.30	
	GO		28.83	0.56		29.39	37	80	6154	37	209	146	5.0	75	3.0			29.39	
	TE		10.39	16.84	0.14	27.37	36	80	6642	39	243	176	6.4	70	3.6			27.37	
	CA			7.44		7.44	10	80	1167	7	157	31	4.2	69	4.0			7.44	
	CE		0.62			0.62	1	81	112	1	181	3	4.8	65	3.0			0.62	
	DT		3.31	0.34		3.65	5	80	602	4	165	18	4.9	69	3.1			3.65	
Total			50.77	25.86	0.14	76.77	9	80	16693	8	217	439	5.7	71	3.3			76.77	
cl. expl.			66 %	34 %		100 %												100 %	
7	FA		24.97	0.54		25.51	29	83	2317	27	91	144	5.6	29	3.0		5.07	20.44	
	GO		6.04	5.87		11.91	14	87	1016	12	85	45	3.8	31	3.5		1.02	10.89	
	TE		18.90	3.74		22.64	26	87	3389	39	150	165	7.3	36	3.2		2.03	20.61	
	CA		2.11	4.06	0.34	6.51	8	85	456	5	70	28	4.3	31	3.7		1.02	5.49	
	CE			3.01		3.01	4	90	28		9	8	2.7	12	4.0			3.01	
	CR			0.17		0.17		82	5		29	1	5.9	40	4.0			0.17	
	DR		0.08			0.08		75	8		100	1	12.5	35	3.0			0.08	
	DT		9.71	1.86	0.17	11.74	14	86	1018	12	87	71	6.0	34	3.2		1.02	10.72	
	DM		1.98	2.02		4.00	5	90	461	5	115	20	5.0	48	3.5			4.00	
Total			63.79	21.27	0.51	85.57	10	86	8698	4	102	483	5.6	32	3.3		10.16	75.41	
cl. expl.			74 %	25 %	1 %	100 %											12 %	88 %	
TOTAL			441.43	414.69	7.22	863.34	100	74	208001	100	241	3303	3.8	99	3.5		45.33	77.19	740.82
			51 %	48 %	1 %	100 %											5 %	9 %	86 %

UG A - codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabelul 16.2.10.2.

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 FA			87.89	75.45		163.34	38	69	47293	42	290	500	3.1	125	3.5	15.75	40.10	107.49
GO			6.49	84.78		91.27	21	63	19237	17	211	169	1.9	136	3.9	17.35	6.48	67.44
TE			43.73	63.34	0.05	107.12	25	70	32246	28	301	379	3.5	107	3.6	7.10	11.73	88.29
CA				17.59	2.82	20.41	5	79	4669	4	229	42	2.1	108	4.1			20.41
CE				10.52		10.52	2	38	1004	1	95	8	0.8	132	4.0	5.13	2.56	2.83
FR			2.91			2.91	1	80	1076	1	370	4	1.4	113	3.0			2.91
PLT			0.33			0.33		67	49		148			75	3.0		0.16	0.17
DT			13.47	18.11	0.56	32.14	8	73	8122	7	253	78	2.4	103	3.6		6.00	26.14
Total cl. expl.			154.82	269.79	3.43	428.04	50	68	113696	55	266	1180	2.8	120	3.6	45.33	67.03	315.68
			36 %	63 %	1 %	100 %										11 %	16 %	73 %
2 FA			11.13		0.32	11.45	15	80	4153	21	363	55	4.8	108	3.1			11.45
GO			14.93	30.96	0.44	46.33	63	80	11142	56	240	147	3.2	107	3.7			46.33
TE			6.55	2.81		9.36	13	80	2934	15	313	35	3.7	101	3.3			9.36
CA				2.39	0.40	2.79	4	80	580	3	208	8	2.9	100	4.1			2.79
FR			0.25			0.25		80	72		288	1	4.0	75	3.0			0.25
DT			2.76	1.27		4.03	5	79	931	5	231	9	2.2	103	3.3			4.03
Total cl. expl.			35.62	37.43	1.16	74.21	9	80	19812	10	267	255	3.4	106	3.5			74.21
			48 %	50 %	2 %	100 %												100 %
3 FA			4.78	4.94		9.72	49	79	2780	57	286	44	4.5	102	3.5			9.72
GO				1.91		1.91	10	75	414	9	217	5	2.6	106	4.0			1.91
TE			1.16	1.01		2.17	11	78	586	12	270	11	5.1	85	3.5			2.17
CA			0.14	0.78	1.10	2.02	10	78	320	7	158	7	3.5	83	4.5			2.02
FR			0.20			0.20	1	70	44	1	220	1	5.0	70	3.0			0.20
PLT			0.18			0.18	1	78	41	1	228			75	3.0			0.18
DT			1.88	1.62		3.50	18	79	640	13	183	12	3.4	83	3.5			3.50
DM			0.07			0.07		71	20		286			70	3.0			0.07
Total cl. expl.			8.41	10.26	1.10	19.77	2	78	4845	2	245	80	4.0	95	3.6			19.77
			43 %	51 %	6 %	100 %												100 %
4 FA			34.86	12.73		47.59	35	80	13895	40	292	278	5.8	90	3.3			47.59
GO			42.63	2.70		45.33	33	80	10789	31	238	174	3.8	95	3.1			45.33
TE			13.34	10.35		23.69	17	80	6535	19	276	122	5.1	94	3.4			23.69
CA				6.81		6.81	5	80	1191	3	175	27	4.0	75	4.0			6.81
PLT			1.60			1.60	1	80	368	1	230	2	1.3	75	3.0			1.60
DT			7.28	4.69		11.97	9	80	2218	6	185	47	3.9	84	3.4			11.97
Total cl. expl.			99.71	37.28		136.99	16	80	34996	17	255	650	4.7	91	3.3			136.99
			73 %	27 %		100 %												100 %
5 FA			8.09	1.56		9.65	23	80	2708	29	281	61	6.3	89	3.2			9.65

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V				Volum				< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
5	GO		12.70	4.69		17.39	41	79	3510	38	202	79	4.5	79	3.3			17.39
	TE		4.60	2.53		7.13	17	79	1774	19	249	45	6.3	73	3.4			7.13
	CA		0.23	2.54	0.88	3.65	9	78	551	6	151	14	3.8	71	4.2			3.65
	CE			0.05		0.05		80	7		140			80	4.0			0.05
	FR		0.07			0.07		86	16		229			60	3.0			0.07
	PLT		0.24			0.24	1	79	55	1	229			70	3.0			0.24
	DT		2.38	1.43		3.81	9	79	640	7	168	17	4.5	72	3.4			3.81
Total			28.31	12.80	0.88	41.99	5	79	9261	4	221	216	5.1	79	3.3			41.99
cl. expl.			68 %	30 %	2 %	100 %												100 %
6	FA		7.62	0.68		8.30	11	80	2016	12	243	65	7.8	69	3.1			8.30
	GO		28.83	0.56		29.39	37	80	6154	37	209	146	5.0	75	3.0			29.39
	TE		10.39	16.84	0.14	27.37	36	80	6642	39	243	176	6.4	70	3.6			27.37
	CA			7.44		7.44	10	80	1167	7	157	31	4.2	69	4.0			7.44
	CE		0.62			0.62	1	81	112	1	181	3	4.8	65	3.0			0.62
	DT		3.31	0.34		3.65	5	80	602	4	165	18	4.9	69	3.1			3.65
Total			50.77	25.86	0.14	76.77	9	80	16693	8	217	439	5.7	71	3.3			76.77
cl. expl.			66 %	34 %		100 %												100 %
7	FA		24.97	0.54		25.51	29	83	2317	27	91	144	5.6	29	3.0		5.07	20.44
	GO		6.04	5.87		11.91	14	87	1016	12	85	45	3.8	31	3.5		1.02	10.89
	TE		18.90	3.74		22.64	26	87	3389	39	150	165	7.3	36	3.2		2.03	20.61
	CA		2.11	4.06	0.34	6.51	8	85	456	5	70	28	4.3	31	3.7		1.02	5.49
	CE			3.01		3.01	4	90	28		9	8	2.7	12	4.0			3.01
	DR		0.08			0.08		75	8		100	1	12.5	35	3.0			0.08
	DT		9.71	2.03	0.17	11.91	14	86	1023	12	86	72	6.0	34	3.2		1.02	10.89
	DM		1.98	2.02		4.00	5	90	461	5	115	20	5.0	48	3.5			4.00
Total			63.79	21.27	0.51	85.57	10	86	8698	4	102	483	5.6	32	3.3		10.16	75.41
cl. expl.			74 %	25 %	1 %	100 %											12 %	88 %
TOTAL			441.43	414.69	7.22	863.34	100	74	208001	100	241	3303	3.8	99	3.5	45.33	77.19	740.82
			51 %	48 %	1 %	100 %										5 %	9 %	86 %



### *16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație*

*16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure*

*16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere*

*16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție*

*16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție*

*16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului*

*16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării*

*16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi*

**16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure (L051)**

**Tabelul 16.3.1.1.**

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
														43.92	43.92	100
TOTAL														43.92	43.92	1
%														100	100	
5131	5151			527.78		102.79				2.22			632.79		632.79	42
	5241			827.75		57.42							885.17		885.17	58
TOTAL																
%																
5134	5131		76.15			0.33							76.48		76.48	12
	5314		539.42			5.60							545.02		545.02	88
TOTAL																
%																
5231	4241			682.07		39.99				4.33			726.39		726.39	100
TOTAL																
%																
5232	4231		1241.73			77.85							1319.58		1319.58	100
TOTAL																
%																
5253	9712		0.69										0.69		0.69	100
TOTAL																
%																
TOTAL UP			1857.99	2037.60		283.98				6.55			4186.12	43.92	4230.04	100
%			44	49		7							99	1	100	

### 16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere (L052)

Tabelul 16.3.2.1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha		Total padure Ha	Ha	%
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
													43.92	43.92	1
													100	100	
42 FAGETE PURE		1241.73	682.07		117.84					4.33		2045.97		2045.97	48
DE DEALURI		61	33		6							100		100	
51 GORUNETE		76.15	527.78		103.12					2.22		709.27		709.27	17
PURE		11	74		15							100		100	
52 GORUNETO- FAGETE			827.75		57.42							885.17		885.17	21
			94		6							100		100	
53 SLEAURI DE		539.42			5.60							545.02		545.02	13
DEAL CU GORUN		99			1							100		100	
97 ANINISURI		0.69										0.69		0.69	
DE ANIN NEGRU		100										100		100	
TOTAL UP		1857.99	2037.60		283.98					6.55		4186.12	43.92	4230.04	100
%		44	49		7							99	1	100	
		3895.59			283.98					6.55		4186.12	43.92	4230.04	100
%		93			7							99	1	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție (L061)

Tabelul 16.3.3.1.

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	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			
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	01 - 02	3.07												3.07			3.07
	02 - 04	17.58												17.58			17.58
	04 - 06	4.33												4.33			4.33
	06 - 08	18.94												18.94			18.94
TOTAL		43.92												43.92			43.92
		100 %												100 %			100 %
42	01 - 02					0.84	1.74					1.94		0.84	3.68		4.52
	02 - 04					3.14		146.94	272.92	103.01	3.13	1.08	9.74	150.07	277.14	112.75	539.96
	04 - 06	3.41			3.75	29.32	31.25	222.41	772.87	271.03		3.76	3.08	229.57	805.95	305.36	1340.88
	06 - 08		9.05		15.85	18.34	11.09	31.52	74.76					47.37	102.15	11.09	160.61
TOTAL		3.41	9.05		19.60	50.80	42.34	401.71	1122.29	374.04	3.13	6.78	12.82	427.85	1188.92	429.20	2045.97
		27 %	73 %		17 %	45 %	38 %	21 %	59 %	20 %	14 %	30 %	56 %	21 %	58 %	21 %	100 %
51	01 - 02					0.46			5.23			5.23			10.92		10.92
	02 - 04		0.33			30.41	1.99	153.54	171.55	5.26	14.99	30.80		168.53	233.09	7.25	408.87
	04 - 06				9.03	25.04	4.43	186.17	32.41	8.19	7.01			202.21	57.45	12.62	272.28
	06 - 08				0.70	0.47		1.08	14.95					1.78	15.42		17.20
TOTAL			0.33		9.73	56.38	6.42	340.79	224.14	13.45	22.00	36.03		372.52	316.88	19.87	709.27
			100 %		13 %	78 %	9 %	59 %	39 %	2 %	38 %	62 %		52 %	45 %	3 %	100 %
52	01 - 02					1.69	1.69					6.89		1.69	8.58		10.27
	02 - 04					127.58	208.99				8.20	5.90	1.16	135.78	214.89	1.16	351.83
	04 - 06				4.19		0.54	194.26	139.69	57.29	35.85	41.42	16.05	234.30	181.11	73.88	489.29
	06 - 08				1.04	5.76		10.02	16.96					11.06	22.72		33.78
TOTAL					5.23	5.76	0.54	333.55	367.33	57.29	44.05	54.21	17.21	382.83	427.30	75.04	885.17
					45 %	50 %	5 %	44 %	48 %	8 %	38 %	47 %	15 %	43 %	49 %	8 %	100 %
53	02 - 04				26.45	6.33			201.54					26.45	207.87		234.32
	04 - 06	1.56			42.97		1.52	118.82	59.14	37.56				163.35	59.14	39.08	261.57
	06 - 08				6.07	4.18		14.99	23.89					21.06	28.07		49.13
TOTAL		1.56			75.49	10.51	1.52	133.81	284.57	37.56				210.86	295.08	39.08	545.02
		100 %			86 %	12 %	2 %	29 %	63 %	8 %				39 %	54 %	7 %	100 %
97	02 - 04	0.69												0.69			0.69
TOTAL		0.69												0.69			0.69
		100 %												100 %			100 %
	01 - 02	3.07				0.46		2.53	8.66			14.06		5.60	23.18		28.78
	02 - 04	18.27	0.33		26.45	39.88	1.99	428.06	855.00	108.27	26.32	37.78	10.90	499.10	932.99	121.16	1553.25

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	04 - 06	9.30			59.94	54.36	37.74	721.66	1004.11	374.07	42.86	45.18	19.13	833.76	1103.65	430.94	2368.35
	06 - 08	18.94	9.05		23.66	28.75	11.09	57.61	130.56					100.21	168.36	11.09	279.66
TOTAL UP		49.58	9.38		110.05	123.45	50.82	1209.86	1998.33	482.34	69.18	97.02	30.03	1438.67	2228.18	563.19	4230.04
		84 %	16 %		39%	43%	18%	33%	54%	13%	35%	50%	15%	34%	53%	13%	100 %
TOTAL			58.96			284.32			3690.53			196.23					4230.04
CAT. INCL.			1 %			7 %			87 %			5 %					100 %

#### 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție (L062)

Tabelul 16.3.4.1.

Etaje fitoclimatice		CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
		43.92												43.92			43.92
		100 %												100%			100 %
5	FD3	5.66	9.38		110.05	123.45	50.82	1209.86	1998.33	482.34	69.18	97.02	30.03	1394.75	2228.18	563.19	4186.12
		38 %	62 %		39%	43%	18%	33%	54%	13%	35%	50%	15%	33%	54%	13%	100 %
TOTAL		49.58	9.38		110.05	123.45	50.82	1209.86	1998.33	482.34	69.18	97.02	30.03	1438.67	2228.18	563.19	4230.04
		84 %	16 %		39%	43%	18%	33%	54%	13%	35%	50%	15%	34%	53%	13%	100 %

**16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului (L170)**

**Tabelul 16.3.5.1.**

Natura si intensitatea eroziunii	Categorია de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15		43.92	1.61	13.43	58.96
	16 - 25			27.20	80.84	108.04
	26 - 30		25.64	5.23	145.41	176.28
	31 - 35		19.69	161.28	383.01	563.98
	> 35		3.08	340.45	2979.25	3322.78
T o t a l			92.33	535.77	3601.94	4230.04
Er.in adincime	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					
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					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categorica de inclinare	Teren gol Ha	P a d u r e c u c o n s i s t e n t a			T o t a l Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
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						
T o t a l UP	0 - 15		43.92	1.61	13.43	58.96
	16 - 25			27.20	80.84	108.04
	26 - 30		25.64	5.23	145.41	176.28
	31 - 35		19.69	161.28	383.01	563.98
	> 35		3.08	340.45	2979.25	3322.78
			92.33	535.77	3601.94	4230.04

**16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării (L180)**

**Tabelul 16.3.6.1.**

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				T o t a l Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
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 fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
T o t a l poluare					
Fara poluare vizibila					4230.04
T o t a l UP					4230.04

### 16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi (L201)

Tabelul 16.3.7.1.

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata												
		Total				Grade de manifestare								
						Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)													
Uscare	(U1 - 4)	25	1065.68	100	1065.68	100								
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)													
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	( 1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	( 1 - 5)													
Roca la suprafata total	(R1 - A)	62	2595.19	100	1663.41	63	821.59	32	92.53	4	14.58	1	3.08	
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	59	2485.00	100	1663.41	67	821.59	33						
0.3-0.5S	(R3 - 5)	3	107.11	100					92.53	86	14.58	14		
>=0.6S	(R6 - A)		3.08	100									3.08	100
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	63	2651.96	100	1199.88	45	1262.48	48	164.25	6	21.59	1	3.76	
din care: 10-20%	(T1 - 2)	59	2462.36	100	1199.88	49	1262.48	51						
30-50%	(T3 - 5)	5	189.60	100					164.25	87	21.59	11	3.76	2
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier :		4186.12	Ha											



16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

*16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe unități de gospodărire, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii*

*16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec*

*16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului*

*16.4.4. Lista ua exploatabile și preexploatabile*

**16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe unități de gospodărire, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii (L070)**

**UG A**

**Tabelul 16.4.1.1.**

URGACC	T o t a l			FAG			GORUN			TEI ARG.			CARPEN			Alte specii			
	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	
	A	175.24	36214	1068	63.85	14605	406	28.06	5939	139	43.29	9841	323	13.04	1910	57	27.00	3919	143
	N	185.85	38279	800	36.92	9111	186	77.87	15944	310	39.71	9085	196	13.39	1775	50	17.96	2364	58
	T	361.09	74493	1868	100.77	23716	592	105.93	21883	449	83.00	18926	519	26.43	3685	107	44.96	6283	201
		100 %	100 %	100 %	28 %	33 %	31 %	30 %	29 %	24 %	23 %	25 %	28 %	7 %	5%	6 %	12 %	8 %	11 %
15	A	25.64	923	9				15.38	513	6	5.13	205	3				5.13	205	
	N	19.69	2244	20	15.75	1870	16	1.97	118	2	1.97	256	2						
	T	45.33	3167	29	15.75	1870	16	17.35	631	8	7.10	461	5				5.13	205	
		100 %	100 %	100 %	35 %	59 %	55 %	38 %	20 %	28 %	16 %	15 %	17 %				11 %	6 %	
1	A	25.64	923	9				15.38	513	6	5.13	205	3				5.13	205	
	N	19.69	2244	20	15.75	1870	16	1.97	118	2	1.97	256	2						
	T	45.33	3167	29	15.75	1870	16	17.35	631	8	7.10	461	5				5.13	205	
		100 %	100 %	100 %	35 %	59 %	55 %	38 %	20 %	28 %	16 %	15 %	17 %				11 %	6 %	
26	A	26.26	4961	45	10.36	1989	16	3.84	555	4	7.42	1589	19				4.64	828	6
	N	40.77	8454	76	29.74	6040	54	2.64	713	3	4.31	1063	10				4.08	638	9
	T	67.03	13415	121	40.10	8029	70	6.48	1268	7	11.73	2652	29				8.72	1466	15
		100 %	100 %	100 %	60 %	60 %	58 %	10 %	9 %	6 %	17 %	20 %	24 %				13 %	11 %	12 %
28	A	26.42	7271	88	8.04	2316	28	6.41	1681	16	8.26	2377	34	1.76	320	5	1.95	577	5
	N	146.33	40180	401	23.25	7198	60	51.50	12758	104	50.10	15545	191	4.88	1019	10	16.60	3660	36
	T	172.75	47451	489	31.29	9514	88	57.91	14439	120	58.36	17922	225	6.64	1339	15	18.55	4237	41
		100 %	100 %	100 %	18 %	20 %	18 %	33 %	30 %	25 %	34 %	38 %	46 %	4 %	3%	3 %	11 %	9 %	8 %
2	A	52.68	12232	133	18.40	4305	44	10.25	2236	20	15.68	3966	53	1.76	320	5	6.59	1405	11
	N	187.10	48634	477	52.99	13238	114	54.14	13471	107	54.41	16608	201	4.88	1019	10	20.68	4298	45
	T	239.78	60866	610	71.39	17543	158	64.39	15707	127	70.09	20574	254	6.64	1339	15	27.27	5703	56
		100 %	100 %	100 %	30 %	29 %	26 %	27 %	26 %	21 %	29 %	34 %	42 %	3 %	2%	2 %	11 %	9 %	9 %
31	A	3.88	1366	14	2.46	859	10				0.82	315	3	0.43	166	1	0.17	26	
	N	17.17	7866	55	9.28	4201	33				4.85	2511	17	0.66	290	1	2.38	864	4
	T	21.05	9232	69	11.74	5060	43				5.67	2826	20	1.09	456	2	2.55	890	4
		100 %	100 %	100 %	56 %	54 %	62 %				27 %	31 %	29 %	5 %	5%	3 %	12 %	10 %	6 %

URGACC		T o t a l			FAG			GORUN			TEI ARG.			CARPEN			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
32	A	19.74	6469	89	12.55	4230	50				5.33	1761	30				1.86	478	9
	N	42.88	14528	139	19.64	7294	78	3.61	1002	11	6.85	2429	25	6.76	1597	13	6.02	2206	12
	T	62.62	20997	228	32.19	11524	128	3.61	1002	11	12.18	4190	55	6.76	1597	13	7.88	2684	21
		100 %	100 %	100 %	51 %	54 %	56 %	6 %	5 %	5 %	19 %	20 %	24 %	11 %	8 %	6 %	13 %	13 %	9 %
33	A	0.92	185	1	0.18	50	1				0.09	24		0.18	28		0.47	83	
	N	97.95	28416	366	32.90	11463	158	37.04	8985	117	16.46	5397	63	6.76	1439	15	4.79	1132	13
	T	98.87	28601	367	33.08	11513	159	37.04	8985	117	16.55	5421	63	6.94	1467	15	5.26	1215	13
		100 %	100 %	100 %	33 %	41 %	43 %	38 %	31 %	32 %	17 %	19 %	17 %	7 %	5 %	4 %	5 %	4 %	4 %
34	N	34.60	10645	132	10.64	3936	51	15.21	4054	53	4.89	1708	17	1.77	390	5	2.09	557	6
		100 %	100 %	100 %	31 %	37 %	39 %	44 %	38 %	39 %	14 %	16 %	13 %	5 %	4 %	4 %	6 %	5 %	5 %
3	A	24.54	8020	104	15.19	5139	61				6.24	2100	33	0.61	194	1	2.50	587	9
	N	192.60	61455	692	72.46	26894	320	55.86	14041	181	33.05	12045	122	15.95	3716	34	15.28	4759	35
	T	217.14	69475	796	87.65	32033	381	55.86	14041	181	39.29	14145	155	16.56	3910	35	17.78	5346	44
		100 %	100 %	100 %	40 %	46 %	48 %	26 %	20 %	23 %	18 %	20 %	19 %	8 %	6 %	4 %	8 %	8 %	6 %
1+2+3	A	102.86	21175	246	33.59	9444	105	25.63	2749	26	27.05	6271	89	2.37	514	6	14.22	2197	20
	N	399.39	112333	1189	141.20	42002	450	111.97	27630	290	89.43	28909	325	20.83	4735	44	35.96	9057	80
	T	502.25	133508	1435	174.79	51446	555	137.60	30379	316	116.48	35180	414	23.20	5249	50	50.18	11254	100
		100 %	100 %	100 %	35 %	39 %	39 %	27 %	23 %	22 %	23 %	26 %	29 %	5 %	4 %	3 %	10 %	8 %	7 %
SUP	A	278.10	57389	1314	97.44	24049	511	53.69	8688	165	70.34	16112	412	15.41	2424	63	41.22	6116	163
	N	585.24	150612	1989	178.12	51113	636	189.84	43574	600	129.14	37994	521	34.22	6510	94	53.92	11421	138
	T	863.34	208001	3303	275.56	75162	1147	243.53	52262	765	199.48	54106	933	49.63	8934	157	95.14	17537	301
		100 %	100 %	100 %	32 %	37 %	35 %	28 %	25 %	23 %	23 %	26 %	28 %	6 %	4 %	5 %	11 %	8 %	9 %

**16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea  
și participarea în amestec (L080)**

**Tabelul 16.4.2.1.**

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
FA			92.84	557.47	423.81	1074.12
	EX.		15.36	89.11	70.32	174.79
	PREEX.		6.89	26.90	23.52	57.31
	NEEX.		13.47	15.87	14.12	43.46
	TOTAL		128.56	689.35	531.77	1349.68
GO			111.44	314.73	383.14	809.31
	EX.	16.99	21.83	56.32	42.46	137.60
	PREEX.		17.69	2.65	26.90	47.24
	NEEX.	1.99	9.19	9.30	38.21	58.69
	TOTAL	18.98	160.15	383.00	490.71	1052.84
TE			38.34	213.82	416.33	668.49
	EX.		1.82	55.34	59.32	116.48
	PREEX.			0.97	24.89	25.86
	NEEX.			44.01	13.13	57.14
	TOTAL		40.16	314.14	513.67	867.97
DT				7.02	286.35	293.37
	EX.			1.95	33.35	35.30
	PREEX.			0.21	14.98	15.19
	NEEX.			0.76	17.86	18.62
	TOTAL			9.94	352.54	362.48
CA			0.54	0.63	242.17	243.34
	EX.		0.62	1.92	20.66	23.20
	PREEX.		0.45	2.69	5.69	8.83
	NEEX.		0.23	0.73	16.64	17.60
	TOTAL		1.84	5.97	285.16	292.97
CE			1.37	15.05	71.26	87.68
	EX.		2.38	0.13	8.01	10.52
	NEEX.				3.68	3.68
	TOTAL		3.75	15.18	82.95	101.88
CR				21.01	18.61	39.62
	NEEX.				0.17	0.17
	TOTAL			21.01	18.78	39.79
MJ				3.50	30.92	34.42
	TOTAL			3.50	30.92	34.42
PLT					23.48	23.48
	EX.				0.33	0.33
	PREEX.				1.78	1.78
	NEEX.				0.24	0.24
	TOTAL				25.83	25.83
DM					16.04	16.04
	NEEX.				4.00	4.00
	TOTAL				20.04	20.04
SC		2.19	1.12	0.91	6.17	10.39
	PREEX.				0.07	0.07
	NEEX.				0.46	0.46
	TOTAL	2.19	1.12	0.91	6.70	10.92
DR					8.84	8.84
	NEEX.				0.08	0.08
	TOTAL				8.92	8.92

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
FR					3.47	3.47
	EX.			1.95	1.21	3.16
	PREEX.			0.20		0.20
	NEEX.				0.07	0.07
TOTAL				2.15	4.75	6.90
PIN					4.73	4.73
TOTAL					4.73	4.73
BR				2.53	0.99	3.52
TOTAL				2.53	0.99	3.52
JU					1.01	1.01
	EX.			0.29	0.58	0.87
	PREEX.				0.21	0.21
	NEEX.				0.12	0.12
TOTAL				0.29	1.92	2.21
ANN			0.43			0.43
	PREEX.				0.07	0.07
TOTAL			0.43		0.07	0.50
PI					0.35	0.35
TOTAL					0.35	0.35
SA					0.17	0.17
TOTAL					0.17	0.17
TOTAL UP		2.19	246.08	1136.67	1937.84	3322.78
	EX.	16.99	42.01	207.01	236.24	502.25
	PREEX.		25.03	33.62	98.11	156.76
	NEEX.	1.99	22.89	70.67	108.78	204.33
		21.17	336.01	1447.97	2380.97	4186.12
		1 %	8 %	35 %	56 %	

#### 16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului (L090)

##### UG A

Tabelul 16.4.3.1

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE				Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.			
		Suprafata	Clp	TE	Ciclu	Suprafata	Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med	Ha	%	Med	Med
A	1 FA	275.56	33	3.4	108	275.56	33	3.4	108
	2 GO	243.53	28	3.5	118	243.53	28	3.5	118
	3 TE	199.48	23	3.5	113	199.48	23	3.5	113
	4 CA	49.63	6	4.1	112	49.63	6	4.1	112
	5 CE	14.20	2	4.0	120	14.20	2	4.0	120
	6 FR	3.43		3.0	107	3.43		3.0	107
	7 PLT	2.35		3.0	109	2.35		3.0	109
	8 DR	0.08		3.0	110	0.08		3.0	110
	9 DT	71.01	8	3.4	111	71.01	8	3.4	111
	10 DM	4.07		3.5	115	4.07		3.5	115
	TOTAL	863.34	100	3.5	113	863.34	100	3.5	113

#### 16.4.4. Lista ua exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

Tabelul 10.7.11.1																			
SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	
		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc	
A	1	12 B	1.99	0.8	110	435	5	12 C	0.44	0.8	110	74	1	13 C	3.65	0.8	115	778	9
		14 C	2.11	0.8	100	491	8	15 C	0.25	0.8	110	57	1	17 B	5.65	0.8	110	1683	19
		17 C	9.48	0.8	110	2151	28	18 C	0.26	0.8	105	54	1	19 A	30.74	0.8	105	10422	107
		19 B	0.99	0.8	105	205	3	19 C	5.29	0.8	105	1640	19	21 B	8.42	0.8	105	1642	22
		22 A	28.52	0.8	105	9012	137	22 B	0.41	0.8	110	85	1	22 C	2.10	0.8	105	435	7
		22 E	3.15	0.8	110	661	10	23 B	0.54	0.8	115	127	1	23 D	4.19	0.8	115	901	11
		24 C	0.55	0.8	110	114	2	24 D	3.20	0.8	110	640	10	25 B	0.34	0.8	110	71	1
		26 A	17.73	0.8	100	6116	73	26 B	9.16	0.8	105	2867	34	28 B	3.58	0.8	110	787	11
		32 B	13.72	0.8	110	4666	45	33 B	6.51	0.8	110	2754	18	34 C	9.56	0.8	120	4551	32
		35 C	6.59	0.8	120	2907	19	36	34.45	0.7	110	11610	104	37 D	1.79	0.8	110	893	7
		38 A	15.21	0.8	110	4532	50	38 B	0.88	0.8	110	262	4	41 B	0.59	0.8	110	164	3
		42 A	26.75	0.7	110	9069	66	42 B	1.02	0.8	120	408	4	44 B	0.98	0.8	110	232	3
		45 B	0.68	0.8	110	178	1	61 C	1.56	0.8	100	428	6	82 B	4.49	0.7	130	1290	13
		82 C	1.62	0.6	125	382	3	83 B	1.73	0.7	160	540	5	84 B	14.37	0.6	160	3808	28
		84 C	1.26	0.8	75	329	8	89 C	1.10	0.8	110	347	6	91 A	11.74	0.8	110	3804	53
		92 C	2.15	0.8	120	826	9	92 F	2.65	0.8	120	649	12	92 K	3.12	0.8	100	792	11
		93 H	6.90	0.8	110	2318	30	93 J	1.47	0.8	110	409	6	98 F	0.92	0.7	100	185	1
		105 C	0.47	0.8	160	103		107 G	1.24	0.8	95	263	4	108 A	26.40	0.6	130	4646	48
		118 C	7.02	0.8	100	1882	21	131 A	6.02	0.5	150	909	8	131 B	5.12	0.8	120	1613	18
		132 B	3.74	0.6	130	816	5	133 C	2.18	0.6	140	500	4	134 D	3.61	0.6	140	621	9
	134 E	3.86	0.6	160	748	10	135 B	2.08	0.7	140	533	7	137 C	25.64	0.1	170	923	9	
	138 E	0.46	0.6	140	117		142 A	4.77	0.6	150	868	6	146 B	12.51	0.8	130	3402	30	
	147 B	21.27	0.8	160	6275	58	150 A	19.69	0.3	130	2244	20	150 B	13.43	0.7	130	2524	35	
	151 B	26.19	0.7	160	4740	75													
Total SUP pentru UA exploatabile														502.25	0.7	123	133508	1435	
2	14 D	0.89	0.8	75	184	3	15 A	40.73	0.8	90	10916	142	15 B	4.17	0.8	75	855	22	
	37 E	0.69	0.7	70	142	3	57 B	0.64	0.8	75	118	3	68 C	1.62	0.8	75	466	8	
	84 A	16.01	0.8	75	4178	88	85 B	2.80	0.8	75	793	13	88 B	1.67	0.8	75	333	8	
	91 B	0.27	0.8	75	67	2	92 L	1.29	0.8	90	428	6	95 C	5.83	0.8	75	1411	25	
	96 C	23.78	0.8	75	5969	144	97 C	7.60	0.8	75	2143	43	107 D	0.90	0.8	75	178	3	
	108 D	5.11	0.8	75	1359	32	109 C	1.90	0.8	75	415	10	109 D	6.99	0.8	90	1833	31	
	111 C	0.73	0.7	85	192	2	114 B	22.35	0.8	85	5386	106	116 B	0.49	0.8	85	109	1	
	116 D	5.14	0.8	85	1233	23	118 E	1.04	0.7	100	182	3	127 B	0.77	0.7	100	177	1	
	128 D	3.35	0.8	90	774	8													
Total SUP pentru UA preexploatabile														156.76	0.8	82	39841	730	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														659.01			173349	2165	
Total UP pentru UA exploatabile														502.25	0.7	123	133508	1435	
Total UP pentru UA preexploatabile														156.76	0.8	82	39841	730	
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														659.01	0.7	114	173349	2165	

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

*16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare*

*16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare*

**16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare (L0151)**

**Tabelul 16.5.1.1.**

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA										TOTAL Mc	
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploat. Ha	Ne-exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
								Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi-gr. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc		Igiena Mc
	43.92																		
T.	43.92																		
DE001	122.62	0.21	64.30	32.95	2441		31.35			1763			1763	90	753		753	299	2905
T.DE	122.62	0.21	64.30	32.95	2441		31.35			1763			1763	90	753		753	299	2905
DP001	1245.03	7.60	315.06	261.47	83674	46.48	7.11		2037	9439			11476	7214	41		41	7564	26295
T.DP	1245.03	7.60	315.06	261.47	83674	46.48	7.11		2037	9439			11476	7214	41		41	7564	26295
FE011	1420.60	1.19	174.75	36.69	7322	46.91	91.15			2478			2478	6465	1984		1984	8935	19862
FE012	697.56	0.54	130.78	53.52	15679	59.25	18.01		328	2906			3234	1697	1274		1274	4695	10900
FE013	313.13	0.76	49.80	24.53	5207	4.12	21.15			2456			2456	1993	1567		1567	1042	7058
FE014	387.18	1.01	128.65	93.09	19185		35.56			9593			9593	4275	19	22	41	1052	14961
T.FE	2818.47	0.96	483.98	207.83	47393	110.28	165.87		328	17433			17761	14430	4844	22	4866	15724	52781
TOTAL	4230.04	2.88	863.34	502.25	133508	156.76	204.33		2365	28635			31000	21734	5638	22	5660	23587	81981

**16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare (L0152)**

**Tabelul 16.5.2.1.**

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA										TOTAL Mc	
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploat. Ha	Ne-exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
								Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi-gr. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc		Igiena Mc
0.1 - 0.3	832.75	0.22	67.83	30.87	1908	2.02	34.94			1478			1478	1720	2281		2281	4805	10284
0.4 - 0.6	560.16	0.51	110.57	42.72	11688	37.48	30.37		109	2150			2259	1451	2728		2728	2733	9171
0.7 - 0.9	409.18	0.81	24.80	11.11	3175	1.67	12.02		219	517			736	4855	588		588	1636	7815
1.0 - 1.2	294.69	1.12	74.90	18.16	4404	17.05	39.69			1039			1039	1572		8	8	1842	4461
1.3 - 1.6	274.17	1.46	55.79	28.12	7473	13.45	14.22			3148			3148	3112		14	14	1142	7416
> 1.6	1859.09	5.73	529.45	371.27	104860	85.09	73.09		2037	20303			22340	9024	41		41	11429	42834
TOTAL	4230.04	2.88	863.34	502.25	133508	156.76	204.33		2365	28635			31000	21734	5638	22	5660	23587	81981



**PARTEA A IV - A**  
**APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

## 17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului

**17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL**  
**aplicării anuale a prevederilor amenajamentului,**  
**cu privire la exploatare și împăduriri**

Specificări	PRODUSE DIN :						Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări etc.	Total (3+5+6+7+8)	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire (C+R)		Tăieri de conser-vare	Tăieri acciden-tale			
	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
<i>1.</i>	<i>2.</i>	<i>3.</i>	<i>4.</i>	<i>5.</i>	<i>6.</i>	<i>7.</i>	<i>8.</i>	<i>9.</i>	<i>10.</i>
<b>Sarcina anuală</b>	<b>28,16</b>	<b>3100</b>	<b>33,56</b>	<b>566</b>	<b>2173</b>	<b>-</b>	<b>2359</b>	<b>8198</b>	<b>2,04</b>
<b><i>Sarcina pe deceniu</i></b>	<b><i>281,64</i></b>	<b><i>31000</i></b>	<b><i>335,61</i></b>	<b><i>5660</i></b>	<b><i>21734</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>23587</i></b>	<b><i>81981</i></b>	<b><i>20,38</i></b>
Realizat în anul I									
Rămas de realizat în următorii 9 ani									
Realizat în anul II									
Rămas de realizat în următorii 8 ani									
Realizat în anul III									
Rămas de realizat în următorii 7 ani									
Realizat în anul IV									
Rămas de realizat în următorii 6 ani									
Realizat în anul V									
Rămas de realizat în următorii 5 ani									
Realizat în anul VI									
Rămas de realizat în următorii 4 ani									
Realizat în anul VII									
Rămas de realizat în următorii 3 ani									
Realizat în anul VIII									
Rămas de realizat în următorii 2 ani									
Realizat în anul IX									
Rămas de realizat în ultimul an									
Realizat în anul X									
Realizat în total, pe deceniu									
Rămas de realizat din sarcina decenală									
Realizat în plus față de prevederi									
Realizat în minus față de prevederi									

## 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

ua <i>Supraf.</i> Compoz. țel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5 A 11,15 3GO 3FA 2TE 2DT	0,8 6FA 2GO 1TE 1DT 2 ani 0,1/S Intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
6 19,46 3GO 3FA 2TE 2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
9 39,63 4GO 3FA 2TE 1DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
10 27,65 3GO 3FA 3TE 1DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
11 B 10,11 6FA 2GO 1TE 1DT	0,8 8FA 1GO 1TE 2 ani 0,1/S Intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
12 A 21,82 7FA 1GO 1TE 1DT	0,8 8FA 1GO 1TE 2 ani 0,1/S Intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13 A 17,15 7FA 1GO 1TE 1TE 1DT	0,8 8FA 1GO 1TE 3 ani 0,1/S Intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
14 A 10,14 8FA 1TE 1DT	0,8 10FA 2 ani 0,1/S Intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
17 A 22,00 4FA 3TE 2GO 1DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
24 A 12,25 7FA 1GO 1TE 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,1/S Intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
34 C 9,56 8FA 2DT	0,8 9FA 1TE 8FA 2 ani 0,1/S Intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
35 C 6,59 8FA 2DT	0,8 8FA 1TE 1DT 3 ani 0,1/S Intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36 34,45 7FA 1GO 1DR 1DT	0,7 7FA 1GO 1TE 1DT 2 ani 0,3/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
37 A 23,50 6FA 2TE 1GO 1DT	0,7 8FA 1TE 1DT 3 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
39 B 4,57 5FA 2GO 1TE 2DT	0,8 -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
39 C 1,09 4CA 3FA 2TE 1FR	0,8 -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
41 A 25,22 7FA 2TE 1GO	0,8 8FA 1TE 1GO 3 ani 0,1/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
42 A 26,75 7FA 1GO 1DR 1DT	0,7 8FA 1GO 1TE 3 ani 0,3/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42 B 1,02 8FA 2DT	0,8 10FA 3 ani 0,1/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
43 36,61 5FA 2TE 1GO 2DT	0,8 6FA 1TE 1GO 2DT 5 ani 0,2/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
44 A 37,56 6FA 2TE 1GO 1DT	0,8 5FA 2TE 1GO 3 ani 0,1/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
56 A 15,15 8FA 1TE 1DT	0,8 9FA 1TE 10 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
56 B 1,27 8GO 2DT	0,7 10GO 8 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
56 E 3,47 8FA 1TE 1DT	0,8 9FA 1TE 10 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57 A 12,05 5FA 2TE 1GO 2DT	0,8 7FA 1GO 1TE 1DT 5 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş.: compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
62 B 8,62 7FA 2TE 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,1/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş.: compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
65 A 11,25 5FA 2TE 1GO 2DT	0,8 6FA 2TE 1GO 1DT 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş.: compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
77 C 31,40 4GO 2CE 2TE 2DT	0,8 -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş.: compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
80 C 2,29 6GO 2TE 1FA 1DT	0,8 -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş.: compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
80 E 1,29 5GO 2TE 1FA 2DT	0,8 -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş.: compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										



ua Supraf. Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințșurului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82 B 4,49 5FA 3GO 1DR 1DT	0,7 7FA 2TE 1GO 2 ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
82 C 1,62 8FA 2DT	0,6 9FA 1TE 2 ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
83 B 1,73 8FA 2DT	0,7 10FA 2 ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
84 B 14,37 8FA 2DT	0,6 10FA 2 ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
91 E 0,58 8FA 2DT	0,8 10FA 3 ani 0,1/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
92 C 2,15 8FA 2DT	0,8 8FA 1TE 1DT 3 ani 0,1/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92 E 2,47 8FA 2DT	0,8 10FA 5 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
92 I 1,17 8GO 2FA	0,7 8GO 2FA 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
92 J 2,32 9GO 1DT	0,8 8GO 1DT 5 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
93 G 8,64 8FA 1TE 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
93 J 1,47 8FA 1DR 1DT	0,8 9FA 1DT 5 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
94 B 1,08 8GO 1TE 1DT	0,7 10GO 10 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94 C 3,24 7GO 3FA	0,7 7GO 3FA 10 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
94 F 2,45 9GO 1DT	0,7 -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
94 G 6,51 9GO 1DT	0,7 10GO 10 ani 0,3/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
95 D 2,85 8GO 1FA 1DT	0,8 9GO 1FA 10 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
96 B 3,58 8GO 1FA 1DT	0,7 9GO 1FA 10 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
97 D 1,56 9FA 1DT	0,8 9FA 1DT 8 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98 C 1,96 8GO 1FA 10 ani 1DT	0,7 8GO 1FA 1DT 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
99 A 15,67 6FA 1TE 2 ani 1GO 1DT	0,8 8FA 1GO 1TE 2 ani 0,1/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
99 C 1,77 7GO 2TE 1FA	0,7 8GO 1FA 1TE 10 ani 0,2/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
100 C 7,97 5FA 2TE 1GO 2DT	0,7 -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
101 B 6,01 7FA 1TE 2 ani 2DT	0,8 9FA 1TE 2 ani 0,1/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
102 B 8,76 7GO 2TE 1DT	0,7 9GO 1DT 10 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105 C 0,47 6GO 1TE 1DR 2DT	0,8 -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
106 A 24,75 8FA 1GO 1DT	0,7 8FA 1GO 1TE 5 ani 0,3/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
106 B 2,81 8GO 1FA 1TE	0,7 8GO 1FA 3 ani 0,2/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
106 C 4,57 7GO 1FA 1TE 1DT	0,7 6GO 1FA 1TE 2DT 3 ani 0,2/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
106 E 15,49 6GO 1FA 1TE 2DT	0,7 6GO 1FA 2DT 10 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
107 C 2,06 9GO 1FA	0,7 9GO 1FA 10 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107 E 1,94 9GO 1DT	0,7 9GO 1DT 10 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
108 A 26,40 7FA 1GO 1DR 1DT	0,6 8FA 1GO 1TE 8 ani 0,4/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
108 B 3,48 8GO 1FA 1DT	0,7 9GO 1FA 10 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
109 A 7,74 7FA 1DT 2GO 1DT	0,6 7FA 1GO 1TE 1DT 10 ani 0,3/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
109 B 10,02 5GO 2FA 2TE 1DT	0,8 6GO 4FA 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
110 20,21 7FA 1TE 2DT	0,7 8FA 1TE 1DT 8 ani 0,3/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111 B 13,33 7FA 1FR 1TE 1DT	0,7 9FA 1TE 8 ani 0,3/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
113 B 10,39 7FA 1GO 1TE 1DT	0,8 7FA 1GO 1TE 5 ani 0,1/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
115 C 9,85 5FA 2GO 2TE 1DT	0,8 7FA 1GO 1TE 1DT 5 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
116 A 17,29 8FA 1TE 1DT	0,8 10FA 4 ani 0,1/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
117 A 1,91 8FA 2DT	0,7 10FA 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
117 D 6,93 8FA 1TE 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,2/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
120 B 20,71 6FA 2TE 1GO 1DT	0,7 8FA 2TE 3 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
125 B 3,27 8GO 2DT	0,8 -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
125 C 3,80 4FA 3GO 1TE 2DT	0,8 7FA 2GO 1TE 3 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
125 D 10,87 6GO 2TE 1FA 1DT	0,8 6GO 2FA 1TE 1DT 3 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
125 E 1,11 8FA 2TE	0,8 9FA 1TE 5 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
126 A 10,07 6FA 2TE 1GO 1DT	0,8 8FA 1GO 1TE 5 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										



ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127 A 14,96 8FA 1TE 1DT	0,8 10FA 8 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
128 A 8,13 8FA 2TE	0,8 10FA 5 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
128 B 12,19 7GO 2TE 1DT	0,8 8GO 2DT 10 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
128 E 4,96 4FA 2GO 2BR 2TE	0,7 10FA 8 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
129 B 8,43 3FA 3BR 2TE 1GO 1DT	0,7 -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
131 A 6,02 7FA 1GO 1DR 1DT	0,5 7FA 2GO 1TE 5 ani 0,3/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131 B 5,12 5FA 3GO 1DR 1DT	0,8 8GO 1TE 1DT 2 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
132 B 3,74 5FA 3GO 1DR 1DT	0,6 7FA 2GO 1TE 5 ani 0,5/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
133 B 4,33 9GO 1TE	0,7 9GO 1TE 3 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
133 C 2,18 5FA 3GO 1DR 1DT	0,6 6GO 2FA 2TE 5 ani 0,3/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
133 D 2,38 8FA 1TE 1DT	0,6 8FA 1TE 1DT 8 ani 0,3/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
134 D 3,61 6GO 1TE 1DR 2DT	0,6 8GO 2TE 5 ani 0,3/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134 E 3,86 8FA 2DT	0,6 8FA 2TE 5 ani 0,4/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
134 F 1,55 9FA 1GO	0,7 9FA 1GO 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
135 B 2,08 8FA 1DR 1DT	0,7 7FA 2TE 1DT 5 ani 0,3/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
136 C 9,16 8FA 1TE 1DT	0,8 9FA 1TE 3 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
136 F 0,73 5CE 3GO 1TE 1DT	0,7 5CE 3GO 2TE 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
137 B 3,20 6GO 2CE 1TE 1DT	0,8 6GO 2CE 1TE 2 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
137 C 25,64 6GO 1TE 1DR 2DT	0,1 8TE 2DT 30 ani 0,7/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
137 E 1,14 4GO 4CE 1TE 1DT	0,7 5GO 2CE 2TE 1DT 7 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
138 E 0,46 6GO 1CE 1TE 1DR 1DT	0,6 6CE 3GO 1DT 2 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
142 A 4,77 6GO 1CE 1TE 1DR 1DT	0,6 4GO 4CE 1TE 1DT 10 ani 0,4/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
142 B 25,47 5FA 3GO 1CE 1DT	0,8 4FA 3GO 2CE 1TE 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
143 6,06 3GO 3FA 2TE 1CE 1DT	0,7 3GO 3FA 2CE 1TE 1DT 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144 B 19,44 6GO 2CE 1TE 1DT	0,7 5GO 2CE 1TE 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
144 C 3,92 7FA 1TE 2DT	0,8 7FA 2TE 1DT 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
144 D 4,15 5GO 3CE 1TE 1DT	0,8 6GO 3CE 1DT 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
145 A 6,62 7GO 2CE 1TE	0,8 7GO 2CE 1TE 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
145 B 13,07 7FA 2TE 1DT	0,8 7FA 2TE 1DT 10 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
146 A 13,00 8FA 1TE 1DT	0,8 8FA 1TE 1DT 2 ani 0,2/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
146 B 12,51 6GO 1TE 1DR 2DT	0,8 8GO 1TE 1DT 2 ani 0,1/S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
147 A 17,90 6FA 2GO 1TE 1DT	0,8 8FA 1TE 1DT 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
147 B 21,27 6GO 1TE 1DR 2DT	0,8 8GO 1TE 1DT 5 ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
148 A 9,67 7GO 2CE 1DT	0,8 7GO 2CE 1DT 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
148 B 5,38 6FA 2TE 1GO 1DT	0,8 7FA 2TE 1DT 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
149 A 12,13 6GO 2CE 1TE 1DT	0,8 7GO 3CE 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										

ua <i>Supraf.</i> Compoz. ţel	Consistenţa <u>arboretului</u> şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
149 B 3,48 8FA 1TE 1DT	0,8 8FA 2TE 5 ani 0,2/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
150 A 19,69 8FA 1DR 1DT	0,3 8FA 2DT 6 ani 0,7/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
150 B 13,43 6GO 1TE 1DR 2DT	0,7 6GO 3TE 1DT 10 ani 0,3/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
151 B 26,19 6GO 1CE 1TE 1DR 1DT	0,7 6GO 3CE 1TE 5 ani 0,4/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										

### 17.3. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]



# EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]



## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## 17.4. EVIDENȚA DECENALĂ A

Anul din deceniul în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Rărituri			
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat		
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total
		ha	mc			ha	mc		
<b>I</b>	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
<b>II</b>	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
<b>III</b>	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
<b>IV</b>	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
<b>V</b>	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
<b>VI</b>	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
<b>VII</b>	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
<b>VIII</b>	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
<b>IX</b>	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
<b>X</b>	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								

## APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

ANEXE - Evidența mișcărilor de suprafață (Fișa 1E) în perioada 2014-2023

Ocolul Silvic Berzasca  
Nr. 330 din 29.01.2024

INCDS "MARIN DRACEA"  
SCDEP TIMISOARA  
Nr. 187 din 30.01.2024

82

Către: I.C.A.S – Statiunea C.D.E.P. Timisoara

Situatia intrarilor si iesirilor(legi funciare si alte miscari de suprafata ) din fondul forestier proprietate publica a statului pe perioada de aplicare a amenajamentului 01.01.2014- 31.12.2023.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnă șefu. O.S
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din f.f. (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. I - Valea Oravitei													
	Suprafața la 01.01.2014							3327.04					
	Suprafața la 31.12.2023				x	0	0	3327.04	0	x	x	0	x
U.P. II - Valea Liubcovei													
	Suprafața la 01.01.2014							2595.94					
	Suprafața la 31.12.2023				x	0	0	2595.94	0	x	x	0	x
U.P. III – Toronita-Camenita													

N r. cr	Documentul de aprobare	Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere	Semn: șefu O.S
	Suprafața la 01.01.2014					4232.6					
	Suprafața la 31.12.2023		x	0	0	4232.6	x	x	x	0	x
U.P. IV - Ilova											
	Suprafața la 01.01.2014					1373.15					
	Suprafața la 31.12.2023		x	0	0	1373.15	x	x	x	0	x
U.P. VII - Dragoselea											
	Suprafața la 01.01.2014					4211.26					
	Suprafața la 31.12.2023		x	0	0	4211.26	x	x	x	0	x
U.P. VIII - Sirinia Nord											
	Suprafața la 01.01.2014					3839.69					
	Suprafața la 31.12.2023		x	0	0	3839.69	0	x	x	0	x
U.P. IX- Sirinia Sud											
	Suprafața la 01.01.2014					3669.52					
	Suprafața la 31.12.2023		x	0	0	3669.52	0	x	x	0	x
Total O.S. Berzasca											
			x	0	0	23249.2	0	x	x	0	x

SEF OCOL,

Ing. NOVACOVICI FLAVIUS



Resp. Fond Forestier

Ing. PREDUS CATALIN

© INCDS STAȚIUNEA TIMIȘOARA

> >> >>> 2024 <<< <<