



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
STAȚIUNEA CDEP TIMIȘOARA

CIF: RO34638446, J2015001947238

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

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

UP V PUTNA

OCOLUL SILVIC NERA

DIRECȚIA SILVICĂ CARAȘ - SEVERIN

DIRECTOR TEHNIC DEZVOLTARE: [REDACTED]

ȘEF PROIECT : [REDACTED]

PROIECTANT : [REDACTED]

Exemplarul

> >> >>> 2025 <<< << <

C U P R I N S

	<i>Pag.</i>
Proces verbal CTE.....	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	19
0. INTRODUCERE - ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI.....	21
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	22
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 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
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	24
2.1 Constituirea unității de producție	24
2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	24
2.2.1 Mărirea parcelelor și subparcelelor	25
2.2.2 Situația bornelor	25
2.2.3 Corespondența între subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual.	26
2.3 Bază cartografică utilizată. Măsurători cu GPS-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice	30
2.3.1 Bază cartografică utilizată.	30
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)	30
2.3.2 Măsurători cu GPS-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice.....	31
2.4 Suprafața fondului forestier	31
2.4.1 Determinarea suprafețelor	31
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală	31
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Tabelul 1E)	32
2.4.3 Utilizarea fondului forestier	66
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	66
2.4.3.2 Ocupații și litigii	66
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	67
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	68
2.5 Enclave	69
2.5.1 Evidența enclavelor din fondul forestier proprietate publică a statului.....	69
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	69
2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane	69
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	69
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	69

3.1.1	Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	69
3.1.2	Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	70
3.1.2.1	Evoluția constituirii UP și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	70
3.1.2.2	Evoluția reglementării producției	71
3.1.2.3	Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	71
3.2	Analiza critică a amenajamentului expirat	72
3.3	Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	75
3.3.1	Evoluția structurii pădurilor	75
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE		76
4.1	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	76
4.1.1	Metode de lucru prin utilizarea tehnicilor GIS	77
4.2	Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	79
4.2.1	Geologie	79
4.2.2	Geomorfologie	79
4.2.3	Hidrologie.....	80
4.2.4	Climatologie.....	80
4.2.4.1	Regimul termic.....	80
4.2.4.2	Regimul pluviometric.....	81
4.2.4.3	Regimul eolian.....	82
4.2.4.4	Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	82
4.2.4.5	Date fenologice	82
4.2.4.6	Caracterizarea generală a climatului	83
4.2.4.7	Favorabilitatea factorilor și determinanților ecologici pentru principalele specii forestiere.....	83
4.3	Soluri	83
4.3.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	83
4.3.2	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	84
4.3.3	Buletin de analiză	85
4.3.4	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	86
4.4	Tipuri de stațiune	87
4.4.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	87
4.4.2	Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	89
4.4.3	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	91
4.4.4	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	92
4.5	Tipuri de pădure	93
4.5.1	Evidența tipurilor naturale de pădure	93
4.5.2	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure	94
4.5.3	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	96
4.5.4	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	97
4.6	Structura fondului de producție și de protecție	97
4.7	Arborete slab productive și provizorii.....	100
4.7.1	Situația arboretelor slab productive și provizorii	100
4.7.2	Evidența arboretelor slab productive și provizorii.....	100
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	101
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	101

4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori	101
4.8.2.1	Arborete afectate de doborâuri de vânt	101
4.8.2.2	Arborete afectate de uscare	102
4.8.2.3	Arborete afectate de incendii	102
4.8.2.4	Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt	102
4.8.3	Arborete afectate de factori limitativi.....	103
4.8.3.1	Păduri instalate pe terenuri cu rocă la suprafață	103
4.8.3.2	Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare	103
4.8.3.3	Arborete cu tulpini nesănătoase	103
4.9	Starea fitosanitară a pădurii	103
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	104

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

		105
5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii	105
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice	105
5.1.2	Funcțiile pădurii	105
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	105
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale	106
5.1.3	Unități de gospodărire constituite	106
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire	107
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	108
5.2.0	Situația bazelor de amenajare	108
5.2.1	Regimul	108
5.2.2	Compoziția-țel	108
5.2.2.1	Compoziții-țel pe unități de gospodărire și total	109
5.2.3	Tratamentul	109
5.2.4	Exploatabilitatea	110
5.2.5	Ciclul	110

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

		111
6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	111
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la UG A - codru regulat , sortimente obișnuite.....	111
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale	111
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	111
6.1.1.1.1.1	Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare	112
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	112
6.1.1.2	Adoptarea posibilității	116
6.1.1.3	Recoltarea posibilității	117
6.1.1.4	Proгноza posibilității	119
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipurile funcționale I și II	119
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorie funcțională	119
6.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorie funcțională.....	120
6.2.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	120
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	121
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale +	

conservare + produse secundare)	123
6.5 Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	124
6.6 Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	125
6.7 Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	125
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI	126
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	126
8.1 Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă	127
8.2 Protecția împotriva incendiilor în fondul forestier.....	127
8.3 Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat	128
8.4 Protecția împotriva poluării industriale	128
8.5 Protecția împotriva bolilor și altor dăunători	128
8.6 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală	129
8.7 Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice	130
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	131
9.1 Măsuri în favoarea conservării biodiversității	131
9.1.1 Măsuri generale favorabile biodiversității.....	132
9.1.2 Măsuri specifice favorabile biodiversității	133
9.1.3 Monitoring forestier	133
9.2 Arii naturale protejate din cuprinsul UP V Putna	134
9.3 Recomandări privind certificarea pădurilor	134
9.4 Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	135
9.4.1 Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare - PVRC	135
9.4.2 Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare	136
9.4.3 Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție	136
9.5 Păduri virgine/cvasivirgine	137
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	137
10.1 Instalații de transport	137
10.1.1 Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare	137
10.2 Tehnologii de exploatare	140
10.3 Construcții forestiere	143
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	144
11.1 Realizarea continuității funcționale	144
11.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier	144
11.2.1 Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	144
11.2.2 Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție).....	146

12. DIVERSE	147
12.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	147
12.2 Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	147
12.3 Indicarea hărților anexate amenajamentului	148
12.4 Colectivul de elaborare.....	148
12.5 Bibliografie	149
 PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT	151
 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	152
13.1 Planuri decenale de recoltare a produselor principale	153
13.1.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale din UG A – codru regulat	153
13.1.1.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	153
13.1.1.1.1 Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare	154
13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (UG A)	155
13.1.1.3 Recapitulația posibilității decenale de produse principale Total UP.....	160
13.1.2 Planul lucrărilor de conservare.....	161
13.1.2.1 Lucrări de conservare și alte lucrări.....	161
13.1.2.2 Recapitulația planului lucrărilor de conservare.....	164
13.2 Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	165
13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	165
13.2.2 Recapitulația posibilității decenale pe specii	169
13.3 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	170
 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	174
14.1 Planul instalațiilor de transport	174
14.2 Planul construcțiilor silvice	174
 15. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	175
15.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier	176
15.2 Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	182
15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru UG A... ..	182
 PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	185
 16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	185
16.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	186
16.1.1 Descrierea parcelară și evidența pe ua a datelor complementare	187
16.1.2 Evidența ua inventariate de proiectant.....	494
16.1.3 Arborete puse în valoare de către ocol.....	496
16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	497
16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	498
16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	500
16.2.3 Situația sintetică pe specii	501

16.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	502
16.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	503
16.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	504
16.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	504
16.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	505
16.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe unități de gospodărire, după vârstă, grupe funcționale și specii	506
16.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	515
16.3	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	519
16.3.1	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	520
16.3.2	Recapitulația pe formații forestiere	521
16.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	522
16.3.4	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	523
16.3.5	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	524
16.3.6	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	526
16.3.7	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	526
16.4	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	527
16.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	528
16.4.2	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	530
16.4.3	Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului	531
16.4.4	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	532
16.5	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	533
16.5.1	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	534
16.5.2	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	534
PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI		535
17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI		536
17.1	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	537
17.2	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	538
17.3	Evidența anuală a aplicării amenajamentului	551
17.4	Evidența decenală a aplicării amenajamentului	558
ANEXE	Evidența mișcărilor de suprafață (Fișa 1E) în perioada 2015-2024	561



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
STAȚIUNEA CDEP TIMIȘOARA

CIF: RO34638446, J2015001947238

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

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Se aprobă,
Director general,

PROCES VERBAL CTE Nr. 29

Avizare de recepție din 08.05.2025



A. Obiectul avizării :

Amenajamentul UP V Putna, Ocolul Silvic Nera, Direcția Silvică Caraș-Severin.

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar : RNP ROMSILVA

Contract nr. 143/26927/21.12.2023

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. 143/26927/21.12.2023.

B. Participanți :

Expert CTAP – director tehnic dezvoltare

Director Stațiune

Șef de proiect :

Proiectant

Proiectant :

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 Nera, 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 Țelurilor 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 **6256,74 ha** și este împărțită în **198 parcele** și **612 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei** de **31,60 ha** și a **subparcele** de **10,22 ha**;

Pădurile UP V Putna au fost încadrate în proporție de 29% în grupa funcțională **I (1756,17 ha)** și în proporție de 71% în **grupa a II-a (4343,12 ha)** cu următoarele categorii funcționale:

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

- 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) –1184,56 ha.
- 2.I – Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII) – 0,40 ha.
- 5.O – Păduri cvasivirgine (TI) – 517,21 ha.

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:

- 1.C – Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) – 4343,12 ha. ;

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

- FM1+FD4 – Etajul montan -promontan de fâgete – 5306,75 ha (87%)
- FD3 – Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete – 792,54 ha (13%);

Solurile identificate în urma efectuării celor 50 profile principale de sol aparțin claselor cambisoluri (100%) și protisoluri (-%), predominante fiind următoarele tipuri și subtipuri de sol:

- 3201 – Districambosol tipic - 79%.
- 3206 – Districambosol litic - 11%.

S-au determinat 8 tipuri de pădure, majoritare fiind:

- 415.2. – Fâget montan cu *Luzula luzuloides*(m) - 44%;
- 413.2. – Fâget montan cu *Rubus hirtus*(s) - 35%;

S-au identificat 8 tipuri de stațiuni, predominante fiind următoarele:

- 4322 – Montan -premontan de fâget Pm, brun acid cu mull edafic mijlociu - 44%;
- 4325 – Montan-premontan de fâget Ps, brun acid cu mull,edafic mare – 35%;

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele:

S p e c i f i c ă r i	S p e c i i										Medie
	FA	MO	PI	GO	PAM	CA	SAC	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	88	8	1	1	-	-	-	-	1	1	100
Clasa de producție	2,7	2,9	3,4	3,9	2,3	3,9	3,0	2,9	2,9	2,2	2,8
Consistența	0,74	0,83	0,78	0,73	0,78	0,78	0,90	0,80	0,81	0,88	0,75
Vârsta [ani]	104	49	57	108	14	65	29	52	45	25	97
Cr. curentă [mc/an/ha]	4,9	11,1	5,6	3,0	2,7	4,8	2,5	7,6	5,5	14,7	5,4
Vol. unitar [mc/ha]	275	328	219	208	41	142	65	304	121	80	274

S-au constituit următoarele **unități de gospodărire** :

- **UG A** - codru regulat, sortimente obișnuite 4336,81 ha;
- **UG E** - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii 571,21 ha;
- **UG M** - păduri supuse regimului de conservare deosebită 1184,96 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;
- 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.

d) Exploatabilitatea:

- de protecție pentru toate arboretele, încadrate în grupa I funcțională;
- de producție și protecție pentru toate arboretele, încadrate în grupa II funcțională;

e) Ciclul – 110 ani pentru UG A.

Posibilitatea de produse principale este de **17280 mc/an** și asigură un **indice de recoltare** din totalul arboretelor de **2,8 mc/an/ha**;

Din arboretele mature încadrate la UG M se poate extrage prin **lucrări de conservare** un volum maxim de 637 mc/an.

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de **4254 mc/an**, din care **rărituri 4001 mc/an**;

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea:

- *degajări* **10,83 ha/an**;
- *curățiri* **39,76 ha/an**;
- *rărituri* **144,62 ha/an**;
- *tăieri de igienă* **2174,45 ha/an**, recoltându-se **1907 mc/an**;

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o **suprafață de 221,84 ha**, din care **completări 95,43 ha**;

Densitatea actuală a rețelei de transport este de 6,9 m/ha, asigurând o accesibilitate de 79% a fondului forestier.

Amenajamentul silvic al UP V Putna intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

Caracterul de noutate al amenajamentului UP V Putna constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului UP V Putna, din cadrul OS Nera, 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.

Dirrecția Silvică : Caraș-Severin
Ocolul Silvic : Nera
UP V Putna

Anul aplicării : 2025

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1756,17	4343,12	6099,29
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A11- A17), din care:	-	4343,12	4343,12
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	-	4336,81	4336,81
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	6,31	6,31
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:	1756,17	-	1756,17
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1756,17	-	1756,17
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	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	107,91
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	49,31
D	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	0,23
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	0,23
TOTAL UP		-	-	6256,74
ENCLAVE : E1 - E10				48,04

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE GRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE						
Grupa	GRUPA I				GRUPA A II-A	TOTAL UP
Categoria	2A	2I	5O	Total	1C	
Suprafața (ha)	1184,56	0,40	571,21	1756,17	4343,12	6099,29

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIE				
UNITATEA	A	E	M	Total
SUPRAFAȚA -ha-	4336,81	571,21	1184,96	6092,98
CICLU - ani -	110	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
-	6,9	6,9	79	79	100

Indicatorul		S P E C I A										
		Total	FA	MO	PI	GO	PAM	CA	SAC	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grupa II	4336,81	3812,44	382,99	14,66	6,40	19,67	1,35	11,00	16,56	39,57	32,17
Total A1(gr.I+gr.II) (ha)		4336,81	3812,44	382,99	14,66	6,40	19,67	1,35	11,00	16,56	39,57	32,17
Total UP (A1+A2) (ha)		6092,98	5307,58	492,97	70,03	50,27	19,67	17,03	14,68	26,06	59,35	35,34
Proportia speciilor (%)	A1	100	89	9	-	-	-	-	-	-	1	1
	UP	100	88	8	1	1	-	-	-	-	1	1
Clasa de producție medie	A1	2,6	2,6	2,7	3,4	4,9	2,3	30	3,0	2,5	2,6	2,1
	UP	2,8	2,7	2,9	3,4	3,9	2,3	3,9	3,0	2,9	2,9	2,2
Consistența medie	A1	0,74	0,72	0,84	0,78	0,80	0,78	0,69	0,89	0,82	0,85	0,89
	UP	0,75	0,74	0,83	0,78	0,73	0,78	0,78	0,90	0,80	0,81	0,88
Vârsta medie (ani)	A1	91	98	47	52	117	14	64	23	49	34	21
	UP	97	104	49	57	108	14	65	29	52	45	25
Fond lemnos total (m³)	A1	1073539	929405	126101	3196	1076	797	200	540	5662	4316	2246
	UP	1666802	1457221	161655	15338	10468	797	2417	958	7914	7192	2842
Volum lemnos/ha (mc/ha)	A1	248	244	329	218	168	41	148	49	342	109	70
	UP	274	275	328	219	208	41	142	65	304	121	80
Indice de creștere curenta (m³/an/ha)	A1	5,6	5,0	11,4	5,7	2,2	2,7	4,4	2,8	8,6	5,6	15,7
	UP	5,4	4,9	11,1	5,6	3,0	2,7	4,8	2,5	7,6	5,5	14,7
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		17280	17280	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an) din care :		4254	3106	1032	6	-	10	4	14	21	30	31
Rărituri mc/an		4001	2897	1019	6	-	6	4	14	21	26	8
Volum de recoltare prin LC (mc/an)		637	588	-	-	38	-	5	-	-	6	-
Volum total posibil de extras (mc/an)		22171	20974	1032	6	38	10	9	14	21	36	31
Indici de recoltare (m³/an/ha)		Principale		Secundare			Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Total	
		2,8		0,7			0,1		0,3		3,9	
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare			
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	108,34	397,55	2524	1446,26	40017	2174,45	19073	219,14	6370		
	Anual	10.83	39.76	253	144.62	4001	2174.45	1907	21.91	637		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE						
Specia	FA	PAM	GO	DR	DT	TOTAL
	ha					
Integrale	6,05	-	-	60,17	60,19	126,41
Completări	50,19	7,20	0,14	16,49	21,41	95,43
Total	56,24	7,20	0,14	76,66	81,60	221,84

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 (101-170)		Total	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Păduri A11-A13	784,52	18	348,68	8	980,22	23	543,62	13	139,25	3	1540,52	35	4336,81	100
Păduri A21-A22	1,34	-	33,48	2	549,50	31	218,54	13	176,17	10	777,14	44	1756,17	100
TOTAL	785.86	13	382.16	6	1529.72	25	762.16	13	315.42	5	2317.66	38	6092.98	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE				
Nivel prognoză	Suprafața în producție - ha-	Volumul arboretelor exploatabile* -mii mc	Volumul arboretelor preexploatabile* -mii mc	Posibilitatea anuală mc
2025 – 2034	4336,81	569,2	146,9	17280
2035 – 2044	4343,12	-	-	17350
2045 – 2054	4343,12	-	-	17400
2055 – 2064	4343,12	-	-	17450

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

(L 30.1) FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

OS NERA
UP V Putna
UG A – Codru regulat,
sortimente obișnuite
Ciclul - 110 ani

Nr. crt.	Indicatorul		UM	Total UG	Specia									
					FA	MO	PAM	PI	SAC	DU	GO	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Gr.I	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Gr.II		4336,81	3812,44	382,99	19,67	14,66	11,00	7,68	6,40	8,88	40,92	32,17
		Total		4336,81	3812,44	382,99	19,67	14,66	11,00	7,68	6,40	8,88	40,92	32,17
2.	Proporția speciilor	%		100	89	9	-	-	-	-	-	-	1	1
3.	Clasa de producție medie	-		2,6	2,6	2,7	2,3	3,4	3,0	2,2	4,9	2,8	2,6	2,1
4.	Consistența medie	-		0,74	0,72	0,84	0,78	0,78	0,89	0,74	0,80	0,88	0,84	0,89
5.	Vârsta medie	ani		91	98	47	14	52	23	56	117	43	35	21
6.	Fond lemnos total	mc		1073539	929405	126101	797	3196	540	3648	1076	2014	4516	2246
7.	Volumul mediu la hectar	mc/ha		248	244	329	41	218	49	475	168	227	110	70
8.	Indici de creștere curentă	mc/an/ha		5,6	5,0	11,4	2,7	5,7	2,8	10,9	2,2	6,5	5,6	15,7
9.	Indici de creștere indicatoare	mc/an/ha		3,4	3,3	5,5	2,3	3,2	1,3	6,8	1,6	3,9	2,4	1,4
10.	Posibilitatea anuală de produse principale	mc/an		17280	17280	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Posibilitatea de produse secundare	mc/an		3876	2813	969	10	-	9	-	-	17	30	28
12.	Din care: rărituri			3623	2604	956	6	-	9	-	-	17	26	5
13.	Total posibilitate	mc/an		21156	20093	969	10	-	9	-	-	17	30	28
14.	Indici de recoltare	mc/an/ha		Principale				Secundare				Total		
				4,0				0,9				4,9		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	4336,81	784,52	348,68	980,22	543,62	139,25	179,23	1361,29
-%	100	18	8	23	13	3	4	31
Volum -m³-	1073539	31563	51460	263744	170039	50814	78538	427381
%	100	3	5	25	16	5	7	39

(L 30.1) FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

OS NERA
UP V Putna
UG E – Rezervații pentru
ocrotirea integrală a naturii,
potrivit legii

Nr. crt.	Indicatorul		UM	Total UG	Specia
					FA
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21-A22)	Gr.I	ha	571,21	571,21
		Gr.II		-	-
		Total		571,21	571,21
2.	Proporția speciilor	%		100	100
3.	Clasa de producție medie	-		2,0	2,0
4.	Consistența medie	-		0,77	0,77
5.	Vârsta medie	ani		170	170
6.	Fond lemnos total	mc		297898	297898
7.	Volumul mediu la hectar	mc/ha		522	522
8.	Indici de creștere curentă	mc/an/ha		3,2	3,2
9.	Indici de creștere indicatoare	mc/an/ha		-	-
10.	Volum de recoltat prin lucrări de conservare	mc/an		-	-
11.	Possibilitatea de produse secundare	mc/an		-	-
12.	Din care: rărituri			-	-
13.	Total posibilitate	mc/an		-	-
14.	Indici de recoltare	mc/an/ha	Principale	Secundare	Total
			-	-	-

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	571,21	-	0,73	3,96	11,29	-	-	555,23
-%	100	-	-	1	2	-	-	97
Volum -m³-	297898	-	47	736	3574	-	-	293541
%	100	-	-	-	1	-	-	99

(L 30.1) FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

OS NERA
UP V Putna
UG M – Păduri supuse
regimului de conservare deosebită

Nr. crt.	Indicatorul		UM	Total SUP	Specia									
					FA	MO	PI	GO	CA	SC	SAC	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21-A22)	GrI	ha	1184,96	923,93	109,98	55,37	43,87	15,68	7,18	3,68	9,50	12,60	3,17
		GrII		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		1184,96	923,93	109,98	55,37	43,87	15,68	7,18	3,68	9,50	12,60	3,17
2.	Proporția speciilor		%	100	78	9	5	4	1	1	-	1	1	-
3.	Clasa de producție medie		-	3,6	3,6	3,3	3,4	3,8	4,0	3,2	3,0	3,5	3,8	3,4
4.	Consistența medie		-	0,78	0,78	0,79	0,78	0,72	0,78	0,73	0,90	0,78	0,75	0,83
5.	Vârsta medie		ani	82	87	55	58	107	66	61	49	57	73	57
6.	Fond lemnos total		mc	295365	229918	35554	12142	9392	2217	809	418	2252	2067	596
7.	Volumul mediu la hectar		mc/ha	249	249	323	219	214	141	113	114	237	164	188
8.	Indici de creștere curentă		mc/an/ha	5,8	5,5	9,9	5,5	3,1	4,8	7,5	1,4	6,0	4,0	4,7
9.	Volum de recoltat prin lucrări de conservare		mc/an	637	588	-	-	38	5	-	-	-	6	-
10.	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	378	293	63	6	-	4	-	5	4	-	3
11.	Din care: rărituri			378	293	63	6	-	4	-	5	4	-	3
12.	Total posibilitate		mc/an	1015	881	63	6	38	9	-	5	4	6	3
13.	Indici de recoltare	mc/an/ha		Principale			Secundare			Lucrări de conservare			Total	
				-			0,3			0,5			0,8	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	1184,96	1,34	32,75	545,54	207,25	176,17	93,97	127,94
-%	100	-	3	46	17	15	8	11
Volum -m³-	295365	64	4572	124463	46427	52694	26754	40391
%	100	-	2	41	16	18	9	14

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

0. INTRODUCERE - ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI
1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT 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 V Putna, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul silvic Nera, 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 țăturilor 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 V Putna, Ocolul silvic Nera este cuprinsă între 13.05.2024 și 01.12.2025 (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. 143/26927/21.12.2023;

Caracterul de noutate al amenajamentului UP V Putna constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- 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 V Putna 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 V Putna și din punct de vedere geografic este situat în Munții Almăjului, în bazinul hidografic al Râului Nera.

Principală cale de acces este drumul național DN57B intersecție DN6 (E70) - Bozovici.

Fitoclimatic teritoriul unității de producție se situează în etajele FM1+FD4 – montan-premontan de fâgete - 5306,75 ha (87%) și FD3 – deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete - 792,54 ha (13%).

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale

Suprafața unității de producție UP V Putna este de 6256,74 ha și face parte din șase UAT-uri din județul Caraș Severin și un UAT din județul Mehedinți, conform tabelului următor:

Tabelul 1.1.1.1.

Tabula 1.1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ – teritorială	Parcele aferente	Suprafața* [ha]
1	Caraș-Severin	Prigor	1%, 2%-9%, 10%, 11%, 12-14, 15%, 16, 17% 18, 19, 20%, 21%, 22, 23, 24% - 31%, 32-65, 66%, 67, 68%, 69-79, 77% - 80%, 81-88, 89%, 90, 91% - 95%, 96, 97%, 98-107,108% - 110%, 112%- 115%, 116-119, 120%, 121%, 122-126, 127%, 128-141,142% - 147%, 149-151, 152%, 153-188,189D -198D	6192,85
2		Eftimie Murgu	115%, 120%, 121%, 127%, 142% - 146%,152%	13,54
3		Iablanița	11%, 15%, 17%, 20%, 21%, 24% -28%, 30%, 31%, 66%, 68%, 77% - 79%	24,07
4		Topleț	93% - 95%, 97%, 108% - 110%	13,65
5		Mehadia	79%, 80%, 89%, 91%, 92%	6,01
6		Lăpușnicel	1%, 10%	4,26
Total				6254,38
7	Mehedinți	Eșelnița	110%, 111%, 113%, 114%	2,36
T o t a l U P				6256,74

* Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către RNP - Romsilva prin OS Nera, DS Caraș-Severin, pe UAT-uri a rezultat ca urmare a suprapunerii în GIS a vectorilor fondului forestier reamenajat în anul 2024 cu limitele în sistem Stereo 1970 pe UAT, primite de la ANCP.

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, iar hotarele 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, preluate după planurile de bază actualizate.

Fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul UP V Putna nu se suprapune peste ariile naturale protejate.

1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele UP V Putna sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	UP I Helișag	naturală	Râul Nera Pârâul Iloți	Liziera pădurii și borne
	UP III Nergănița	naturală	Pârâul Prigor	

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
	UP IV Borloveni Noi	naturală	Pârâul Prigor Valea Brezovița Valea Tarova	
		convențională	DN 57B-intersecție DN6 (E70) - Bozovici	
Est	OS Mehadia	naturală	Muchia Răchita Muchia Pietrelor	
	OS Băile Herculane	naturală	Culmea Neagră	
Sud	OS Orșova	naturală	Culmea Cherbelezului	
Vest	OS Bozovici	naturală	Culmea Obârșia Trestiei Culmea Iovârnata Mare Culmea Rudăria Prigor Dealul Prisaca Culmea Rădăcina Culmea Grădețu Dealul Iloțiului	

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 Prigor, cu pășune și fânețe aflate în proprietatea localnicilor din satele limitrofe.

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

1.3. 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 bazinetului	Parcele componente	Supraf [ha]	Distanța în km până la
				Ocol
1	Valea Prigor	1-22, 36-44, 49-53, 59-62, 72, 124, 134-137, 153-189D	2225,65	25,50
2	Prigorel	23-35, 190D, 191D, 198D	463,91	17,80
3	Togăneasa	45-48, 192D	173,25	24,00
4	Zdranciova	54-58, 193D	201,55	24,78
5	Svineasca	63-71	362,64	29,52
6	Rămisvar	73-83	331,72	30,27
7	Vârcipolea	84-101	737,34	33,15
8	Străneac	102-123, 194D	856,71	34,06
9	Crivii	125-133, 195D	315,75	35,14
10	Izvoru Mare	138-147, 196D	400,64	28,18
11	Barchin	148-152, 197D	187,58	20,18
T o t a l			6256,74	27,92

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 Nera.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

Din cadrul UP V Putna nu au fost retrocedate suprafețe de fond forestier în baza legilor fondului financiar.

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

Vegetația forestieră din afara fondului forestier este constituită din pășuni împădurite în suprafață de circa 1261,90 ha, proprietatea Primăriei Prigor, pășuni cu pâlcuri mici de arbori sau arbori izolați, specii pioniere dar și aliniamente de arbori sau benzi de arbori situate de-a lungul pâraielor, ce aparțin unor proprietari particulari.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Conform prevederilor Temei de proiectare analizată și avizată în Conferința I de amenajare din 22.01.2024, la actuala revizuire UP V Putna păstrează numărul, denumirea și limitele teritoriale de la amenajarea anterioară (2015).

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din UP în studiu nu a suferit modificări, parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă, numărul parcelelor este de 198 la fel ca la amenajarea anterioară.

Limitele parcelare sunt, în majoritate, naturale - forme de relief clare, culmi, ape. 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 ocol 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: 11-12, 17-18, 47-48, 64-65, 87-88, 90-91, 98-99, 115-116, 117-118, 123-124, 129-130, 147-148, 164-165.

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

Subparcelarul 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 subparcelarului a fost executată sub directa coordonare a proiectantului, respectându-se normele tehnice de amenajarea pădurilor în vigoare. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar au fost păstrate, noile subparcele primind indicative alfabetice în continuare.

Disponând de baza de date GIS aferentă amenajamentului silvic, de responsabilitățile privind asigurarea integrității fondului forestier, în îndeplinirea atribuțiilor de serviciu și în aplicarea amenajamentului silvic, Ocolul silvic Radna 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. 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 parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	P a r c e l e				S u b p a r c e l e			
	Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
		maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
1974	194	47,60	33,30	9,60	651	47,60	9,80	0,40
1985	195	64,80	32,40	9,60	776	47,40	8,10	0,30
1995	198	64,80	31,80	4,10	815	49,00	7,70	0,20
2005	198	65,20	31,50	0,70	623	64,90	10,00	0,10
2015	198	70,10	31,62	0,58	601	70,10	10,42	0,01
2025	198	70,10	31,60	4,10	612	70,10	10,22	0,13

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 142 și ua 142 iar suprafețele minime corespund parcelei 158 și ua 123 E.

2.2.2. Situația bornelor

În fondul forestier proprietate publică a statului există un număr de 380 borne, numerotate astfel: 74, 74bis, 75-84, 84bis, 85-97, 97bis, 98-194, 194bis, 195-277, 277bis, 278-343, 342bis, 343bis, 344-437, 437bis, 438-446.

Dintre acestea 6 borne sunt noi, respectiv: 74bis, 194bis, 277bis, 342bis, 343bis, 437bis.

Aceste borne noi au fost amplasate pe harta amenajistică cu ocazia actualei amenajări, în punctele de contur caracteristice.

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 2015.

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

Situația bornelor pe bazine

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea bazinetului	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Valea Prigor	197	74,74bis,75-84, 84bis, 97, 97bis, 98-117, 142-157, 162-174,181-188, 309-315, 340-343, 342bis, 343bis, 344-423, 426, 428-437, 437bis, 438-446	Beton armat, piatră naturală	1-22, 36-44, 49-53, 59-62, 72, 124, 134-137, 153-189 D
Prigorel	25	118-141, 427		23-35, 190 D , 191 D , 198 D
Togăneasa	4	158-161		45-48, 192 D
Zdranciova	6	175-180		54-58, 193 D
Svineasca	19	189-206		63-71
Rămisvar	17	207-218, 220-224		73-83
Vârcipolea	35	219, 225-256, 424, 425		84-101
Străneac	39	257-277, 277bis, 278-294		102-123, 194 D
Crivii	14	295-308		125-133, 195 D
Izvoru Mare	17	316-332		138-147, 195 D
Barchin	7	333-339		
T o t a l	380	*	*	*

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

Tabelul 2.2.3.1.

Indicativul parcelei și subparceleii din amenajamentul întocmit în anul:		Indicativul parcelei și subparceleii din amenajamentul întocmit în anul:		Indicativul parcelei și subparceleii din amenajamentul întocmit în anul:	
2015	2025	2015	2025	2015	2025
1 A	1 A	18 C	18 C	38 A	38 A
1 B	1 B	19	19	38 B	38 B
1 C	1 C	20 A	20 A	38 C	38 C
2	2	20 B	20 B	38 D	38 D
3	3	20 C	20 C	38 E	38 E
4 A	4 A	20 D	20 D	39 A	39 A
4 B	4 B	21 A	21 A	39 B	39 B
4 C	4 C	21 B	21 B	39 C	39 C
5 A	5 A	21 C	21 C	39 D	39 D
5 B	5 B	22 A	22 A	39 E	39 E
5 C	5 C	22V	22V	40 A	40 A
6 A	6 A	23 A	23 A	40 B	40 B
6 B	6 B	23 B	23 B	40 C	40 C
6 C	6 C	23 C	23 C	40 D	40 D
7 A+P	7 A	23 D	23 D	40 E	40 E
7 B	7 B	24 A	24 A	41 A	41 A
7C	7C	24 B	24 B	41 B	41 B
8 A	8 A	24 C	24 C	41 C	41 C
8 B	8 B	24 D	24 D	41 D	41 D
8 C	8 C	24 E	24 E	41 E	41 E
8 D	8 D	24 F	24 F	41N	41N
9 A	9 A	24 G	24 G	42 A	42 A
9 B	9 B	25 A	25 A	42 B	42 B
9 C	9 C	25 B	25 B	42 C	42 C
10 A	10 A	25 C	25 C	42 D	42 D
10 B	10 B	26	26	42N	42N
10 C	10 C	27 A	27 A	43 A	43 A
10 D	10 D	27 B	27 B	43 B	43 B
10V	10V	28 A	28 A	43 C	43 C
11 A	11 A	28 B	28 B	43V	43V
11 B	11 B	29 A	29 A	44 A	44 A
11 C	11 C	29 B	29 B	44 B	44 B
12 A	12 A	30 A	30 A	44 C	44 C
12 B	12 B	30 B	30 B	45 A	45 A
12 C	12 C	30 C	30 C	45 B	45 B
12 D	12 D	30V	30V	45 C	45 C
12 E	12 E	31 A	31 A	46 A	46 A
13 A	13 A	31 B	31 B	46 B	46 B
13 B	13 B	31 C	31 C	46 C	46 C
13 C	13 C	31N	31N	46N1	46N1
13 D	13 D	32 A	32 A	46N2	46N2
14 A	14 A	32 B	32 B	46N3	46N3
14 B	14 B	33 A	33 A	47 A	47 A
15 A	15 A	33 B	33 B	47 B	47 B
15 B	15 B	33 C	33 C	47 C	47 C
15 C	15 C	33 D	33 D	47 D	47 D
15 D	15 D	34 A	34 A	47 E	47 E
16A	16A	34 B	34 B	47V	47V
16 B	16 B	35 A	35 A	48 A	48 A
16 C	16 C	35 B	35 B	48 B	48 B
%17 A	17 A	36 A	36 A	48V1	48V1
17 B	17 B	36 B	36 B	48V2+V3	48V2
17 C	17 C	37 A	37 A	49 A	49 A
17 D+%A	17 D	37 B	37 B	49 B	49 B
18 A	18 A	37 C	37 C	49 C	49 C
18 B	18 B	37V	37V	49V	49V

Indicativul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul:	
2015	2025
50 A	50 A
50A	50A
50V	50V
51 A	51 A
51 B	51 B
51 C	51 C
52 A	52 A
52 B	52 B
52 C	52 C
52A1	52 D
52A2	52A
53 A	53 A
53 B	53 B
53C	53C
53N	53N
54 A	54 A
54 B	54 B
54 C	54 C
54 D	54 D
54 E	54 E
55 A	55 A
55 B	55 B
55 C	55 C
55 D	55 D
56 A	56 A
56N	56N
57 A	57 A
57V	57V
58 A	58 A
58 B	58 B
58N	58N
58V1	58V1
58V2	58V2
59 A	59 A
59 B	59 B
59 C	59 C
59 D	59 D
%59A1	59A1
59A2	59A2
%59A1	59M
60 A	60 A
60 B	60 B
%60V1	60V1
60V2	60V2
%60V1	60M
61 A	61 A
61 B	61 B
62 A	62 A
62 B	62 B
62 C	62 C
62 D	62 D
62 E	62 E
62 F	62 F
62 G	62 G
62N	62N
63 A	63 A
63 B	63 B
63 C	63 C
63 D	63 D
63N	63N

Indicativul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul:	
2015	2025
64 A	64 A
%64 B	64 B
64 C	64 C
64 D+%B	64 D
65 A	65 A
65 B	65 B
66 A	66 A
66 B	66 B
66 C	66 C
66 D	66 D
66 E	66 E
67	67
68 A	68 A
68 B	68 B
68N1	68N1
68N2	68N2
69 A	69 A
69N	69N
70 A	70 A
70N	70N
71 A	71 A
71V	71V
72 A	72 A
72 B	72 B
72 C	72 C
72 D	72 D
72N	72N
73 A	73 A
73 B	73 B
73 C	73 C
74 A	74 A
74 B	74 B
74N	74N
74V	74V
75 A	75 A
75N	75N
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83 A	83 A
83 B	83 B
84 A	84 A
84 B	84 B
84 C	84 C
84N	84N
85	85
86 A	86 A
86 B	86 B
86 C	86 C
86 D	86 D
86N	86N
87 A	87 A
87 B	87 B
87 C	87 C
87 D	87 D
87N	87N

Indicativul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul:	
2015	2025
87V1	87V1
87V2	87V2
88 A	88 A
88 B	88 B
88 C	88 C
88A	88AA
88N	88NN
89 A	89 A
89 B	89 B
90 A+B	90 A
90V	90V
91 A	91 A
91 B	91 B
91 C	91 C
91 D	91 D
92 A	92 A
92V	92V
93 A	93 A
93 B	93 B
93 C	93 C
94	94
95 A	95 A
95 B	95 B
96 A	96 A
96N	96N
97 A	97 A
97N	97N
%98 A	98 A
98 B+%A	98 B
98N	98N
98V	98V
99 A	99 A
99 B	99 B
99 C	99 C
99N	99N
100 A+V	100 A
100N	100N
101 A	101 A
101 B	101 B
101 C	101 C
101 D	101 D
101N1+N2	101N
102 A	102 A
102 B	102 B
102 C	102 C
102 D	102 D
102 E	102 E
102 F	102 F
102 G	102 G
102A	102A
102N1	102N1
102N2	102N2
103 A	103 A
103 B	103 B
103 C	103 C
103N1	103N1
103N2	103N2
%103V	103V
%103V	103M
104 A	104 A

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:	
2015	2025	2015	2025	2015	2025
104 B	104 B	129 A	129 A	150 E	150 E
104 C	104 C	129 B	129 B	151 A	151 A
104 D	104 D	129 C	129 C	151 B	151 B
104 E	104 E	129 D	129 D	151 C	151 C
104 F	104 F	129 E	129 E	151 D	151 D
104N	104N	129 F	129 F	151 E	151 E
105 A	105 A	129N	129N	152 A	152 A
105 B	105 B	131 A	131 A	152 B	152 B
105N	105N	131 B	131 B	152 C	152 C
106	106	131 C	131 C	152 D	152 D
107	107	132	132	152 E	152 E
108	108	%133 A	133 A	152 F	152 F
109	109	133 B	133 B	152 G	152 G
110	110	%133 A	133 C	152 H	152 H
111 A	111 A	134 A	134 A	153 A	153 A
111 B	111 B	134 B	134 B	153 B	153 B
112 A	112 A	134 C	134 C	153 C	153 C
112 B	112 B	135 A	135 A	153 D	153 D
113	113	135 B	135 B	153 E	153 E
114 A	114 A	135 C	135 C	153 F	153 F
114 B	114 B	135 D	135 D	153 G	153 G
114N1	114N1	136	136	153V	153V
114N2	114N2	137 A	137 A	154 A	154 A
115 A	115 A	137 B	137 B	154 B	154 B
115 B	115 B	137 C	137 C	154 C	154 C
115 C	115 C	137 D	137 D	154 D	154 D
115N	115N	138 A	138 A	154 E	154 E
116 A	116 A	138 B	138 B	154V	154V
116 B	116 B	139	139	155 A	155 A
116N	116N	140	140	155 B	155 B
117 A	117 A	141 A	141 A	155 C	155 C
117 B	117 B	141 B	141 B	155 D	155 D
117N1+N2	117N	141 C	141 C	156 A	156 A
118 A	118 A	142	142	156 B	156 B
118 B	118 B	143 A	143 A	156 C	156 C
119	119	143 B	143 B	156 D	156 D
120 A	120 A	144	144	156 E	156 E
120N	120N	145	145	156V	156V
121 A	121 A	146	146	157 A	157 A
121 B	121 B	147 A	147 A	157 B	157 B
122 A	122 A	147 B	147 B	158	158
122 B	122 B	147 C	147 C	159 A	159 A
122 C	122 C	147 D	147 D	159 B	159 B
123 A	123 A	147 E	147 E	160 A	160 A
123 B	123 B	147N	147N	160 B	160 B
123 C	123 C	148 A	148 A	160V	160V
%123 D	123 D	148 B	148 B	161 A	161 A
%123 D	123 E	148 C	148 C	161 B	161 B
124 A	124 A	148 D	148 D	161 C	161 C
124 B	124 B	148 E	148 E	161N	161N
124 C	124 C	148 F	148 F	162 A	162 A
124 D	124 D	148 G	148 G	162 B	162 B
124N1	124N1	148 H	148 H	163 A	163 A
124N2	124N2	148 I	148 I	163 B	163 B
125 A	125 A	149 A	149 A	163 C	163 C
125 B	125 B	149 B	149 B	163 D	163 D
127 A	127 A	150 A	150 A	164 A	164 A
127 B	127 B	150 B	150 B	164 B	164 B
128 A	128 A	150 C	150 C	164N	164N
128N	128N	150 D	150 D	165 A	165 A

Indicativul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul:	
2015	2025
165 B	165 B
165N	165N
166 A	166 A
166 B	166 B
166 C	166 C
167 A	167 A
167 B	167 B
168 A	168 A
168 B	168 B
168 C	168 C
169 A	169 A
%169 B+%V	169 B
169 C+%V	169 C
169 D	169 D
%169 B	169 E
%169V	169V1
%169V	169V2
%169V	169V3
170 A	170 A
170 B	170 B
%170A	170 C
%170A	170A
170C	170C
171 A	171 A
171 B	171 B
172 A	172 A
172 B	172 B
172V	172V
173 A	173 A
173 B	173 B
173 C	173 C
173V	173V
174 A	174 A
174 B	174 B
174 C	174 C
174 D	174 D
174 E	174 E
174 F	174 F
174V	174V
175 A	175 A
175 B	175 B
176 A	176 A
176 B	176 B
176 C	176 C
176 D	176 D
177 A	177 A
177 B	177 B
178 A	178 A
178 B	178 B
178 C	178 C
179 A	179 A
179 B	179 B
180 A	180 A
180 B	180 B
181 A	181 A
181 B	181 B
182	182
183 A	183 A
183 B	183 B

Indicativul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul:	
2015	2025
184	184
185	185
186 A	186 A
186 B	186 B
186 C	186 C
186 D	186 D
186V1	186V1
186V2	186V2
187 A	187 A
187 B	187 B
187 C	187 C
188	188
189D	189D
190D	190D
191D	191D
192D	192D
193D	193D
194D	194D
195D	195D
196D	196D
197D	197D
198D	198D

2.3. Bază cartografică utilizată.

Măsurători cu GPS-ul folosite pentru reambularea bazei cartografice

2.3.1. Bază cartografică utilizată

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților și a bazei de date GIS s-au folosit planurile de bază 1:5000 cu echidistanța curbelor de nivel de 5 m, editate de IGFCOT în anii 1972, 1974 și 1981, utilizate și la amenajarea anterioară.

Toate aceste planuri au fost actualizate cu date după 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-34-117-A-a-4-III	1:5000	-	-
2	L-34-117-A-a-4-IV	1:5000	-	-
3	L-34-117-A-b-1-I	1:5000	-	-
4	L-34-117-A-b-1-II	1:5000	-	-
5	L-34-117-A-b-1-III	1:5000	-	-
6	L-34-117-A-b-1-IV	1:5000	-	-
7	L-34-117-A-b-2-III	1:5000	-	-
8	L-34-117-A-b-3-I	1:5000	-	-
9	L-34-117-A-b-3-II	1:5000	1%, 5%, 6%-7%	29,49
10	L-34-117-A-b-3-III	1:5000	-	-
11	L-34-117-A-b-3-IV	1:5000	6%, 7%, 168%, 169%, 171%- 173%, 179% -181%, 182, 183%, 184, 185, 186%, 187%, 188, 189D%	227,47
12	L-34-117-A-b-4-I	1:5000	1%, 2, 3, 4% -11%	192,64
13	L-34-117-A-b-4-III	1:5000	7% -18%, 19, 20%- 22%, 169% - 181%, 189D%, 190D%	507,09
14	L-34-117-A-b-4-IV	1:5000	17%	0,47
15	L-34-117-A-c-2-I	1:5000	-	-
16	L-34-117-A-c-2-II	1:5000	-	-
17	L-34-117-A-c-2-IV	1:5000	-	-
18	L-34-117-A-d-1-I	1:5000	-	-
19	L-34-117-A-d-1-II	1:5000	36%-38%, 40%, 41%, 162%-169%, 189D%	187,61
20	L-34-117-A-d-1-III	1:5000	-	-
21	L-34-117-A-d-1-IV	1:5000	41% - 45%, 48%, 151% - 157%, 158, 159%-164%, 189D%, 192D%	367,08
22	L-34-117-A-d-2-I	1:5000	18%, 20% - 29%, 33% - 36%, 38% - 41%, 167% - 170%, 189D%, 190D%, 191D%, 198D%	483,90
23	L-34-117-A-d-2-III	1:5000	26% - 33%, 39%, 40% - 50%, 55% - 57%, 66%, 153%, 189D%, 190D%, 192D%, 198D%	539,34
24	L-34-117-A-d-2-IV	1:5000	66%	4,83
25	L-34-117-A-d-3-II	1:5000	52%, 53%, 134%, 136% - 140%, 143%, 144%, 145%, 146%, 147%, 148%, 149%, 150%, 151%, 152%, 153%, 189D%, 196D, 197D	413,05
26	L-34-117-A-d-3-IV	1:5000	127% - 131%, 134%, 136%, 138% - 141%, 142, 143%, 144%	215,24
27	L-34-117-A-d-4-I	1:5000	49% - 66%, 69% - 71%, 73%, 124%, 125%, 133% - 137%, 152%, 153%, 189D%, 193D%, 195D%	568,60
28	L-34-117-A-d-4-II	1:5000	64% - 71%, 73% - 75%, 76, 77% -79%, 82%, 83%, 193D%,	399,54
29	L-34-117-A-d-4-III	1:5000	62%, 63%, 71% - 73%, 83%, 84%, 100% - 104%, 117% - 119%, 121% - 134%, 141%, 189D%, 194D%, 195D%	571,31
30	L-34-117-A-d-4-IV	1:5000	73%, 74%, 77% - 91%, 98% - 104%, 189D%	570,77
31	L-34-117-B-c-3-I	1:5000	78%, 79%	1,77
32	L-34-117-B-c-3-III	1:5000	79%- 81%, 88%, 89%, 91%, 92%	57,38
33	L-34-117-C-b-1-II	1:5000	121%, 127%	0,30
34	L-34-117-C-b-2-I	1:5000	104%, 105% - 121%, 126%, 127%, 194D%	290,19
35	L-34-117-C-b-2-II	1:5000	88%, 90% - 99%, 104%- 116%, 189D%	537,29
36	L-34-117-C-b-2-IV	1:5000	108% - 111%	37,58
37	L-34-117-D-a-1-I	1:5000	92%- 94%	53,80
T o t a l				6256,74

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 167,72 km cu 5120 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 1:5000 (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 6256,74 ha, fiind cu 5,97 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară (6262,71 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 amena- jarea actuală	Supraf. la amena- jarea prece- dentă	Diferențe		J u s t i f i c ă r i				
				+		-		
		+	-	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pârâului Putna
6256,74	6262,71	-	5,97	18,65	32,79	11,77	32,83	12,81
				51,44		57,41		

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 situațiile 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 scoatere din fondul forestier ha	Semnătură șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări ha	Ieșiri ha	Sold ha	Suprafața ha	Termen	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
UP V PUTNA						-	-	6262,71	-	-	-	-	-
Suprafața fondului forestier la 01.01.2015						-	-	6262,71	-	-	-	-	-
1	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri) – cu OS Mehadia				77	-	2,19	6260,52	-	-	-	-	-
					78	1,65	-	6262,17	-	-	-	-	-
					79	0,69	-	6262,86	-	-	-	-	-
					Total	2,34	2,19	6262,86	-	-	-	-	-
2	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri) – cu OS Orșova				110	0,41	-	6263,27	-	-	-	-	-
					111	0,42	-	6263,69	-	-	-	-	-
					112	0,05	-	6263,74	-	-	-	-	-
					113	-	2,14	6261,60	-	-	-	-	-
					Total	0,88	2,14	6261,60	-	-	-	-	-
3	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri) – cu OS Băile Herculane				Anexa 1	13,00	4,03	6270,57	-	-	-	-	-
4	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri) – cu OS Bozovici				Anexa 2	2,43	3,41	6269,59	-	-	-	-	-
Total limite OS						18,65	11,77	6269,59	-	-	-	-	-
5	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pârâului Putna				Anexa 3	-	12,81	6256,78	-	-	-	-	-
6	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)				Anexa 4	32,79	32,83	6256,74	-	-	-	-	-
UP V PUTNA						-	-	6256,74	-	-	-	-	-
Suprafața fondului forestier la 01.01.2025						-	-	6256,74	-	-	-	-	-

Anexa 1

Scopul modificării	Parcela	Diferențe de suprafață (ha)	
		+	-
Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri) – cu OS Băile Herculane	80	3,82	-
	89	-	0,89
	91	5,68	-
	92	0,32	-
	93	-	0,34
	94	-	2,80
	95	0,09	-
	97	0,07	-
	108	1,68	-
	109	1,34	-
Total		13,00	4,03

Anexa 2

Scopul modificării	Parcela	Diferențe de suprafață (ha)	
		+	-
Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri) – cu OS Bozovici	114	-	2,72
	120	-	0,25
	121	-	0,24
	144	1,56	-
	145	0,87	-
	152	-	0,20
Total		2,43	3,41

Anexa 3

Scopul modificării	Parcela	Diferențe de suprafață (ha)	
		+	-
Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pârâului Putna	36	-	0,27
	37	-	0,21
	38	-	0,23
	40	-	0,10
	41	-	0,63
	42	-	0,48
	43	-	0,61
	44	-	0,48
	48	-	0,26
	49	-	0,58
	52	-	0,54
	53	-	0,42
	58	-	0,17
	59	-	0,22
	62	-	0,74
	72	-	0,57
	84	-	0,24
	86	-	0,52
	87	-	0,14
	99	-	0,13
	100	-	0,28
	101	-	0,29
	133	-	0,10
	134	-	0,07
	135	-	0,63
	137	-	0,41
	147	-	0,06
	152	-	0,17
	153	-	0,52
	155	-	0,08
	156	-	1,04
	161	-	0,10
	163	-	0,18
	164	-	0,43
	165	-	0,16
	166	-	0,22
	167	-	0,32
	168	-	0,21
Total		-	12,81

Anexa 4

Scopul modificării	Parcela	Diferențe de suprafață (ha)	
		+	-
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	6	0,01	-
	10	0,01	-
	11	2,11	-
	12	-	2,10
	17	0,23	-
	18	-	0,21
	22	0,02	-
	27	0,05	-
	28	0,07	-
	29	-	0,83
	30	-	0,02
	31	0,09	-
	33	-	0,08
	39	0,05	-
	40	-	0,02
	47	1,43	-
	48	-	1,44
	52	0,02	-
	55	0,03	-
	57	-	0,25
	60	-	0,01
	61	-	1,54
	62	0,95	-
	63	1,00	-
	64	-	2,19
	65	2,35	-
	72	0,03	-
	85	-	0,02
	86	1,28	-
	87	-	5,41
	88	4,12	-
	90	3,31	-
	91	-	3,31
	94	0,02	-
	98	4,85	-
	99	-	4,84
	101	-	0,04
	102	-	0,02
	103	-	1,33
	104	-	0,06
	113	0,01	-
	115	1,23	-
	116	-	0,97
	117	0,36	-
	118	-	0,25
	121	-	0,51
	123	0,96	-
	124	-	0,29
	127	0,49	-
	129	-	0,94
	130	0,93	-
	131	-	2,27
	133	-	0,10
	134	-	0,03
	141	2,27	-
	147	0,66	-
	148	-	0,69

Scopul modificării	Parcela	Diferențe de suprafață (ha)	
		+	-
	150	-	0,02
	155	-	0,02
	156	0,01	-
	164	0,07	-
	165	-	0,08
	189 D	0,03	-
	190 D	0,74	-
	191 D	-	0,12
	192 D	-	0,28
	193 D	2,67	-
	194 D	-	1,77
	195 D	-	0,28
	196 D	0,20	-
	197 D	-	0,49
	198 D	0,13	-
Total		32,79	32,83

Situația justificativă a mișcărilor de suprafață

Tabelul 2.4.2.2.

ua										ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI			OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
		Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)				
u a	S								u a	S	
	[ha]						-	+		[ha]	
UP V PUTNA											
1 A	11,05	-	-	-	-	-	-	-	1 A	10,92	
1 B	2,36	-	-	-	-	-	-	-	1 B	3,19	
1 C	4,09	-	-	-	-	-	-	-	1 C	3,39	
1	17,50	-	-	-	-	-	-	-	1	17,50	
2	22,71	-	-	-	-	-	-	-	2	22,71	
3	19,04	-	-	-	-	-	-	-	3	19,04	
4 A	21,32	-	-	-	-	-	-	-	4 A	19,83	
4 B	1,44	-	-	-	-	-	-	-	4 B	2,82	
4 C	0,88	-	-	-	-	-	-	-	4 C	0,99	
4	23,64	-	-	-	-	-	-	-	4	23,64	
5 A	12,08	-	-	-	-	-	-	-	5 A	11,89	
5 B	1,35	-	-	-	-	-	-	-	5 B	1,36	
5 C	1,06	-	-	-	-	-	-	-	5 C	1,24	
5	14,49	-	-	-	-	-	-	-	5	14,49	
6 A	22,16	-	-	-	-	-	-	-	6 A	22,07	
6 B	11,22	-	-	-	-	-	-	-	6 B	11,05	
6 C	1,07	-	-	-	-	-	-	-	6 C	1,34	
6	34,45	-	-	-	0,01	-	-	0,01	6	34,46	
7 A	14,4	-	-	-	-	-	-	-	7A(A+P)	14,66	
7 B	0,45	-	-	-	-	-	-	-	7 B	0,40	
7C	0,22	-	-	-	-	-	-	-	7C	0,21	
7P	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	15,27	-	-	-	-	-	-	-	7	15,27	
8 A	18,39	-	-	-	-	-	-	-	8 A	17,94	
8 B	7,21	-	-	-	-	-	-	-	8 B	6,91	

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pârâului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parceta actuală – parceta preced.)		u a	S [ha]
	[ha]						-	+		
8 C	1,45	-	-	-	-	-	-	-	8 C	2,16
8 D	1,17	-	-	-	-	-	-	-	8 D	1,21
8	28,22	-	-	-	-	-	-	-	8	28,22
9 A	9,18	-	-	-	-	-	-	-	9 A	7,59
9 B	0,74	-	-	-	-	-	-	-	9 B	1,12
9 C	13,06	-	-	-	-	-	-	-	9 C	14,27
9	22,98	-	-	-	-	-	-	-	9	22,98
10 A	1,4	-	-	-	-	-	-	-	10 A	1,17
10 B	12,55	-	-	-	-	-	-	-	10 B	12,26
10 C	24,67	-	-	-	-	-	-	-	10 C	24,98
10 D	3,04	-	-	-	-	-	-	-	10 D	3,37
10V	1,3	-	-	-	-	-	-	-	10 V	1,19
10	42,96	-	-	-	0,01	-	-	0,01	10	42,97
11 A	28,12	-	-	-	-	-	-	-	11 A	30,28
11 B	2,67	-	-	-	-	-	-	-	11 B	2,69
11 C	1,85	-	-	-	-	-	-	-	11 C	1,78
11	32,64	-	-	-	2,11	-	-	2,11	11	34,75
12 A	13,12	-	-	-	-	-	-	-	12 A	13,05
12 B	4,03	-	-	-	-	-	-	-	12 B	4,03
12 C	3,57	-	-	-	-	-	-	-	12 C	2,32
12 D	0,89	-	-	-	-	-	-	-	12 D	1,08
12 E	1,22	-	-	-	-	-	-	-	12 E	0,25
12	22,83	-	2,10	-	-	-	2,10	-	12	20,73
13 A	7,35	-	-	-	-	-	-	-	13 A	8,06
13 B	7,98	-	-	-	-	-	-	-	13 B	7,74
13 C	6,16	-	-	-	-	-	-	-	13 C	5,72
13 D	1,36	-	-	-	-	-	-	-	13 D	1,33
13	22,85	-	-	-	-	-	-	-	13	22,85

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
14 A	22,58	-	-	-	-	-	-	-	14 A	22,52
14 B	0,94	-	-	-	-	-	-	-	14 B	1,00
14	23,52	-	-	-	-	-	-	-	14	23,52
15 A	7,97	-	-	-	-	-	-	-	15 A	7,56
15 B	13,03	-	-	-	-	-	-	-	15 B	13,60
15 C	0,2	-	-	-	-	-	-	-	15 C	0,17
15 D	0,44	-	-	-	-	-	-	-	15 D	0,31
15	21,64	-	-	-	-	-	-	-	15	21,64
16A	11,92	-	-	-	-	-	-	-	16 A	12,19
16 B	2,84	-	-	-	-	-	-	-	16 B	2,63
16 C	0,2	-	-	-	-	-	-	-	16 C	0,14
16	14,96	-	-	-	-	-	-	-	16	14,96
17 A	30,99	-	-	-	-	-	-	-	17 A	28,27
17 B	0,33	-	-	-	-	-	-	-	17 B	0,33
17 C	0,32	-	-	-	-	-	-	-	17 C	0,46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 D (%A)	2,81
17	31,64	-	-	-	0,23	-	-	0,23	17	31,87
18 A	30,23	-	-	-	-	-	-	-	18 A	30,44
18 B	3,7	-	-	-	-	-	-	-	18 B	3,46
18 C	5,96	-	-	-	-	-	-	-	18 C	5,78
18	39,89	-	0,21	-	-	-	0,21	-	18	39,68
19	27,97	-	-	-	-	-	-	-	19	27,97
20 A	36,03	-	-	-	-	-	-	-	20 A	36,00
20 B	1,1	-	-	-	-	-	-	-	20 B	1,01
20 C	2,48	-	-	-	-	-	-	-	20 C	2,23
20 D	14,31	-	-	-	-	-	-	-	20 D	14,68
20	53,92	-	-	-	-	-	-	-	20	53,92
21 A	7,24	-	-	-	-	-	-	-	21 A	7,33

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
21 B	20,34	-	-	-	-	-	-	-	21 B	20,06
21 C	11,88	-	-	-	-	-	-	-	21 C	12,07
21	39,46	-	-	-	-	-	-	-	21	39,46
22 A	27,68	-	-	-	-	-	-	-	22 A	27,62
22V	0,16	-	-	-	-	-	-	-	22V	0,24
22	27,84	-	-	-	0,02	-	-	0,02	22	27,86
23 A	20,87	-	-	-	-	-	-	-	23 A	19,76
23 B	4,12	-	-	-	-	-	-	-	23 B	5,22
23 C	2,62	-	-	-	-	-	-	-	23 C	2,54
23 D	0,82	-	-	-	-	-	-	-	23 D	0,91
23	28,43	-	-	-	-	-	-	-	23	28,43
24 A	2,2	-	-	-	-	-	-	-	24 A	2,25
24 B	34,48	-	-	-	-	-	-	-	24 B	33,28
24 C	4,47	-	-	-	-	-	-	-	24 C	2,38
24 D	1,29	-	-	-	-	-	-	-	24 D	1,04
24 E	4,38	-	-	-	-	-	-	-	24 E	3,98
24 F%	-	-	-	-	-	-	-	-	24 F	1,15
24 G%	-	-	-	-	-	-	-	-	24 G	2,74
24	46,82	-	-	-	-	-	-	-	24	46,82
25 A	34,92	-	-	-	-	-	-	-	25 A	35,07
25 B	7,15	-	-	-	-	-	-	-	25 B	7,07
25 C	0,99	-	-	-	-	-	-	-	25 C	0,92
25	43,06	-	-	-	-	-	-	-	25	43,06
26	40,09	-	-	-	-	-	-	-	26	40,09
27 A	15,45	-	-	-	-	-	-	-	27 A	15,74
27 B	4,58	-	-	-	-	-	-	-	27 B	4,34
27	20,03	-	-	-	0,05	-	-	0,05	27	20,08
28 A	28,34	-	-	-	-	-	-	-	28 A	28,24

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
28 B	4,47	-	-	-	-	-	-	-	28 B	4,64
28	32,81	-	-	-	0,07	-	-	0,07	28	32,88
29 A	33,24	-	-	-	-	-	-	-	29 A	32,28
29 B	1,46	-	-	-	-	-	-	-	29 B	1,59
29	34,70	-	0,83	-	-	-	0,83	-	29	33,87
30 A	28,37	-	-	-	-	-	-	-	30 A	27,56
30 B	5,00	-	-	-	-	-	-	-	30 B	5,20
30 C	0,74	-	-	-	-	-	-	-	30 C	1,83
30V	0,96	-	-	-	-	-	-	-	30V	0,46
30	35,07	-	0,02	-	-	-	0,02	-	30	35,05
31 A	10,38	-	-	-	-	-	-	-	31 A	9,65
31 B	31,69	-	-	-	-	-	-	-	31 B	33,33
31 C	2,17	-	-	-	-	-	-	-	31 C	2,69
31N	4,52	-	-	-	-	-	-	-	31N	3,18
31	48,76	-	-	-	0,09	-	-	0,09	31	48,85
32 A	33,83	-	-	-	-	-	-	-	32 A	33,55
32 B	8,06	-	-	-	-	-	-	-	32 B	8,34
32	41,89	-	-	-	-	-	-	-	32	41,89
33 A	6,81	-	-	-	-	-	-	-	33 A	7,12
33 B	6,81	-	-	-	-	-	-	-	33 B	8,68
33 C	7,4	-	-	-	-	-	-	-	33 C	6,70
33 D	7,42	-	-	-	-	-	-	-	33 D	5,86
33	28,44	-	0,08	-	-	-	0,08	-	33	28,36
34 A	18	-	-	-	-	-	-	-	34 A	17,36
34 B	6,14	-	-	-	-	-	-	-	34 B	6,78
34	24,14	-	-	-	-	-	-	-	34	24,14
35 A	33,37	-	-	-	-	-	-	-	35 A	33,28
35 B	2,78	-	-	-	-	-	-	-	35 B	2,87

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
35	36,15	-	-	-	-	-	-	-	35	36,15
36 A	38,64	-	-	-	-	-	-	-	36 A	37,89
36 B	10,13	-	-	-	-	-	-	-	36 B	10,61
36	48,77	0,27	-	-	-	-	0,27		36	48,50
37 A	42,9	-	-	-	-	-	-	-	37 A	41,87
37 B	1,95	-	-	-	-	-	-	-	37 B	5,00
37 C	6,87	-	-	-	-	-	-	-	37 C	4,82
37V	0,58	-	-	-	-	-	-	-	37V	0,40
37	52,30	0,21	-	-	-	-	0,21		37	52,09
38 A	28	-	-	-	-	-	-	-	38 A	27,91
38 B	1,59	-	-	-	-	-	-	-	38 B	1,41
38 C	10,12	-	-	-	-	-	-	-	38 C	10,14
38 D	5,45	-	-	-	-	-	-	-	38 D	6,04
38 E	1,03	-	-	-	-	-	-	-	38 E	0,46
38	46,19	0,23	-	-	-	-	0,23	-	38	45,96
39 A	10,29	-	-	-	-	-	-	-	39 A	10,49
39 B	17,3	-	-	-	-	-	-	-	39 B	14,95
39 C	9,61	-	-	-	-	-	-	-	39 C	11,74
39 D	0,56	-	-	-	-	-	-	-	39 D	0,51
39 E	1,24	-	-	-	-	-	-	-	39 E	1,36
39	39,00	-	-	-	0,05	-		0,05	39	39,05
40 A	7,85	-	-	-	-	-	-	-	40 A	7,83
40 B	3,73	-	-	-	-	-	-	-	40 B	3,60
40 C	1,63	-	-	-	-	-	-	-	40 C	1,71
40 D	8,97	-	-	-	-	-	-	-	40 D	8,94
40 E	0,3	-	-	-	-	-	-	-	40 E	0,28
40	22,48	0,10	0,02	-	-	-	0,12	-	40	22,36
41 A	2,96	-	-	-	-	-	-	-	41 A	5,26

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
41 B	17,34	-	-	-	-	-	-	-	41 B	16,90
41 C	11,17	-	-	-	-	-	-	-	41 C	9,71
41 D	6,91	-	-	-	-	-	-	-	41 D	8,19
41 E	4,6	-	-	-	-	-	-	-	41 E	2,25
41N	1,21	-	-	-	-	-	-	-	41N	1,25
41	44,19	0,63	-	-	-	-	0,63	-	41	43,56
42 A	9,1	-	-	-	-	-	-	-	42 A	9,66
42 B	18,1	-	-	-	-	-	-	-	42 B	17,48
42 C	6,67	-	-	-	-	-	-	-	42 C	6,74
42 D	0,57	-	-	-	-	-	-	-	42 D	0,54
42N	2,17	-	-	-	-	-	-	-	42N	1,71
42	36,61	0,48	-	-	-	-	0,48	-	42	36,13
43 A	15,66	-	-	-	-	-	-	-	43 A	15,11
43 B	0,49	-	-	-	-	-	-	-	43 B	0,34
43 C	4,06	-	-	-	-	-	-	-	43 C	4,13
43V	2,02	-	-	-	-	-	-	-	43V	2,04
43	22,23	0,61	-	-	-	-	0,61	-	43	21,62
44 A	18,86	-	-	-	-	-	-	-	44 A	20,00
44 B	6,7	-	-	-	-	-	-	-	44 B	5,29
44 C	2,53	-	-	-	-	-	-	-	44 C	2,32
44	28,09	0,48	-	-	-	-	0,48	-	44	27,61
45 A	35,31	-	-	-	-	-	-	-	45 A	38,72
45 B	5,74	-	-	-	-	-	-	-	45 B	2,47
45 C	0,96	-	-	-	-	-	-	-	45 C	0,82
45	42,01	-	-	-	-	-	-	-	45	42,01
46A	19,53	-	-	-	-	-	-	-	46 A	20,03
46B	28,38	-	-	-	-	-	-	-	46 B	27,98

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
46C	6	-	-	-	-	-	-	-	46 C	6,09
46N1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	46N1	0,05
46N2	1,02	-	-	-	-	-	-	-	46N2	0,92
46N3	1,68	-	-	-	-	-	-	-	46N3	1,74
46	56,81	-	-	-	-	-	-	-	46	56,81
47 A	2,59	-	-	-	-	-	-	-	47 A	3,65
47 B	17,93	-	-	-	-	-	-	-	47 B	17,94
47 C	12,88	-	-	-	-	-	-	-	47 C	14,19
47 D	1,19	-	-	-	-	-	-	-	47 D	0,99
47 E	9,06	-	-	-	-	-	-	-	47 E	8,63
47V	0,55	-	-	-	-	-	-	-	47V	0,23
47	44,20	-	-	-	1,43	-	-	1,43	47	45,63
48 A	22,55	-	-	-	-	-	-	-	48 A	22,32
48 B	3,34	-	-	-	-	-	-	-	48 B	1,82
48V1	0,36	-	-	-	-	-	-	-	48VV1	0,94
48V2	0,39	-	-	-	-	-	-	-	48V2 (V2+V3)	3,12
48V3	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	29,9	0,26	1,44	-	-	-	1,70	-	48	28,20
49 A	14,92	-	-	-	-	-	-	-	49 A	15,29
49 B	5,97	-	-	-	-	-	-	-	49 B	4,95
49 C	0,86	-	-	-	-	-	-	-	49 C	0,96
49V	4,54	-	-	-	-	-	-	-	49V	4,51
49	26,29	0,58	-	-	-	-	0,58	-	49	25,71
50 A	34,17	-	-	-	-	-	-	-	50 A	37,20
50AA	4,09	-	-	-	-	-	-	-	50AA	1,19
50VV	0,57	-	-	-	-	-	-	-	50VV	0,44
50	38,83	-	-	-	-	-	-	-	50	38,83
51 A	6,46	-	-	-	-	-	-	-	51 A	6,67

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parceta actuală – parceta preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
51 B	3,82	-	-	-	-	-	-	-	51 B	3,50
51 C	10,13	-	-	-	-	-	-	-	51 C	10,24
51	20,41	-	-	-	-	-	-	-	51	20,41
52 A	6,38	-	-	-	-	-	-	-	52 A	6,29
52 B	9,66	-	-	-	-	-	-	-	52 B	9,80
52 C	8,18	-	-	-	-	-	-	-	52 C	6,98
52A1	0,23	-	-	-	-	-	-	-	52 D (%A1)	0,72
52A2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	52A	0,64
52	24,95	0,54	-	-	0,02	-	0,52		52	24,43
53 A	7,79	-	-	-	-	-	-	-	53 A	7,68
53 B	7,66	-	-	-	-	-	-	-	53 B	7,25
53C	0,01	-	-	-	-	-	-	-	53C	0,01
53N	1,5	-	-	-	-	-	-	-	53N	1,60
53	16,96	0,42	-	-	-	-	0,42	-	53	16,54
54 A	1,18	-	-	-	-	-	-	-	54 A	1,15
54 B	18,11	-	-	-	-	-	-	-	54 B	18,19
54 C	2,75	-	-	-	-	-	-	-	54 C	1,20
54 D	2,98	-	-	-	-	-	-	-	54 D	3,75
54 E	3,39	-	-	-	-	-	-	-	54 E	4,12
54	28,41	-	-	-	-	-	-	-	54	28,41
55 A	5,11	-	-	-	-	-	-	-	55 A	5,73
55 B	36,01	-	-	-	-	-	-	-	55 B	34,82
55 C	0,48	-	-	-	-	-	-	-	55 C	0,61
55 D	3,11	-	-	-	-	-	-	-	55 D	3,58
55	44,71	-	-	-	0,03	-		0,03	55	44,74
56 A	26,39	-	-	-	-	-	-	-	56 A	26,96
56N	1,74	-	-	-	-	-	-	-	56N	1,17
56	28,13	-	-	-	-	-	-	-	56	28,13

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pârâului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
57 A	61,31	-	-	-	-	-	-	-	57 A	60,86
57V	0,18	-	-	-	-	-	-	-	57V	0,38
57	61,49	-	0,25	-	-	-	0,25	-	57	61,24
58 A	0,76	-	-	-	-	-	-	-	58 A	0,86
58 B	32,58	-	-	-	-	-	-	-	58 B	33,29
58V	2,63	-	-	-	-	-	-	-	58N	0,94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58V1	0,66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58V2	0,05
58	35,97	0,17	-	-	-	-	0,17		58	35,80
59 A	7,48	-	-	-	-	-	-	-	59 A	7,73
59 B	23,67	-	-	-	-	-	-	-	59 B	23,13
59 C	0,66	-	-	-	-	-	-	-	59 C	0,64
59 D	2,32	-	-	-	-	-	-	-	59 D	2,23
59A1	4,5	-	-	-	-	-	-	-	59A1	4,61
59A2	0,44	-	-	-	-	-	-	-	59A2	0,50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	59M	0,01
59	39,07	0,22	-	-	-	-	0,22	-	59	38,85
60 A	11,45	-	-	-	-	-	-	-	60 A	10,78
60 B	22,09	-	-	-	-	-	-	-	60 B	23,34
60V1	6,74	-	-	-	-	-	-	-	60V1	6,51
60V2	2,04	-	-	-	-	-	-	-	60V2	1,56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	60M	0,12
60	42,32	-	0,01	-	-	-	0,01		60	42,31
61	18,69	-	-	-	-	-	-	-	61 A	15,25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	61 B	1,90
61	18,69	-	1,54	-	-	-	1,54		61	17,15
62 A	4,08	-	-	-	-	-	-	-	62 A	3,11
62 B	8,28	-	-	-	-	-	-	-	62 B	8,05
62 C	3,88	-	-	-	-	-	-	-	62 C	5,37

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pârâului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S [ha]
	[ha]						-	+		
62 D	0,99	-	-	-	-	-	-	-	62 D	1,55
62 E	4,26	-	-	-	-	-	-	-	62 E	4,41
62 F	2,41	-	-	-	-	-	-	-	62 F	1,36
62 G	2,37	-	-	-	-	-	-	-	62 G	2,55
62N	0,07	-	-	-	-	-	-	-	62N	0,15
62	26,34	0,74	-	-	0,95	-	-	0,21	62	26,55
63 A	0,77	-	-	-	-	-	-	-	63 A	0,16
63 B	22,48	-	-	-	-	-	-	-	63 B	24,6
63 C	0,64	-	-	-	-	-	-	-	63 C	0,15
63 D	3,15	-	-	-	-	-	-	-	63 D	3,01
63N	0,13	-	-	-	-	-	-	-	63N	0,25
63	27,17	-	-	-	1,00	-		1,00	63	28,17
64 A	14,22	-	-	-	-	-	-	-	64 A	14,20
64 B	15,24	-	-	-	-	-	-	-	64 B	9,33
64 C	24,84	-	-	-	-	-	-	-	64 C	25,58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	64 D (%B)	3,00
64	54,30	-	2,19		-	-	2,19	-	64	52,11
65 A	3,83	-	-	-	-	-	-	-	65 A	3,31
65 B	15,13	-	-	-	-	-	-	-	65 B	18,00
65	18,96	-	-	-	2,35	-	-	2,35	65	21,31
66 A	41,71	-	-	-	-	-	-	-	66 A	42,91
66 B	1,57	-	-	-	-	-	-	-	66 B	1,54
66 C	15,05	-	-	-	-	-	-	-	66 C	15,22
66 D	0,66	-	-	-	-	-	-	-	66 D	0,22
66 E	5,43	-	-	-	-	-	-	-	66 E	4,53

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcelele actuală – parcelele preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
66	64,42	-	-	-	-	-	-	-	66	64,42
67	27,59	-	-	-	-	-	-	-	67	27,59
68 A	48,33	-	-	-	-	-	-	-	68 A	48,25
68 B	5,31	-	-	-	-	-	-	-	68 B	5,79
68N1	0,35	-	-	-	-	-	-	-	68N1	0,17
68N2	1,82	-	-	-	-	-	-	-	68N2	1,60
68	55,81	-	-	-	-	-	-	-	68	55,81
69 A	38,07	-	-	-	-	-	-	-	69 A	38,18
69N	0,28	-	-	-	-	-	-	-	69N	0,17
69	38,35	-	-	-	-	-	-	-	69	38,35
70 A	35,21	-	-	-	-	-	-	-	70 A	35,21
70N	1,14	-	-	-	-	-	-	-	70N	1,14
70	36,35	-	-	-	-	-	-	-	70	36,35
71 A	37,76	-	-	-	-	-	-	-	71 A	37,57
71V	0,75	-	-	-	-	-	-	-	71V	0,94
71	38,51	-	-	-	-	-	-	-	71	38,51
72 A	13,92	-	-	-	-	-	-	-	72 A	11,87
72 B	1,35	-	-	-	-	-	-	-	72 B	1,81
72 C	0,3	-	-	-	-	-	-	-	72 C	1,16
72 D	0,26	-	-	-	-	-	-	-	72 D	0,16
72N	1,69	-	-	-	-	-	-	-	72N	1,98
72	17,52	0,57	-	-	0,03	-	0,54	-	72	16,98
73 A	18,75	-	-	-	-	-	-	-	73 A	19,89
73 B	1,79	-	-	-	-	-	-	-	73 B	0,99
73 C	1,09	-	-	-	-	-	-	-	73 C	0,75

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
73	21,63	-	-	-	-	-	-	-	73	21,63
74 A	30,3	-	-	-	-	-	-	-	74 A	31,38
74 B	3,83	-	-	-	-	-	-	-	74 B	3,15
74N	1,68	-	-	-	-	-	-	-	74N	1,07
74V	0,72	-	-	-	-	-	-	-	74V	0,93
74	36,53	-	-	-	-	-	-	-	74	36,53
75 A	23,09	-	-	-	-	-	-	-	75 A	23,38
75N	0,48	-	-	-	-	-	-	-	75N	0,19
75	23,57	-	-	-	-	-	-	-	75	23,57
76	20,64	-	-	-	-	-	-	-	76	20,64
77	34,35	-	-	2,19	-	-	2,19	-	77	32,16
78	25,88	-	-	-	-	1,65	-	1,65	78	27,53
79	24,86	-	-	-	-	0,69	-	0,69	79	25,55
80	25,88	-	-	-	-	3,82	-	3,82	80	29,70
81	41,21	-	-	-	-	-	-	-	81	41,21
82	39,59	-	-	-	-	-	-	-	82	39,59
83 A	2,38	-	-	-	-	-	-	-	83 A	2,88
83 B	31,22	-	-	-	-	-	-	-	83 B	30,72
83	33,60	-	-	-	-	-	-	-	83	33,60
84 A	10,84	-	-	-	-	-	-	-	84 A	12,38
84 B	32,64	-	-	-	-	-	-	-	84 B	30,94
84 C	1,48	-	-	-	-	-	-	-	84 C	1,22
84N	1,02	-	-	-	-	-	-	-	84N	1,20
84	45,98	0,24	-	-	-	-	0,24	-	84	45,74
85	50,68	-	0,02	-	-	-	0,02	-	85	50,66

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pârâului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parceta actuală – parceta preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
86 A	37,08	-	-	-	-	-	-	-	86 A	38,28
86 B	0,62	-	-	-	-	-	-	-	86 B	0,42
86 C	1,57	-	-	-	-	-	-	-	86 C	0,78
86 D	0,3	-	-	-	-	-	-	-	86 D	0,22
86N	2,38	-	-	-	-	-	-	-	86N	3,01
86	41,95	0,52	-	-	1,28	-	-	0,76	86	42,71
87 A	8,47	-	-	-	-	-	-	-	87 A	7,81
87 B	19,14	-	-	-	-	-	-	-	87 B	18,38
87 C	1,74	-	-	-	-	-	-	-	87 C	1,06
87 D	16,9	-	-	-	-	-	-	-	87 D	13,73
87N	0,9	-	-	-	-	-	-	-	87N	1,28
87V1	4,96	-	-	-	-	-	-	-	87V1	4,05
87V2	2,26	-	-	-	-	-	-	-	87V2	2,51
87	54,37	0,14	5,41	-	-	-	5,55		87	48,82
88 A	41,8	-	-	-	-	-	-	-	88 A	43,91
88 B	0,64	-	-	-	-	-	-	-	88 B	0,73
88 C	2,12	-	-	-	-	-	-	-	88 C	3,96
88A	8,36	-	-	-	-	-	-	-	88A	8,15
88N	1,59	-	-	-	-	-	-	-	88N	1,88
88	54,51	-	-	-	4,12	-	-	4,12	88	58,63
89 A	31,33	-	-	-	-	-	-	-	89 A	31,07
89 B	1,26	-	-	-	-	-	-	-	89 B	0,63
89	32,59	-	-	0,89	-	-	0,89	-	89	31,70
90 A	0,33	-	-	-	-	-	-	-	90 A (A+B)	22,65
90 B	19,1	-	-	-	-	-	-	-	90V	0,22

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
							-	+		
90V	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	19,56	-	-	-	3,31	-	-	3,31	90	22,87
91 A	28,26	-	-	-	-	-	-	-	91 A	36,40
91 B	5,59	-	-	-	-	-	-	-	91 B	1,80
91 C	5,98	-	-	-	-	-	-	-	91 C	3,31
91A	0,81	-	-	-	-	-	-	-	91 D	1,50
91	40,64	-	3,31	-	-	5,68	-	2,37	91	43,01
92 A	37,25	-	-	-	-	-	-	-	92 A	37,54
92V	0,11	-	-	-	-	-	-	-	92V	0,14
92	37,36	-	-	-	-	0,32	-	0,32	92	37,68
93 A	38,96	-	-	-	-	-	-	-	93 A	38,55
93 B	11,04	-	-	-	-	-	-	-	93 B	11,29
93A	1,16	-	-	-	-	-	-	-	93 C	0,98
93	51,16	-	-	0,34	-	-	0,34	-	93	50,82
94	36,7	-	-	2,80	0,02	-	2,78	-	94	33,92
95 A	22,46	-	-	-	-	-	-	-	95 A	22,43
95 B	1,93	-	-	-	-	-	-	-	95 B	2,05
95	24,39	-	-	-	-	0,09	-	0,09	95	24,48
96 A	32,17	-	-	-	-	-	-	-	96 A	32,13
96N	0,69	-	-	-	-	-	-	-	96N	0,73
96	32,86	-	-	-	-	-	-	-	96	32,86
97 A	42,73	-	-	-	-	-	-	-	97 A	42,41
97N	0,67	-	-	-	-	-	-	-	97N	1,06
97	43,40	-	-	-	-	0,07	-	0,07	97	43,47
98 A	28,79	-	-	-	-	-	-	-	98 A	32,76

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
		-	-	-	-	-	-	-	98 B (%A)	0,95
98N	1,08	-	-	-	-	-	-	-	98N	0,86
98V	0,94	-	-	-	-	-	-	-	98V	1,09
98	30,81	-	-	-	4,85	-		4,85	98	35,66
99 A	56,87	-	-	-	-	-	-	-	99 A	52,94
99 B	3,87	-	-	-	-	-	-	-	99 B	3,52
99A	3,79	-	-	-	-	-	-	-	99 C	3,11
99N	0,59	-	-	-	-	-	-	-	99N	0,58
99	65,12	0,13	-	-	-	-	4,97		99	60,15
100 A	54,45	-	-	-	-	-	-	-	100 A(A+V)	54,76
100N	0,65	-	-	-	-	-	-	-	100N	0,31
100V	0,25	-	-	-	-	-	-	-		
100	55,35	0,28					0,28		100	55,07
101 A	12,71	-	-	-	-	-	-	-	101 A	13,04
101 B	0,87	-	-	-	-	-	-	-	101 B	1,01
101 C	3,74	-	-	-	-	-	-	-	101 C	3,63
101 D	1,04	-	-	-	-	-	-	-	101 D	0,98
101N1	0,42	-	-	-	-	-	-	-	101N (N1+N2)	0,42
101N2	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	19,41	0,29	0,04	-	-	-	0,33	-	101	19,08
102 A	0,62	-	-	-	-	-	-	-	102 A	0,55
102 B	18,54	-	-	-	-	-	-	-	102 B	18,44
102 C	0,36	-	-	-	-	-	-	-	102 C	0,29
102 D	0,67	-	-	-	-	-	-	-	102 D	0,43
102 E	3,77	-	-	-	-	-	-	-	102 E	4,13

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
102 F	4,27	-	-	-	-	-	-	-	102 F	3,64
102 G	2,36	-	-	-	-	-	-	-	102 G	2,48
102A	5,03	-	-	-	-	-	-	-	102A	5,00
102N1	0,26	-	-	-	-	-	-	-	102N1	0,27
102N2	2,13	-	-	-	-	-	-	-	102N2	2,76
102	38,01	-	0,02	-	-	-	0,02	-	102	37,99
103 A	6,11	-	-	-	-	-	-	-	103 A	4,60
103 B	1,04	-	-	-	-	-	-	-	103 B	0,64
103 C	31,28	-	-	-	-	-	-	-	103 C	31,05
103N1	3,18	-	-	-	-	-	-	-	103N1	3,74
103N2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	103N2	0,24
103V	4,85	-	-	-	-	-	-	-	103V	4,96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	103M	0,10
103	46,66	-	1,33	-	-	-	1,33		103	45,33
104 A	23,62	-	-	-	-	-	-	-	104 A	24,06
104 B	1,2	-	-	-	-	-	-	-	104 B	0,83
104 C	0,94	-	-	-	-	-	-	-	104 C	1,01
104 D	0,8	-	-	-	-	-	-	-	104 D	0,73
104 E	0,72	-	-	-	-	-	-	-	104 E	0,34
104 F	0,74	-	-	-	-	-	-	-	104 F	0,59
104N	0,27	-	-	-	-	-	-	-	104N	0,67
104	28,29	-	0,06	-	-	-	0,06	-	104	28,23
105 A	29,29	-	-	-	-	-	-	-	105 A	29,20
105 B	0,37	-	-	-	-	-	-	-	105 B	0,27
105N	0,75	-	-	-	-	-	-	-	105N	0,94

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pârâului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S [ha]
	[ha]						-	+		
105	30,41	-	-	-	-	-	-	-	105	30,41
106	28,79	-	-	-	-	-	-	-	106	28,79
107	25,98	-	-	-	-	-	-	-	107	25,98
108	49,65	-	-	-	-	1,68	-	1,68	108	51,33
109	42,57	-	-	-	-	1,34	-	1,34	109	43,91
110	25,55	-	-	-	-	0,41	-	0,41	110	25,96
111 A	47,78	-	-	-	-	-	-	-	111 A	48,21
111 B	0,23	-	-	-	-	-	-	-	111 B	0,22
111	48,01	-	-	-	-	0,42	-	0,42	111	48,43
112 A	36,76	-	-	-	-	-	-	-	112 A	36,84
112 B	0,95	-	-	-	-	-	-	-	112 B	0,92
112	37,71	-	-	-	-	0,05	-	0,05	112	37,76
113	42,21	-	-	2,14	0,01	-	2,13	-	113	40,08
114 A	37,86	-	-	-	-	-	-	-	114 A	35,49
114 B	0,19	-	-	-	-	-	-	-	114 B	0,18
114N1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	114N1	0,12
114N2	0,59	-	-	-	-	-	-	-	114N2	0,33
114	38,84	-	-	2,72	-	-	2,72	-	114	36,12
115 A	0,69	-	-	-	-	-	-	-	115 A	0,97
115 B	48,12	-	-	-	-	-	-	-	115 B	49,36
115 C	0,59	-	-	-	-	-	-	-	115 C	0,57
115N	0,71	-	-	-	-	-	-	-	115N	0,44
115	50,11	-	-	-	1,23	-	-	1,23	115	51,34
116 A	33,24	-	-	-	-	-	-	-	116 A	30,28
116N1	0,37	-	-	-	-	-	-	-	116 B	1,06

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
		Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)			
u a	S								u a	S
	[ha]						-	+		[ha]
116N2	0,56	-	-	-	-	-	-	-	116N	1,86
116	34,17	-	0,97	-	-	-	0,97	-	116	33,20
117 A	11,6	-	-	-	-	-	-	-	117 A	12,38
117 B	37,04	-	-	-	-	-	-	-	117 B	37,35
117N1	0,94	-	-	-	-	-	-	-	117N (%N2)	2,07
117N2	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	51,44	-	-	-	0,36	-	-	0,36	117	51,80
118 A	3,21	-	-	-	-	-	-	-	118 A	3,34
118 B	43,05	-	-	-	-	-	-	-	118 B	42,67
118	46,26	-	0,25	-	-	-	0,25	-	118	46,01
119	56,33	-	-	-	-	-	-	-	119	56,33
120 A	21,42	-	-	-	-	-	-	-	120 A	21,31
120N	0,52	-	-	-	-	-	-	-	120N	0,38
120	21,94	-	-	0,25	-	-	0,25	-	120	21,69
121 A	45,05	-	-	-	-	-	-	-	121 A	44,60
121 B	4,66	-	-	-	-	-	-	-	121 B	4,36
121	49,71	-	0,51	0,24	-	-	0,75	-	121	48,96
122 A	1,55	-	-	-	-	-	-	-	122 A	1,60
122 B	22,03	-	-	-	-	-	-	-	122 B	22,04
122 C	0,43	-	-	-	-	-	-	-	122 C	0,37
122	24,01	-	-	-	-	-	-	-	122	24,01
123 A	1,07	-	-	-	-	-	-	-	123 A	0,53
123 B	33,59	-	-	-	-	-	-	-	123 B	33,72
123 C	0,37	-	-	-	-	-	-	-	123 C	1,01
123 D	5,62	-	-	-	-	-	-	-	123 D(%D)	6,22

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
		Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcelele actuală – parcelele preced.)			
u a	S								u a	S
	[ha]						-	+		[ha]
-	-	-	-	-	-	-	-	-	123 E (%D)	0,13
123	40,65	-	-	-	0,96	-	-	0,96	123	41,61
124 A	25,52	-	-	-	-	-	-	-	124 A	26,14
124 B	2,94	-	-	-	-	-	-	-	124 B	2,66
124 C	0,58	-	-	-	-	-	-	-	124 C	0,62
124 D	1,57	-	-	-	-	-	-	-	124 D	1,52
124N1	0,44	-	-	-	-	-	-	-	124N1	0,51
124N2	1,17	-	-	-	-	-	-	-	124N2	0,48
124	32,22	-	0,29	-	-	-	0,29	-	124	31,93
125 A	2,76	-	-	-	-	-	-	-	125 A	4,85
125 B	19,83	-	-	-	-	-	-	-	125 B	17,74
125	22,59	-	-	-	-	-	-	-	125	22,59
126 A	38,8	-	-	-	-	-	-	-	126 A	38,76
126N	0,32	-	-	-	-	-	-	-	126N	0,36
126	39,12	-	-	-	-	-	-	-	126	39,12
127 A	45,55	-	-	-	-	-	-	-	127 A	46,12
127 B	0,8	-	-	-	-	-	-	-	127 B	0,72
127	46,35	-	-	-	0,49	-	-	0,49	127	46,84
128 A	27,69	-	-	-	-	-	-	-	128 A	27,72
128N	0,36	-	-	-	-	-	-	-	128N	0,33
128	28,05	-	-	-	-	-	-	-	128	28,05
129 A	5,3	-	-	-	-	-	-	-	129 A	5,48
129 B	7,86	-	-	-	-	-	-	-	129 B	6,85
129 C	18,79	-	-	-	-	-	-	-	129 C	18,75
129 D	0,86	-	-	-	-	-	-	-	129 D	0,74

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
129 E	1,38	-	-	-	-	-	-	-	129 E	1,44
129 F	3,24	-	-	-	-	-	-	-	129 F	3,48
129N	0,37	-	-	-	-	-	-	-	129N	0,12
129	37,80	-	0,94	-	-	-	0,94	-	129	36,86
130	36,32	-	-	-	0,93	-	-	0,93	130	37,25
131 A	48,61	-	-	-	-	-	-	-	131 A	48,06
131 B	0,71	-	-	-	-	-	-	-	131 B	0,51
131 C	2,1	-	-	-	-	-	-	-	131 C	0,58
131	51,42	-	2,27	-	-	-	2,27	-	131	49,15
132	25,64	-	-	-	-	-	-	-	132	25,64
133 A	27,7	-	-	-	-	-	-	-	133 A	25,02
133 B	1,69	-	-	-	-	-	-	-	133 B	0,70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	133 C (%A)	3,47
133	29,39	0,10	0,10	-	-	-	0,20	-	133	29,19
134 A	34,3	-	-	-	-	-	-	-	134 A	33,92
134 B	0,34	-	-	-	-	-	-	-	134 B	0,21
134 C	4,38	-	-	-	-	-	-	-	134 C	4,79
134	39,02	0,07	0,03	-	-	-	0,10	-	134	38,92
135 A	22,48	-	-	-	-	-	-	-	135 A	22,31
135 B	0,34	-	-	-	-	-	-	-	135 B	0,65
135 C	1,33	-	-	-	-	-	-	-	135 C	1,15
135 D	9,66	-	-	-	-	-	-	-	135 D	9,07
135	33,81	0,63	-	-	-	-	0,63	-	135	33,18
136	33,81	-	-	-	-	-	-	-	136	33,81
137 A	7,25	-	-	-	-	-	-	-	137 A	7,16

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pârâului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parceta actuală – parceta preced.)		u a	S [ha]
	[ha]						-	+		
137 B	9,58	-	-	-	-	-	-	-	137 B	9,26
137 C	5,94	-	-	-	-	-	-	-	137 C	6,01
137 D	0,76	-	-	-	-	-	-	-	137 D	0,69
137	23,53	0,41	-	-	-	-	0,41		137	23,12
138 A	6,47	-	-	-	-	-	-	-	138 A	7,43
138 B	51,4	-	-	-	-	-	-	-	138 B	50,44
138	57,87	-	-	-	-	-	-	-	138	57,87
139	42,99	-	-	-	-	-	-	-	139	42,99
140	28,48	-	-	-	-	-	-	-	140	28,48
141 A	38,58	-	-	-	-	-	-	-	141 A	40,98
141 B	1,12	-	-	-	-	-	-	-	141 B	1,10
141 C	0,61	-	-	-	-	-	-	-	141 C	0,50
141	40,31	-	-	-	2,27	-	-	2,27	141	42,58
142	70,1	-	-	-	-	-	-	-	142	70,10
143 A	28,53	-	-	-	-	-	-	-	143 A	28,33
143 B	1,14	-	-	-	-	-	-	-	143 B	1,34
143	29,67	-	-	-	-	-	-	-	143	29,67
144	21,42	-	-	-	-	1,56	-	1,56	144	22,98
145	26,13	-	-	-	-	0,87	-	0,87	145	27,00
146	52,56	-	-	-	-	-	-	-	146	52,56
147 A	10,48	-	-	-	-	-	-	-	147 A	8,95
147 B	8,79	-	-	-	-	-	-	-	147 B	9,19
147 C	2,88	-	-	-	-	-	-	-	147 C	4,74
147 D	1,18	-	-	-	-	-	-	-	147 D	1,53
147 E	0,46	-	-	-	-	-	-	-	147 E	0,16

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
147N	0,77	-	-	-	-	-	-	-	147N	0,59
147	24,56	0,06	-	-	0,66	-	-	0,60	147	25,16
148 A	4,01	-	-	-	-	-	-	-	148 A	4,09
148 B	0,9	-	-	-	-	-	-	-	148 B	2,00
148 C	1,26	-	-	-	-	-	-	-	148 C	1,21
148 D	12,29	-	-	-	-	-	-	-	148 D	10,95
148 E	7	-	-	-	-	-	-	-	148 E	7,08
148 F	1,7	-	-	-	-	-	-	-	148 F	1,80
148 G	5,72	-	-	-	-	-	-	-	148 G	6,48
148 H	3,98	-	-	-	-	-	-	-	148 H	3,36
148 I	7,63	-	-	-	-	-	-	-	148 I	6,83
148	44,49	-	0,69	-	-	-	0,69		148	43,8
149A	13,43	-	-	-	-	-	-	-	149 A	13,73
149B	1,16	-	-	-	-	-	-	-	149 B	0,86
149	14,59	-	-	-	-	-	-	-	149	14,59
150 A	6,47	-	-	-	-	-	-	-	150 A	4,52
150 B	22,71	-	-	-	-	-	-	-	150 B	22,25
150 C	2,18	-	-	-	-	-	-	-	150 C	1,85
150 D	6,72	-	-	-	-	-	-	-	150 D	7,07
150 E	5,31	-	-	-	-	-	-	-	150 E	7,68
150	43,39	-	0,02	-	-	-	0,02		150	43,37
151 A	28,58	-	-	-	-	-	-	-	151 A	30,00
151 B	3,8	-	-	-	-	-	-	-	151 B	2,26
151 C	0,35	-	-	-	-	-	-	-	151 C	0,32
151 D	1,16	-	-	-	-	-	-	-	151 D	1,16

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parceta actuală – parceta preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		[ha]
151 E	0,99	-	-	-	-	-	-	-	151 E	1,14
151	34,88	-	-	-	-	-	-	-	151	34,88
152 A	9,5	-	-	-	-	-	-	-	152 A	8,95
152 B	8,14	-	-	-	-	-	-	-	152 B	9,28
152 C	0,51	-	-	-	-	-	-	-	152 C	0,22
152 D	10,99	-	-	-	-	-	-	-	152 D	10,06
152 E	7,02	-	-	-	-	-	-	-	152 E	8,07
152 F	0,9	-	-	-	-	-	-	-	152 F	1,21
152 G	9,6	-	-	-	-	-	-	-	152 G	7,39
152 H	3,92	-	-	-	-	-	-	-	152 H	5,03
152	50,58	0,17	-	0,20	-	-	0,37	-	152	50,21
153 A	12,41	-	-	-	-	-	-	-	153 A	13,98
153 B	1,43	-	-	-	-	-	-	-	153 B	1,12
153 C	2,58	-	-	-	-	-	-	-	153 C	2,23
153 D	3,63	-	-	-	-	-	-	-	153 D	2,76
153 E	2,44	-	-	-	-	-	-	-	153 E	2,22
153 F	15,85	-	-	-	-	-	-	-	153 F	16,09
153 G	1,44	-	-	-	-	-	-	-	153 G	1,20
153V	1,07	-	-	-	-	-	-	-	153V	0,73
153	40,85	0,52	-	-	-	-	0,52	-	153	40,33
154 A	2,96	-	-	-	-	-	-	-	154 A	4,09
154 B	1,14	-	-	-	-	-	-	-	154 B	0,24
154 C	17,43	-	-	-	-	-	-	-	154 C	17,07
154 D	1,16	-	-	-	-	-	-	-	154 D	1,17
154 E	11,45	-	-	-	-	-	-	-	154 E	11,82

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parceta actuală – parceta preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
154V	0,53	-	-	-	-	-	-	-	154V	0,28
154	34,67	-	-	-	-	-	-	-	154	34,67
155 A	15,61	-	-	-	-	-	-	-	155 A	21,61
155 B	11,87	-	-	-	-	-	-	-	155 B	5,83
155 C	0,52	-	-	-	-	-	-	-	155 C	0,95
155 D	2,09	-	-	-	-	-	-	-	155 D	1,60
155	30,09	0,08	0,02	-	-	-	0,10		155	29,99
156 A	8,73	-	-	-	-	-	-	-	156 A	5,84
156 B	2,68	-	-	-	-	-	-	-	156 B	3,14
156 C	12,71	-	-	-	-	-	-	-	156 C	13,30
156 D	9,22	-	-	-	-	-	-	-	156 D	10,57
156 E	0,91	-	-	-	-	-	-	-	156 E	0,77
156V	1,57	-	-	-	-	-	-	-	156V	1,17
156	35,82	1,04	-	-	0,01	-	1,03	-	156	34,79
157 A	17,61	-	-	-	-	-	-	-	157 A	17,37
157 B	6,15	-	-	-	-	-	-	-	157 B	6,39
157	23,76	-	-	-	-	-	-	-	157	23,76
158	4,1	-	-	-	-	-	-	-	158	4,10
159 A	4,14	-	-	-	-	-	-	-	159 A	3,49
159 B	18,15	-	-	-	-	-	-	-	159 B	18,80
159	22,29	-	-	-	-	-	-	-	159	22,29
160 A	5,62	-	-	-	-	-	-	-	160 A	5,62
160 B	8,73	-	-	-	-	-	-	-	160 B	9,44
160V	14,09	-	-	-	-	-	-	-	160V	13,38
160	28,44	-	-	-	-	-	-	-	160	28,44

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pârâului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S [ha]
	[ha]						-	+		
161 A	11	-	-	-	-	-	-	-	161 A	13,82
161 B	1,85	-	-	-	-	-	-	-	161 B	0,80
161 C	10,57	-	-	-	-	-	-	-	161 C	8,70
161N	0,6	-	-	-	-	-	-	-	161N	0,60
161	24,02	0,10	-	-	-	-	0,10		161	23,92
162 A	0,42	-	-	-	-	-	-	-	162 A	0,37
162 B	14,5	-	-	-	-	-	-	-	162 B	14,55
162	14,92	-	-	-	-	-	-	-	162	14,92
163 A	17,49	-	-	-	-	-	-	-	163 A	15,32
163 B	0,51	-	-	-	-	-	-	-	163 B	0,37
163 C	10,49	-	-	-	-	-	-	-	163 C	12,60
163 D	0,65	-	-	-	-	-	-	-	163 D	0,67
163	29,14	0,18	-	-	-	-	0,18	-	163	28,96
164 A	26,29	-	-	-	-	-	-	-	164 A	26,44
164 B	1,28	-	-	-	-	-	-	-	164 B	1,56
164N	2,14	-	-	-	-	-	-	-	164N	1,35
164	29,71	0,43	-	-	0,07	-	0,36	-	164	29,35
165 A	22,08	-	-	-	-	-	-	-	165 A	22,10
165 B	1,63	-	-	-	-	-	-	-	165 B	1,38
165N	0,55	-	-	-	-	-	-	-	165N	0,54
165	24,26	0,16	0,08	-	-	-	0,24	-	165	24,02
166 A	11,54	-	-	-	-	-	-	-	166 A	10,91
166 B	7,44	-	-	-	-	-	-	-	166 B	7,16
166 C	5,83	-	-	-	-	-	-	-	166 C	6,52
166	24,81	0,22	-	-	-	-	0,22	-	166	24,59

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parcela actuală – parcela preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
167 A	12,97	-	-	-	-	-	-	-	167 A	11,06
167 B	9,3	-	-	-	-	-	-	-	167 B	10,89
167	22,27	0,32	-	-	-	-	0,32	-	167	21,95
168 A	24,93	-	-	-	-	-	-	-	168 A	26,39
168 B	1,54	-	-	-	-	-	-	-	168 B	0,18
168 C	3,06	-	-	-	-	-	-	-	168 C	2,75
168	29,53	0,21	-	-	-	-	0,21	-	168	29,32
169 A	2,92	-	-	-	-	-	-	-	169 A	2,50
169 B	20,76	-	-	-	-	-	-	-	169 B(%B)	16,88
169 C	3,14	-	-	-	-	-	-	-	169 C	7,90
169 D	0,83	-	-	-	-	-	-	-	169 D	0,77
169V	3,96	-	-	-	-	-	-	-	169 E(%B)	0,64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	169V1 (%V)	0,36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	169V2 (%V)	0,53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	169V3 (%V)	2,03
169	31,61	-	-	-	-	-	-	-	169	31,61
170 A	6,83	-	-	-	-	-	-	-	170 A	6,88
170 B	6,01	-	-	-	-	-	-	-	170 B	6,12
170A	0,6	-	-	-	-	-	-	-	170 C (%A)	0,13
170C	0,03	-	-	-	-	-	-	-	170A	0,31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	170C	0,03
170	13,47	-	-	-	-	-	-	-	170	13,47
171 A	12,79	-	-	-	-	-	-	-	171 A	13,00
171 B	1,49	-	-	-	-	-	-	-	171 B	1,28
171	14,28	-	-	-	-	-	-	-	171	14,28

ua										ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI			OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
		Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parceta actuală – parceta preced.)				
u a	S								u a	S	
	[ha]						-	+		[ha]	
172 A	16,64	-	-	-	-	-	-	-	172 A	16,41	
172 B	0,97	-	-	-	-	-	-	-	172 B	0,76	
172V	1	-	-	-	-	-	-	-	172V	1,44	
172	18,61	-	-	-	-	-	-	-	172	18,61	
173 A	13,19	-	-	-	-	-	-	-	173 A	14,45	
173 B	0,88	-	-	-	-	-	-	-	173 B	0,82	
173 C	4,95	-	-	-	-	-	-	-	173 C	4,01	
173V	2,92	-	-	-	-	-	-	-	173V	2,66	
173	21,94	-	-	-	-	-	-	-	173	21,94	
174 A	3,4	-	-	-	-	-	-	-	174 A	5,38	
174 B	15,9	-	-	-	-	-	-	-	174 B	14,83	
174 C	8,97	-	-	-	-	-	-	-	174 C	8,78	
174 D	1,11	-	-	-	-	-	-	-	174 D	2,15	
174 E	0,74	-	-	-	-	-	-	-	174 E	0,44	
174 F	5,62	-	-	-	-	-	-	-	174 F	4,30	
174V	0,85	-	-	-	-	-	-	-	174V	0,71	
174	36,59	-	-	-	-	-	-	-	174	36,59	
175 A	22,22	-	-	-	-	-	-	-	175 A	22,58	
175 B	1,15	-	-	-	-	-	-	-	175 B	0,79	
175	23,37	-	-	-	-	-	-	-	175	23,37	
176 A	18,37	-	-	-	-	-	-	-	176 A	19,37	
176 B	0,75	-	-	-	-	-	-	-	176 B	0,59	
176 C	6,34	-	-	-	-	-	-	-	176 C	6,12	
176 D	2,61	-	-	-	-	-	-	-	176 D	1,99	
176	28,07	-	-	-	-	-	-	-	176	28,07	

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parceta actuală – parceta preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
177 A	14,03	-	-	-	-	-	-	-	177 A	13,71
177 B	2,77	-	-	-	-	-	-	-	177 B	3,09
177	16,80	-	-	-	-	-	-	-	177	16,80
178 A	6,76	-	-	-	-	-	-	-	178 A	6,23
178 B	2,74	-	-	-	-	-	-	-	178 B	3,14
178 C	5,79	-	-	-	-	-	-	-	178 C	5,92
178	15,29	-	-	-	-	-	-	-	178	15,29
179 A	19,58	-	-	-	-	-	-	-	179 A	19,17
179 B	2,86	-	-	-	-	-	-	-	179 B	3,27
179	22,44	-	-	-	-	-	-	-	179	22,44
180 A	15,19	-	-	-	-	-	-	-	180 A	14,27
180 B	15,8	-	-	-	-	-	-	-	180 B	16,72
180	30,99	-	-	-	-	-	-	-	180	30,99
181 A	2,49	-	-	-	-	-	-	-	181 A	2,96
181 B	24,66	-	-	-	-	-	-	-	181 B	24,19
181	27,15	-	-	-	-	-	-	-	181	27,15
182	5,84	-	-	-	-	-	-	-	182	5,84
183 A	2,47	-	-	-	-	-	-	-	183 A	1,57
183 B	9,78	-	-	-	-	-	-	-	183 B	10,68
183	12,25	-	-	-	-	-	-	-	183	12,25
184	17,29	-	-	-	-	-	-	-	184	17,29
185	8,44	-	-	-	-	-	-	-	185	8,44
186 A	20,95	-	-	-	-	-	-	-	186 A	21,87
186 B	12,2	-	-	-	-	-	-	-	186 B	13,14
186 C	0,46	-	-	-	-	-	-	-	186 C	0,81

ua									ua	
precedentă		IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u a	S	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării conform planului de bază a pâraului Putna	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	Diferențe de suprafață rezultate în urma actualizării limitei de ocol pe bază de măsurători și imagini aeriene recente (ortofotoplanuri)	(parceta actuală – parceta preced.)		u a	S
	[ha]						-	+		
186 D	3,49	-	-	-	-	-	-	-	186 D	1,39
186V1	0,59	-	-	-	-	-	-	-	186V1	0,51
186V2	0,49	-	-	-	-	-	-	-	186V2	0,46
186	38,18	-	-	-	-	-	-	-	186	38,18
187 A	26,39	-	-	-	-	-	-	-	187 A	25,94
187 B	5,01	-	-	-	-	-	-	-	187 B	5,35
187 C	1,54	-	-	-	-	-	-	-	187 C	1,65
187	32,94	-	-	-	-	-	-	-	187	32,94
188	15,77	-	-	-	-	-	-	-	188	15,77
189D	12,82	-	-	-	0,03	-	-	0,03	189D	12,85
190D	1,93	-	-	-	0,74	-	-	0,74	190D	2,67
191D	0,84	-	0,12	-	-	-	0,12	-	191D	0,72
192D	0,88	-	0,28	-	-	-	0,28	-	192D	0,60
193D	0,58	-	-	-	2,67	-	-	2,67	193D	3,25
194D	3,19	-	1,77	-	-	-	1,77	-	194D	1,42
195D	1,35	-	0,28	-	-	-	0,28	-	195D	1,07
196D	1,06	-	-	-	0,20	-	-	0,20	196D	1,26
197D	1,21	-	0,49	-	-	-	0,49	-	197D	0,72
198D	0,74	-	-	-	0,13	-	-	0,13	198D	0,87
TOTAL U.P.V	6262,71	12,81	32,83	11,77	32,79	18,65	52,62	46,65	-	6256,74

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din suprafața totală a unității de producție de 6256,74 ha, pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 6,31 ha, rezultând un procent de utilizare de 0,1%.

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	Categoria de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	6256,74	1756,17	4343,12
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	6099,29	1756,17	4336,81
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	61,83	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	46,08	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	6,31	-	6,31
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	49,31	-	-
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	0,23	-	-

În afară de păduri, fondul forestier mai include:

- terenuri pentru hrana vânatului – 61,83 ha (ua: 10V, 22V, 30V, 37V, 43V, 47V, 48V1, 48V2, 49V, 50V, 57V, 58V1, 58V2, 60V1, 60V2, 71V, 74V, 87V1, 87V2, 90V, 92V, 98V, 103V, 153V, 154V, 156V, 160V, 169V1, 169V2, 169V3, 172V, 173V, 174V, 186V1, 186V2.);
- drumuri forestiere – 25,43 ha (ua: 189D, 190D, 191D, 192D, 193D, 194D, 195D, 196D, 197D, 198D);
- clădiri și curți – 0,25 ha (ua: 7C, 53C, 170C);
- terenuri destinate nevoilor administrative – 20,40 ha (ua: 50A, 52A, 59A1, 59A2, 88A, 102A, 170A);
- terenuri neproductive – 49,31 ha (ua: 31N, 41N, 42N, 46N1, 46N2, 46N3, 53N, 56N, 58N, 62N, 63N, 68N1, 68N2, 69N, 70N, 72N, 74N, 75N, 84N, 86N, 87N, 88N, 96N, 97N, 98N, 99N, 100N, 101N, 102N1, 102N2, 103N1, 103N2, 104N, 105N, 114N1, 114N2, 115N, 116N, 117N, 120N, 124N1, 124N2, 126N, 128N, 129N, 147N, 161N, 164N, 165N);
- Clasă de regenerare – 6,31 ha (ua: 52 D, 91 D, 93 C, 99 C).

2.4.3.2. Ocupații și litigii

La data întocmirii amenajamentului, în cuprinsul UP V Putna există o suprafață de 0,23 ha constituită ca ocupații și litigii după cum urmează:

- 0,01 ha, reprezentând suprafața aferentă saivanului de animale folosit de localnici în perioada estivală și intabulată conform CF nr. 30481, UAT Prigor (59M);
- 0,12 ha, reprezentând suprafața aferentă saivanului de animale folosit de localnici în perioada estivală și intabulată conform CF nr. 30481, UAT Prigor (60M);
- 0,10 ha, reprezentând suprafața aferentă saivanului de animale folosit de localnici în perioada estivală și intabulată conform CF nr. 30457, UAT Prigor (103M);

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 Nera are obligativitatea de a soluționa legal și cât mai repede posibil ocupațiile.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	MMAP	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	6256,74	6256,74	-
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	6092,98	6092,98	-
101	RASINOASE	(PDR)	589,06	589,06	-
102	FOIOASE	(PDF)	5503,92	5503,92	-
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)	-	-	-
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)	-	-	-
201	PEPINIERE	(PCP)	-	-	-
202	PLANTAJE	(PCJ)	-	-	-
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)	-	-	-
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)	61,83	61,83	-
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	-	-	-
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	61,83	61,83	-
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	CIUPERCARI	(PSC)	-	-	-
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	46,08	46,08	-
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0,25	-	-
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)	-	-	-
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	25,43	-	-
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	-	-	-
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	-	-	-
406	DIGURI	(PAG)	-	-	-
407	CANALE	(PAC)	-	-	-
408	ALTE TERENURI	(PAA)	20,40	-	-
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	6,31	6,31	-
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	6,31	6,31	-
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)	-	-	-
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	49,31	49,31	-
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	10,07	10,07	-
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	14,06	14,06	-
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	-	-	-
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	-	-	-
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	-	-	-
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	25,18	25,18	-
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	-	-	-
701	FASIE FRONTIERA	(PF)	-	-	-
801	OCUPAȚII ȘI LITIGII	(PO)	0,23	0,23	-

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	FONDUL FORESTIER TOTAL (RAND 2+33)	6256,74	6256,74	-
2	SUPRAFAȚA PADURILOR TOTAL (RAND 3+10)	6092,98	6092,98	-
3	RASINOASE	589,06	589,06	-
4	MOLID	492,97	492,97	-
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	30,83	30,83	-
6	BRAD	3,47	3,47	-
7	DUGLAS	7,68	7,68	-
8	LARICE	-	-	-
9	PINI	71,87	71,87	-
10	FOIOASE (RAND 11+12+15+21)	5503,92	5503,92	-
11	FAG	5307,58	5307,58	-
12	STEJARI	50,27	50,27	-
13	- PEDUNCULAT	-	-	-
14	- GORUN	50,27	50,27	-
15	DIVERSE SPECII TARI	96,05	96,05	-
16	- SALCAM	7,18	7,18	-
17	- PALTIN	20,20	20,20	-
18	- FRASIN	4,04	4,04	-
19	- CIRES	-	-	-
20	- NUC	-	-	-
21	DIVERSE SPECII MOI	50,02	50,02	-
22	- TEI	1,30	1,30	-
23	- PLOPI	0,57	0,57	-
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	-	-	-
25	- SALCII	14,68	14,68	-
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	-	-	-
33	ALTE TERENURI TOTAL	163,76	163,76	-
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	-	-	-
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	61,83	61,83	-
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	46,08	46,08	-
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	6,31	6,31	-
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	-	-	-
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	49,31	49,31	-
40	FASIE FRONTIERA	-	-	-
41	OCUPAȚII ȘI LITIGII	0,23	0,23	-

Cea mai mare parte din suprafața cu pădure este ocupată de foioase (90%), fagul fiind specia preponderentă.

2.5. Enclave

2.5.1. Evidența enclavelor din fondul forestier proprietate publică a statului

Pe teritoriul unității de producție V Putna există un număr de 10 enclave în fondul forestier proprietate publică a statului.

Tabelul 2.5.1.1.

Amenajamentul din anul 2024					Parcele limitrofe
Nr. nou	Supr. [ha]		Deținător	Folosință	
	2015	2025			
E1	0,69	0,69	Persoane fizice Putna	Fânețe	4
E2	1,45	1,45	Persoane fizice Putna	Fânețe și livadă	154,155
E3	1,62	1,62	Persoane fizice Putna	Fânețe	8
E4	1,54	1,54	Persoane fizice Putna	Fânețe	8
E5	1,48	1,48	Persoane fizice Putna	Fânețe	17
E6	40,09	40,09	Persoane fizice Putna	Fânețe	181-186
E7	0,46	0,46	Persoane fizice Putna	Fânețe și livadă	179
E8	0,31	0,31	Persoane fizice Putna	Fânețe și livadă	3
E9	0,18	0,18	Persoane fizice Putna	Fânețe și livadă	6
E10	0,22	0,22	Persoane fizice Putna	Fânețe și livadă	6
Total	48,04	48,04	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.1.

Tab. nr. 2/01/11

District		Canton		Parcele componente / ua	Suprafața [ha]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
II	Putna	11	Șumița	1-31, 190 D , 191 D	933,01
		12	Prigorel	32-71, 192 D , 193 D , 198 D	1473,49
		13	Zdranciova	72-108, 194 D	1318,52
		14	Izvoru Mare	109-145, 195 D	1405,60
		15	Putna	146-188, 189 D , 196 D , 197 D	1126,12
T o t a l U P					6256,74

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

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2025), se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale UP V Putna, 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

Înainte de anul 1948, pădurile din teritoriul studiat aparțineau "Comunității de avere" a fostului regiment grăniceresc nr. 13 cu sediul la Caransebeș. Aceste păduri au avut menirea de a satisface nevoile proprii ale coproprietarilor cu lemn de lucru și foc. Abia din anul 1890 s-a trecut la întocmirea de amenajament cu aplicarea regimului codru, cu un ciclu de 100 ani. Ca tratamente au fost prevăzute tăieri rase și succesive, ce nu au fost aplicate decât în avalul unității de producție, și

anume în bazinul Prigorel și la începutul văii Prigor, datorită lipsei instalațiilor de transport. Prin tăierile aplicate s-a avut în vedere și regenerarea naturală, completată pe mici suprafețe cu rășinoase.

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

În baza Constituției adoptate în anul 1948 pădurile au trecut în proprietatea statului român, după acea data pădurile din UP V Putna încep să fie gospodărite unitar și în mod științific.

În tabelele următoare se prezintă evoluția bazelor de amenajare, a reglementării producției, aplicarea prevederilor amenajamentelor și dinamica procesului de regenerare pentru toate amenajamentele întocmite din anul 1951 până în prezent.

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

Odată cu trecerea pădurilor în proprietatea statului a devenit posibilă organizarea și gospodărirea rațională și unitară a pădurilor țării. Primul amenajament care fundamentează detaliat și unitar modul de gospodărire a pădurilor din aceasta unitate de producție, datează din 1951.

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 fel	Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta medie de realizarea ei [ani]	Ciclul [ani]
	Total	Gr.I	Denumire	Suprafața	%					
1951	6769,00	*	SUP A - codru regulat	5620,0	83	codru	*	T. succesive T. rase	Tehnică, *	110
1965	6462,70	*	SUP A - codru regulat	5523,60	85	codru	*	T. succesive T. rase T. combinate	Tehnică, *	110
1974	5930,40	*	SUP A - codru regulat	5224,90	88	codru	*	T. succesive T. combinate	Tehnică, *	110
		*	SUP S - refacere și substituie	523,30	9		*	T. rase de refacere și substituie	După stare	20
1985	6319,90	566,80	SUP A - codru regulat	5476,40	87	codru	*	T. rase T. combinate	Tehnică, *	110
			SUP H - protecție absolută	566,80	9		*	-	De protecție	-
1995	6311,40	1327,50	SUP A - codru regulat	4873,20	77	codru	80FA10DR10DT	T.succesive, T.progresive, T.rase	Tehnică, *	110
			SUP M - conservare deosebită	1252,50	20		73FA9MO8PI3GO 2SC2DR3DT	T. conservare	De protecție -	-
2005	6252,40	1163,10	SUP A - codru regulat	4912,80	79	codru	89FA2BR9DT	T. progresive	Tehnică 113	110
			SUP M - conservare deosebită	1163,10	19		83FA4GO13DT	T. conservare	De protecție -	-
2015	5262,71	1387,64	SUP A - codru regulat	4700,59	75	codru	79FA2MO7BR1GO 11DT	T. progresive	Tehnică 113	110
			SUP M - conservare deosebită	1186,26	19		74FA3MO4BR3GO 16DT	T. conservare	De protecție	-
			SUP E - rezervații pt ocrotirea integrală a naturii	201,41	3		80FA2MO8BR10DT	-	-	-

*Nu sunt date

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 gospodărire	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]				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1951	SUP A-codru regulat	*	*	*	*	*	13020	2,3	2,1
1965	SUP A-codru regulat	*	*	*	*	*	26880	4,9	4,2
1974	SUP A-codru regulat	*	*	*	*	*	26680	4,6	3,7
	S- refacere și substituie	*	*	*	*	*			
1985	SUP A-codru regulat	3225,30	1,491,04	162,40	43,04	21894	24519	0,1	3,3
1995	SUP A-codru regulat	3009,10	1,423,29	188,40	54,63	18802	22320	4,6	4,3
2005	SUP A-codru regulat	2822,30	196,20	262,70	86,45	18135	31000	5,1	4,8
2015	SUP A-codru regulat	2121,68	841,957	190	64,624	3,3	26280	5,6	4,9

Din analiza tabelului 3.1.2.2.1., 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.

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 2015).

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	Prevederi/ Realizări %	Împăduriri ha/an	Degajări ha/an	Curățiri		Rărituri		Accidentale II		Produce principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creștere curentă mc/an/ha
				ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
1965	P	13480	130	60	*	90	230	-	*	*	26880	-	-	*	*	42100	450	50	42
	R	6300	140	80	*	110	530	-	*	*	23850	-	-	*	*	42100	454	45	
	%	47	108	124	*	126	230	-	*	*	89	-	-	*	*	100	100	90	
1974	P	8820	60	1760	20	*	280	-	*	*	26680	-	-	*	*	35130	2330	51	3,7
	R	7300	60	1180	18	*	171	-	*	*	25083	-	*	*	*	4660	483	45	
	%	83	100	67	90	*	61	-	*	*	94	-	-	*	*	13	21	88	
1985	P	3330	3200	2700	492	*	*	-	*	7120	24519	-	2290	*	*	*	*	47	3,4
	R	2790	19800	8000	622	*	*	-	*	7700	14915	-	-	*	*	*	*	30	
	%	84	618	296	126	*	*	-	*	126	61	-	-	*	*	*	*	64	
1995	P	69	10520	6690	324	1420	305	-	-	122,10	22320	-	-	2140	484	354790	2281	42	5,0
	R	96	10450	8900	577	400	60	-	13	*	12261	-	1362	-	-	*	154	24	
	%	138	99	146	178	28	20	-	-	*	55	-	-	-	-	*	7	57	
2005	P	1556	57,10	16,60	120	5450	1270	*	*	14620	31000	*	*	800	290	356	3010	59	4,8
	R	610	4502	21,80	92	5320	878	8,50	102	692	28931	8,5	1368	520	220	70,02	228	54	
	%	39	79	131	77	98	69	-	-	47	93	-	-	65	76	20	8	92	

*Nu sunt date

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)
		FA	PAM	FR	MO	BR	CI	PI	
1965	Prevederi	-	-	-	-	-	-	-	13480
	Realizări	-	-	-	-	-	-	-	6300
	%	-	-	-	-	-	-	-	47
1974	Prevederi	-	-	-	-	-	-	-	8820
	Realizări	-	-	-	-	-	-	-	7300
	%	-	-	-	-	-	-	-	83
1985	Prevederi	-	-	-	-	-	-	-	3330
	Realizări	-	-	-	-	-	-	-	2790
	%	-	-	-	-	-	-	-	84
1995	Prevederi	-	-	-	-	-	-	-	69
	Realizări	-	-	-	-	-	-	-	96
	%	-	-	-	-	-	-	-	138
2005	Prevederi	69,10	-	-	2,0	1,0	7,10	0,3	79,50
	Realizări	8,69	7,01	1,75	43,05	0,50	-	-	61,00
	%	13	-	-	-	50	-	-	77

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		Produce 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		
Realizări (R)																		
%																		
P	22,11	24,15	26,85	78	28,44	704	153,92	26280			20,90	851	3198,25	2601			45	5,0
R	8,08	37,98	25,35	103	21,06	378	117,22	16987	55,56	849	15,75	547	-	-	3,11	71	3,1	
%	37	157	94	132	74	54	76	65	-	-	75	64	-	-	-	-	69	

Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împădurire

Tabelul 3.2.2.

Anul amenajării	Prevederi/ Realizări	Specii (ha/an)			Total (ha/an)
		FA	BR,MO	DT	
2015	Prevederi	14,39	1,63	6,09	22,11
	Realizări	0,42	3,67	3,99	8,08
	%	3	225	66	37

Referitor la amenajarea din anul 2015, 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 2015.

Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015-2025

Tabelul 3.2.3.

ua		Supr. 2025 [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil										Tratamentul aplicat	Numărul de intervenții	Lucrări de împădurire [ha] Formula de împăd.
			Amenajamentul din 2015					Amenajamentul din 2025							
			Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur/tânăr			Semințiș utilizabil				
2015	2025		vârsta [ani]	compoziția	consistența	compoziția	supr. [%]	vârsta [ani]	compoziția	consistența	compoziția	supr. [%]			
39B	39B	14,95	150	9FA1DT	0,3	10FA	80	10	9FA1PAM	0,9	-	-	Pogresiv Razodac	1	1,5 8PAM2MO
55B	55B	34,82	140	9FA1DT	0,2	10FA	70	10	10FA	0,9	-	-	Pogresiv Razodac	1	6,0 7PAM2BR 1MO
56A	56A	26,96	150	9FA1DT	0,3	10FA	70	10	9FA1PAM	0,7	-	-	Pogresiv Razodac	1	4,5 7PAM2FA 1MO
59B	59B	23,13	210*	9FA1DT	0,8	10FA	20	175*	10FA	0,7	10FA	30	Pogresiv înșirânc	1	-
60A	60A	10,78	210	9FA1DT	0,5	10FA	50	220	10FA	0,1	10FA	70	Pogresiv Punc lumină	1	-
61	61A	15,25	220	9FA1DT	0,7	10FA	20	230	10FA	0,4	10FA	50	Pogresiv înșirânc	1	-
	61B	1,90						60	10FA	0,8	-	-	-	-	-
62A	62A	3,11	210	9FA1DR	0,7	10FA	20	220	10FA	0,3	10FA	80	Pogresiv înșirânc	1	-
64A	64A	14,20	170	9FA1DT	0,2	10FA	70	10	8FA2MO	0,7	-	-	-	-	-
64C	64C	25,58	170	9FA1DT	0,4	10FA	70	180	10FA	0,5	9FA1MO	60	Pogresiv Razodac	1	3,8 10MO
66B	66B	1,54	140	9FA1DT	0,6	10FA	50	150	10FA	0,1	10FA	50	Pogresiv Punc lumină	1	-
66C	66C	15,22	150	9FA1DT	0,3	10FA	70	10	9FA1PAM	0,9	-	-	Pogresiv Razodac	1	2,0 5PAM4FA 1MO
67	67	27,59	180	9FA1DT	0,5	10FA	50	190	10FA	0,5	10FA	40	Pogresiv Punc lumină	1	-
71A	71A	37,57	150	9FA1DT	0,6	10FA	50	160	10FA	0,1	10FA	70	Pogresiv punc lumină	1	-
72A	72A	11,87	180	9FA1DT	0,7	10FA	20	190	10FA	0,7	10FA	30	Pogresiv înșirânc	1	-
73A	73A	19,89	180	9FA1DT	0,7	10FA	20	190	10FA	0,7	10FA	40	Pogresiv înșirânc	1	-
74A	74A	31,38	220	9FA1DT	0,7	10FA	20	230	10FA	0,8	10FA	30	Pogresiv înșirânc	1	-
75A	75A	23,39	220	9FA1DT	0,7	10FA	20	230	10FA	0,7	10FA	-	Pogresiv înșirânc	1	-
76	76	20,64	200	9FA1DT	0,8	10FA	20	210	10FA	0,8	-	-	-	-	-
78	78	27,53	200	9FA1DT	0,7	10FA	20	210	10FA	0,7	-	-	-	-	-
80	80	29,70	200	9FA1DT	0,5	10FA	60	210	10FA	0,2	8FA1PAM1MO	80	Pogresiv punc lumină	1	2,7 6MO4PAM
81	81	41,21	210	9FA1DT	0,5	10FA	60	220	10FA	0,2	10FA	70	Pogresiv punc lumină	1	-
82	82	39,59	220	9FA1DT	0,7	10FA	20	230	10FA	0,7	10FA	-	-	-	-
83B	83B	30,72	190	9FA1DT	0,7	10FA	20	200	10FA	0,7	10FA	30	Pogresiv înșirânc	1	-
85	85	50,66	150	9FA1DT	0,5	10FA	60	160	10FA	0,1	10FA	80	Pogresiv punc lumină	1	-
87A	87A	7,81	195	9FA1DT	0,7	10FA	20	205	10FA	0,7	10FA	30	Pogresiv înșirânc	1	-
87C	87C	1,06	210*	9FA1DT	0,3	10FA	70	160*	10FA	0,5	10FA	40	Pogresiv înșirânc	1	-
89A	89A	31,07	170	9FA1DT	0,5	10FA	60	180	10FA	0,1	8FA1PAM1MO	70	Pogresiv înșirânc	1	2,0 6PAM2FR 2MO
90B	90A	22,65	230	9FA1DT	0,6	10FA	50	240	10FA	0,5	10FA	40	Pogresiv	1	-

ua		Supr. 2025 [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil										Tratamentul aplicat	Numărul de intervenții	Lucrări de împădurire [ha] Formula de împăd.
			Amenajamentul din 2015					Amenajamentul din 2025							
			Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur/tânăr			Semințiș utilizabil				
2015	2025		vârsta [ani]	compoziția	consis- tența	compoziția	supr. [%]	vârsta [ani]	compoziția	consis- tența	compoziția	supr. [%]			
													pute lumină		
91 A	91 A	3640	160	9FA1DT	0,3	8FA1MO1DT	70	10	10FA	0,7	-	-	Progresiv iacodare	1	25 4MO3PAM 3FA
93 A	93 A	3855	230	9FA1DT	0,3	10FA	70	10	10FA	0,9	-	-	Progresiv iacodare	1	3,0 5PAM4MO 1FA
94	94	3392	230	9FA1DT	0,7	10FA	20	240	10FA	0,6	10FA	30	Progresiv însămânțare	1	-
95 A	95 A	2243	230	9FA1DT	0,6	10FA	50	240	10FA	0,2	10FA	70	Progresiv pute lumină	1	-
96 A	96 A	3213	230	9FA1DT	0,7	10FA	20	240	10FA	0,6	10FA	40	Progresiv însămânțare	1	-
97 A	97 A	4241	220	9FA1DT	0,5	10FA	50	230	10FA	0,2	10FA	70	Progresiv pute lumină	1	-
98 A	98 A	3276	230	9FA1DT	0,7	10FA	20	240	10FA	0,7	10FA	30	Progresiv însămânțare	1	-
99 A	99 A	5294	230	9FA1DT	0,7	10FA	20	240	10FA	0,6	10FA	30	Progresiv însămânțare	1	-
101 A	101 A	1304	160	9FA1DT	0,3	10FA	70	10	8FA1PAM1MO	0,9	-	-	Progresiv iacodare	1	4,0 7PAM2MO 1FA
102 B	102 B	1844	160	9FA1DT	0,3	10FA	70	5	9FA1PAM	0,6	-	-	Progresiv iacodare	1	2,5 10PAM
103 A	103 A	460	220*	9FA1DT	0,7	10FA	20	180*	10FA	0,5	10FA	40	Progresiv însămânțare	1	-
107	107	2598	230	9FA1DT	0,5	10FA	50	240	10FA	0,5	10FA	30	Progresiv însămânțare	1	-
108	108	5133	230	9FA1DT	0,5	10FA	60	240	10FA	0,2	10FA	80	Progresiv pute lumină	1	-
110	110	2596	230	9FA1DT	0,7	10FA	20	240	10FA	0,8	-	-	-	-	-
113	113	4008	230	9FA1DT	0,8	10FA	20	240	10FA	0,8	-	-	-	-	-
114 A	114 A	3549	230	9FA1DT	0,6	10FA	50	240	10FA	0,5	10FA	30	-	-	-
115 B	115 B	4936	230	9FA1DT	0,7	10FA	20	240	10FA	0,8	10FA	20	-	-	-
117 A	117 A	1238	230	9FA1DT	0,5	10FA	50	240	10FA	0,4	10FA	50	Progresiv pute lumină	1	-
118 B	118 B	4267	230	9FA1DT	0,7	10FA	20	240	10FA	0,8	10FA	30	-	-	-
119	119	5633	170	9FA1DT	0,6	10FA	50	180	10FA	0,5	10FA	40	Progresiv Pute lumină	1	-
122 B	122 B	2204	230*	9FA1DT	0,6	10FA	50	180*	10FA	0,4	10FA	60	Progresiv pute lumină	1	-
127 A	127 A	4612	230	9FA1DT	0,7	10FA	20	240	10FA	0,6	10FA	40	Progresiv însămânțare	1	-
128 A	128 A	2772	230	9FA1DT	0,5	10FA	50	240	10FA	0,3	10FA	70	Progresiv pute lumină	1	-
129 C	129 C	1875	220	9FA1DT	0,7	10FA	20	230	10FA	0,6	10FA	30	Progresiv însămânțare	1	-
130	130	3725	220	9FA1DT	0,6	10FA	50	230	10FA	0,1	10FA	70	Progresiv pute lumină	1	-
131 A	131 A	4806	220	9FA1DT	0,7	10FA	20	230	10FA	0,7	10FA	30	Progresiv însămânțare	1	-
133 A	133 A	2502	160	9FA1DT	0,5	10FA	50	170	10FA	0,3	10FA	70	Progresiv pute lumină	1	-
148 F	148 F	180	130	8FA2DT	0,3	10FA	80	10	9FA1DM	0,9	-	-	Progresiv iacodare	1	-
148 G	148 G	648	170	8FA2DT	0,3	10FA	70	10	8FA1ME1DM	0,6	-	-	Progresiv iacodare	1	-

* În amenajamentul actual vârstele 175, 160, 180, 180 apar datorita proporției mai mari a elementului preponderent rezultat din inventarii

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

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, pentru fondul productiv

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	
1995	18	12	4	4	3	59	4873,20
2005	7	21	10	3	4	55	4912,80
2015	16	17	12	8	4	43	4700,59
2025	18	8	23	13	3	35	4336,81

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	MO	PI	BR	GO	DR	DT	DM	
1951	99	-	-	-	1	-	-	-	5620,00
1965	96	-	-	-	1	1	1	1	5523,60
1974	87	5	-	1	1	4	1	1	5748,20
1985	81	10	-	1	1	4	3	-	6043,20
1995	86	9	-	-	1	3	-	1	6125,70
2005	88	9	-	-	1	1	1	-	6075,90
2015	89	8	-	-	1	1	1	-	6088,26
2025	88	8	1	-	1	-	1	1	6092,98

Se constată că fagul a fost și este specia majoritară 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 V Putna, 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	C l a s e d e p r o d u c ție [%]					Clasa de prod. medie	Total pădure [ha]
	I	II	III	IV	V		
2005	-	48	50	2	-	*	6075,90
2015	-	38	49	11	2	2,8	6088,26
2025	-	35	52	12	1	2,8	6092,98

*Nu sunt date

Evoluția claselor de producție nu a înregistrat schimbări semnificative de-a lungul timpului structura fondului de producție și protecție a evoluat spre clasele de producție mijlocie spre superioară.

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		
2005	2	11	87	*	6075,90
2015	4	17	79	*	6088,26
2025	7	8	85	0,75	6092,98

*nu sunt date

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 V Putna 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 în vigoare.

Descrierea parcellară 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. Notățiile privind caracterizarea tipurilor de pădure și de stațiune au fost actualizate și puse în acord cu Norma tehnică, ediția 2022 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 parcellară. 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 50 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 repartitia 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, 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 codificate în fișele de descriere parculară, 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 inventarii integrale și sondaje (suprafețe circulare de 500 mp) (tab. 16.1.2.1). 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. 16.1.3.1).

Descrierea sa 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 măsurătorilor 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 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. 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 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 trebuie 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

Din punct de vedere geografic Unitatea de Producție V Putna este localizată în regiunea Munți Banatului, grupa munții Semenici-Almăj, în bazinul hidrografic al Râului Nera.

4.2.1. Geologie

Unitatea de producție V Putna face parte din unitatea morfostructurală de orogen Carpații Occidentali-Munții Banatului, zona Precambrian superior, Munții Semenici-Almăj.

Formațiile geologice reprezentative sunt variate, astfel în partea superioară predomină grandiolitele cu intercalații de șisturi sericito-cloritoase și micașisturi. Pe grandiolite s-au format soluri brune acide (actualele districambosoluri), pe conglomerate s-au format soluri brune eumezobazice (actualele eutricambosoluri). Aceste soluri sunt favorabile vegetației forestiere din zona amestecuri de rășinoase cu fag și molidișuri.

4.2.2. Geomorfologie

Configurația undulată apare în majoritatea cazurilor - 99%, cea frământată și plană apare pe 24,31 ha (1%) din totalul arboretelor acestei unități de producție.

Altitudinea minimă a fondului forestier este de 380 m (ua 184, 185, 187 A, 188) iar cea maximă este de 1150 m (ua 31N, 56N).

În tabelele 4.2.2.1., 4.2.2.2. și 4.2.2.3. este prezentată, sumar, repartitia 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	328,35	5
16 – 30	3750,76	60
31 – 40	2074,16	33
> 40	103,47	2
Total	6256,74	100

Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție

Tabelul 4.2.2.2.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	1572,82	25
Parțial însorită	3079,63	49
Umbrită	1604,29	26
Total	6256,74	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine

Tabelul 4.2.2.3.

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
0 - 200	-	-
201 - 400	67,44	1
401 – 600	840,03	13
601 – 800	1253,89	20
801-1200	4095,38	66
Total	6256,74	100

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.

Condițiile orografice influențează în mod direct factorii climatici (creând topoclimate specifice) precum și factorii edafici și indirect distribuția vegetației.

Condițiile geomorfologice din unitatea de producție sunt favorabile în special fagului și gorunului. Acestea realizează productivități mijlocii și inferioare. Majoritatea arboretelor de productivitate inferioară se regăsesc pe terenuri cu înclinare mare, soluri superficiale și sunt reprezentate, majoritar, de făgete și gorunete.

4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică din cuprinsul unității de producție este foarte bine reprezentată de Pârâul Putna și de afluenții acestuia. Principali afluenți sunt pâraile Prigorel, Zdrăncioaia, Vârcipoli, Străneac, Crivuu și Izvorul Mare.

Regimul hidrologic este unul destul de echilibrat, debitele pâraielor înregistrând maxime primăvara, ca urmare a ploilor și a topirii zăpezilor și minime în lunile de iarnă și vara pe timp de secetă. pe cuprinsul unității de producție nu se semnalează deficit de apă.

4.2.4. Climatologie

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 (0C)	FM1+FD4, FD3	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			-0,8	0,5	4,7	10,8	15,9	18,9	21,0	20,3	16,5	11,3	5,9	1,5
Anuală : 10,5 ⁰ C														
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale		21,8 ⁰ C											
3	Temperatura maximă absolută		+ 40,0 ⁰ C											
4	Temperatura minimă absolută		- 29,2 ⁰ C											
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)		Iarna		Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație			
			0,4 ⁰ C		10,5 ⁰ C		20,1 ⁰ C		11,2 ⁰ C		16,4 ⁰ C			
6	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0 ⁰ C (perioada bioactivă)		Începutul		Sfârșitul		Durata medie (zile)		Suma T medii ≥ 0 ⁰ C					
			12.II		29.XII		321		3896					
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma	Începutul		Sfârșitul		Durata medie (zile)		Suma T medii ≥ 10 ⁰ C						

Nr. crt.	Specificări	Etajul fito-climatic	Valori (date)			
	temperaturii medii $\geq 10^{\circ}\text{C}$ (perioada de vegetație)		12.IV	23.X	195	3333
8	Data medie a primului îngheț		22.X			
9	Data medie a ultimului îngheț		16.IV			

Cele mai friguroase luni sunt ianuarie și februarie, iar cele mai călduroase luni sunt iulie și august. Frecvența gerurilor și a înghețurilor târzii este mai mare decât a celor timpurii.

Temperaturile maxime pot fi letale puietilor și pot produce de asemenea pălirea scoarței la exemplarele mature rămase în lumină. Temperaturile minime pot produce gelivuri și inimă roșie.

Temperatura medie în sezonul de vegetație este de $16,4^{\circ}\text{C}$.

Din datele prezentate se remarcă potențialul termic ridicat, perioada de vegetație lungă și faptul că maxima absolută de vară poate atinge 40°C , iar temperatura medie pe perioada de vegetație este de $16,4^{\circ}\text{C}$. În raport cu condițiile de relief, regimul termic poate prezenta variații mari de la o expoziție la alta, în raport de poziția pe versant, influențând microclimatul stațiunilor.

Din acest punct de vedere stațiunile se încadrează în clase de favorabilitate ridicate și mijlocii pentru speciile principale de bază.

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)	FM1+FD4, FD3	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			46,5	44,1	48,4	64,5	86,0	91,6	74,3	71,5	55,7	56,1	49,5	48,8
			Anual : 737,2 mm											
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație (mm)		Iarna		Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație			
			139,4		198,9		237,4		161,3		499,7			
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			30 zile					
4	Data medie a primei și ultimei ninsori		Prima ninsoare						Ultima ninsoare					
			10-20.XI						20-30.III					

Media precipitațiilor lunare este foarte variată, ea înregistrează un maxim în luna iunie și un minim în luniile 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 decadă a lunii noiembrie iar ultimul strat în ultima decadă a lunii martie.

Durata medie a stratului de zăpadă este de 30 zile. Precipitațiile medii din sezonul de vegetație sunt de 499,7 mm.

Aceste condiții sunt favorabile, la foarte favorabile pentru dezvoltarea: cerului, gârniței, stejarului, teiului, fagului și gorunului pe alocuri.

4.2.4.3. Regimul eolian

Teritoriul unității se caracterizat printr-un regim eolian moderat, care nu produce pagube arboretelor, decât cu totul accidental, în special atunci când există factori favorizanți asociativi (sol umed, după topirea zăpezii sau după perioade ploioase).

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	E	E	N	N	N	N	NV	NV	E	E	E	E	E
Frecvența (%)	16,5	13,2	13,9	15,2	15,0	14,3	18,4	13,7	14,4	17,4	14,9	18,7	13,7
Calm	27,0	24,4	22,2	23,3	23,1	25,4	25,0	30,9	31,3	32,6	31,8	29,5	27,2

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	S	NV	S	SV	NV	V	S	S	S	SE	S	S
Viteza medie (oBf)	2,6	2,9	3,1	3,1	2,8	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,8	2,8	2,7

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.

Valori ale indicelui de ariditate pe luni, an												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	An
60,6	50,4	39,5	37,2	39,8	38,0	28,8	28,3	25,2	31,6	37,3	50,9	36,0
Valori ale indicelui de ariditate pe anotimpuri												
Iarna		Primăvara			Vara			Toamna		Perioada de vegetație		
53,9		38,8			31,7			31,4		32,7		
Evapotranspirația pe perioada (mm)												
aprilie - octombrie				mai - iulie				anuală				
530				300				540				

Cu aceste caracteristici esențiale ale elementelor climatice specifice regiunii, se poate concluziona că, climatul general este destul de blând având influențe mediteraneene, cu veri temperate și umede, ierni moderate, cu zăpezi nu prea mari, cu înghețuri și dezghețuri frecvente în timpul iernii și cu amplitudine termică anuală mai redusă, asigurând condiții confortabile pentru vegetația forestieră din cadrul UP III Nergănița.

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.

Specia forestieră	Data înfrunzirii	Data înfloririi	Data coacerii	Periodicitatea	Vârsta la care începe fructificarea
Fag	aprilie - mai	aprilie	10 sept. – 10 oct.	6-8 ani	55-65 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 6-9	Mijlocie 4-6; 9-10	Scăzută și foarte scăzută 4-2,8
	Condiții	10,5		
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	700-1200	600-700	<600
	Condiții	737,2		
Suma temperaturilor medii diurne mai mari de 0 °C	Cerințe	2200-2800	1600-2200 2800-4000	1600
	Condiții	3896		
Suma temperaturilor medii diurne mai mari de 10 °C	Cerințe	-	1100-3000	-
	Condiții	333		
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 ³ /m ²)	Cerințe	>0,60	0,30-0,60	<0,30
	Condiții	0,20-1,00		
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	>40	25-40	<25
	Condiții	50-90		
Umiditatea atmosferică relativă în luna iunie (%)	Cerințe	70-80	65-70	<65
	Condiții	80		

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 parcellară. 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 50 profile principale de sol iar din 4 profile principale (ua: 1 B, 84 C, 93 A, 164 A) 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 de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protosoluri	Aluviosol	distric	0401	Aodi-Cdi	3,34	-
Total Protosoluri					3,34	-
Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	454,16	7
		litic	3110	Ao-Bv-R	174,53	3
		Total Eutricambosol			628,69	10
	Districambosol	tipic	3201	Ao-Bv-R(C)	4789,78	79
		litic	3206	Ao-BvR	677,48	11
		Total Districambosol			5467,26	90
Total					6099,29	100

După cum se observă din tabel ponderea cea mai mare o dețin cambisolurile din totalul tipurilor de sol.

Acest lucru este reflectat în creșterile arboretelor care, în proporție de 35% sunt de productivitate superioară, 52% sunt de productivitate mijlocie și 13% de productivitate inferioară.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Districambosol

Districambosol tipic – (denumirea veche: brun acid tipic) cod 3201, sol ce are succesiunea de orizonturi: Ao-Bv-R(C); este întâlnit pe o suprafață de 4789,78 ha (79%). Este format pe roci sărace în minerale calcice dar bogate în minerale feromagneziene: micașisturi, șisturi cloritoase, gresii feruginoase ș.a. pe versanți cu expoziții și pante diverse; puternic acid la acid cu pH = 4,0 - 5,7; foarte humifer cu un conținut de humus de 12,91-25,99% pe grosimea de 10 cm; oligomezobazic în oriz. Bv cu un grad de saturație în baze V = 27 - 56%, foarte bine aprovizionat în azot total (0,20 - 0,61 g%), luto - nisipos, de bonitate mijlocie pentru fag, gorun și carpen. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu, cauzat de prezența scheletului pe profil la nivelul de semischematic (25 - 50%). În cazul când solul are volum edafic mare sau volum edafic mic acest tip de sol poate avea bonitatea superioară sau mică în situația în care se află la altitudinea mai mare de 500 m. Sub această limită altitudinală intervine ca factor limitativ umiditatea din sol (versant însorit sau umbrit).

Districambosol litic – (denumirea veche: brun acid litic) cod 3206, sol ce are succesiunea de orizonturi Ao-Bv-R și apare izolat, fiind identificat pe 677,48 ha (11%) din suprafață. Se aseamănă cu cel tipic, dar prezintă rocă masivă, a cărei limită superioară este situată între 20 și 50 cm.

Eutricambosol

Eutricambosol tipic (denumirea veche: brun eumezobazic tipic), cod 3101, sol ce are succesiunea de orizonturi: Ao-Bv-C, reprezentat pe teritoriul unității de producție în proporție de 7% (454,16 ha), este format pe roci bogate în minerale calcice și feromagneziene, calcare, dolomite, șisturi cloritoase gresii calcaroase, etc., pe versanți cu expoziții și pante diverse, este puternic acid și slab alcalin cu pH = 4,7-7,2, moderat humifer la foarte humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 5-15 cm de 6,8-10,2%, mezobazic la eubazic cu un grad de saturație în baze V=55-98%, foarte bine aprovizionat în azot total (0,05 - 0,39 g%), luto-nisipos la suprafață și lutos în profunzime, de bonitate mijlocie pentru fag, gorun, tei și carpen.

Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu, de profunzimea redusă a solului, de prezența scheletului pe profil din cauza energiei de relief mare prezenta în toată zona OS Nera. Troficitatea și capacitatea mare de reținere a apei sunt factori compensatori, care fac ca productivitatea arboretelor să fie totuși de clasa a III-a de producție.

Subtipul litic se întâlnește pe 3% din suprafață (174,53 ha) și se deosebește de cel tipic prin prezența orizontului consolidat R în primii 50 cm. acest lucru are ca principal efect micșorarea volumului util cu efecte nefavorabile asupra troficității pentru vegetația forestieră.

Aluviosol

Aluviosol distric – (denumirea veche: *aluvial tipic*) cod 0401, cu profilul Aodi-Cdi, cu răspândire nesemnificativă în cadrul unității de producție de 3,34 ha format în luncă cu un orizont A de acumulare a humusului de 17-20-30 cm, slab humifer la foarte humifer cu un conținut de humus de 2,8-8,8%, pe grosimea de 30 cm, pe substrate lutoase și luto-argiloase sau succesiuni de strate de nisip fin, sărace ca troficitate dar cu capacitate moderată la mare de reținere a apei al cărui nivel este oscilant pe profil, cu săruri solubile (cloruri și sulfati) slabe de la nivelul de 30 cm pe profil, neutru la slab alcalin, cu pH= 6,9-7,5; slab carbonatic (0,1-1,9%), mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total (0,13-0,4%), de bonitate inferioară pentru plop euramericani și mijlocie pentru șleauri de luncă și plop indigeni (plop alb și negru). Bonitatea mijlocie este determinată de troficitatea foarte ridicată (conținut mare de humus, azot, baze), de capacitatea mare de reținere a apei, limitate de prezența sărurilor solubile (cloruri-sulfati) de la nivelul de 30 cm adâncime.

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 %	Carbo- nati %	Suma baze de schimb cationic SB me %	Hidro- gen de schimb SH me %	Capac. tot.de schimb T me. %	Grad de saturatie in baze V8.3 %	Azot total g %
1	UPV Putna 1 B Eutricambosol tipic (3101)	Ao	0-10	4,12	4,74	12,914	-	6,60	11,35	17,95	36,77	0,497
		Bv1	10-30	3,18	4,84	5,200	-	6,00	7,70	13,70	43,80	0,200
		Bv2	30-60	2,06	5,50	0,657	-	8,20	4,60	12,80	64,06	0,025
2	UPV Putna 84 C Districambosol tipic (3201)	Ao	0-5	5,60	4,51	20,705	-	9,00	17,50	26,50	33,96	0,796
		Bv	5-45	6,15	4,91	15,863	-	7,40	14,30	21,70	34,10	0,610
		C	45-80	3,68	4,96	8,599	-	5,40	9,25	14,65	36,86	0,331
3	UPV Putna 93 A Districambosol tipic (3201)	Ao	0-5	4,68	3,98	25,993	-	6,60	20,40	27,00	24,44	1,000
		Bv	5-45	5,18	4,76	9,768	-	4,40	12,15	16,55	26,59	0,376
		C	45-80	1,81	4,43	1,865	-	4,00	7,50	11,50	34,78	0,072
4	UPV Putna 164 A Districambosol litic (3206)	Ao	0-5	6,96	5,10	22,743	-	23,60	11,80	35,40	66,67	0,875
		Bv1(R)	5-30	4,63	5,09	11,914	-	12,20	9,70	21,90	55,71	0,458
		Bv2(R)	30-70	3,33	5,66	6,971	-	10,00	6,50	16,50	60,61	0,268

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																
	7C	10V	22V	30V	31N	37V	41N	42N	43V	46N1	46N2	46N3	47V	48V1	48V2	
	49V	50A	50V	52A	53C	53N	56N	57V	58N	58V1	58V2	59A1	59A2	59M	60M	
	60V1	60V2	62N	63N	68N1	68N2	69N	70N	71V	72N	74N	74V	75N	84N	86N	
	87N	87V1	87V2	88A	88N	90V	92V	96N	97N	98N	98V	99N	100N	101N	102A	
	102N1	102N2	103M	103N1	103N2	103V	104N	105N	114N1	114N2	115N	116N	117N	120N	124N1	
	124N2	126N	128N	129N	147N	153V	154V	156V	160V	161N	164N	165N	169V1	169V2	169V3	
	170A	170C	172V	173V	174V	186V1	186V2	189D	190D	191D	192D	193D	194D	195D	196D	
	197D	198D														
	Total subtip sol :			107 UA			157.45 HA									
	Total tip sol :			107 UA			157.45 HA									
04	Aluviosol (AS)															
	0401 distric															
	7 B	123 A	123 C	123 E	156 E	163 B	170 C									
	Total subtip sol :			7 UA			3.34 HA									
	Total tip sol :			7 UA			3.34 HA									
31	Eutricambosol (EC)															
	3101 tipic															
	1 A	1 B	2	3	4 A	4 B	4 C	5 A	5 B	5 C	6 A	6 B	6 C	7 A	8 C	
	10 D	11 A	11 B	11 C	12 B	12 C	12 D	12 E	13 B	13 C	15 A	175 B	176 A	176 B	176 D	
	177 B	178 C	179 A	179 B	180 A	180 B	181 A	181 B	182	183 A	183 B	184	185	186 A	186 B	
	186 C	186 D	187 A	187 B	187 C	188										
	Total subtip sol :			51 UA			454.16 HA									
	3110 litic															
	1 C	8 A	8 B	8 D	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B	10 C	13 A	13 D	14 A	175 A	176 C	
	177 A	178 A	178 B													
	Total subtip sol :			18 UA			174.53 HA									
	Total tip sol :			69 UA			628.69 HA									
32	Districambosol (DC)															
	3201 tipic															
	15 B	15 C	15 D	16 A	16 B	16 C	17 A	17 B	17 C	17 D	18 A	18 B	18 C	20 B	20 C	
	20 D	21 B	21 C	23 B	23 D	24 B	24 C	24 D	24 E	24 F	24 G	25 A	25 B	25 C	26	
	27 A	27 B	28 A	28 B	29 A	29 B	30 A	30 C	31 A	31 B	32 A	32 B	33 A	33 B	33 C	
	33 D	34 A	34 B	35 A	35 B	36 B	37 B	37 C	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	39 A	39 B	
	39 C	39 D	39 E	40 A	40 B	40 C	40 D	40 E	41 A	41 B	41 C	41 D	41 E	42 B	42 C	
	42 D	43 B	43 C	44 A	44 B	44 C	45 A	45 B	45 C	46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C	
	47 D	47 E	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	50 A	51 A	51 B	51 C	52 B	52 C	52 D	53 A	
	54 B	54 C	54 D	54 E	55 A	55 B	55 C	55 D	56 A	57 A	58 B	59 A	59 B	59 C	59 D	
	60 A	60 B	61 A	61 B	62 A	62 B	62 C	62 D	62 E	62 F	62 G	63 A	63 B	63 C	63 D	
	64 A	64 B	64 C	64 D	65 A	65 B	66 A	66 B	66 C	66 D	66 E	67	68 A	68 B	69 A	
	70 A	71 A	72 A	72 B	72 C	72 D	73 A	73 B	73 C	74 A	74 B	75 A	76	77	78	
	79	80	81	82	83 A	83 B	84 A	84 B	84 C	85	86 A	86 B	86 C	86 D	87 A	
	87 B	87 C	87 D	88 A	88 B	88 C	89 A	89 B	90 A	91 A	91 B	91 C	91 D	92 A	93 A	
	93 B	93 C	94	95 A	95 B	96 A	97 A	98 A	98 B	99 A	99 B	99 C	100 A	101 A	101 B	
	101 C	101 D	102 B	102 D	102 E	102 F	103 A	103 B	103 C	104 A	104 B	104 C	104 D	104 E	104 F	
	105 A	105 B	106	107	108	109	110	111 A	111 B	112 A	112 B	113	114 A	114 B	115 A	
	115 B	115 C	116 A	116 B	117 A	117 B	118 A	118 B	119	120 A	121 A	121 B	122 A	122 B	122 C	
	123 B	123 D	124 A	125 A	125 B	126 A	127 A	127 B	128 A	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E	129 F	
	130	131 A	131 B	131 C	132	133 A	133 B	133 C	134 A	134 B	134 C	135 A	135 B	135 C	135 D	
	136	137 C	137 D	138 B	139	140	141 A	141 B	141 C	142	143 A	143 B	144	145	146	
	147 D	147 E	148 A	148 C	148 D	148 E	148 F	148 G	148 H	148 I	149 A	149 B	150 B	150 C	150 D	
	151 A	151 B	151 C	151 D	151 E	152 C	152 D	152 E	152 G	153 A	153 C	153 D	153 E	153 F	154 B	
	154 C	154 D	154 E	155 A	155 B	155 D	156 A	156 B	156 C	157 A	157 B	158	160 B	161 B	162 A	
	163 A	163 C	164 B	168 C	169 A	169 C	169 D	169 E	171 B	172 B	174 D	174 E				

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																
Total subtip sol :		357 UA					4789.78 HA									
3206	litic															
	12 A	14 B	19	20 A	21 A	22 A	23 A	23 C	24 A	30 B	31 C	36 A	37 A	42 A	43 A	
	52 A	53 B	54 A	58 A	102 A	102 C	102 G	124 B	124 C	124 D	137 A	137 B	138 A	147 A	147 B	
	147 C	148 B	150 A	150 E	152 A	152 B	152 F	152 H	153 B	153 G	154 A	155 C	156 D	159 A	159 B	
	160 A	161 A	161 C	162 B	163 D	164 A	165 A	165 B	166 A	166 B	166 C	167 A	167 B	168 A	168 B	
	169 B	170 A	170 B	171 A	172 A	173 A	173 B	173 C	174 A	174 B	174 C	174 F				
Total subtip sol :		72 UA					677.48 HA									
Total tip sol :		429 UA					5467.26 HA									
TOTAL UP		612 UA					6256.74 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 privind amenajarea pădurilor și Ghidul de bune practici, din 28.09.2022, Normele tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate și Ghidul de bune practici, din 28.09.2022, lucrarea “Stațiuni forestiere” ediția 1977 de Chiriță C. și colaboratorii precum și amenajamentele întocmite în anul 2015.

În cadrul unității de producție au fost identificate 8 tipuri de stațiuni cuprinse în 2 etaje de vegetație: – FM1+FD4 – Etajul montan -promontan de fâgete – 5306,75 ha (87) și FD3– Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete - 792,54 ha (13%)

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	%	
Etajul montan -promontan de fâgete (FM1+FD4)								
1	4321	Montan-premontan de fâgete Pi, brun acid, edafic mic	522,28	-	-	522,28	8	3201 3206
2	4322	Montan-premontan de fâgete Pm, brun acid cu mull, edafic mijlociu	-	2683,27	-	2683,27	44	3201 3206
3	4325	Montan-premontan de fâgete Ps, brun acid cu mull, edafic mare	-	-	2098,76	2098,76	35	3201
4	4520	Montan-premontan de fâgete Pm, aluvial, slab humifer	-	2,44	-	2,44	-	0401
Total FM1+FD4			522,28	2685,71	2098,76	5306,75	87	
Etajul Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)								
5	5151	Deluros de gorunete Pi, brun edafic mic	65,31	-	-	65,31	1	3110
6	5241	Deluros de fâgete Pi, brun edafic mic	169,72	-	-	169,72	3	3110 3206
7	5242	Deluros de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Asarum	-	556,61	-	556,61	9	3101 3201 3206
8	5256	Deluros de goruneto-fâgete Ps, aluvial intens humifer, în luncă joasă	-	-	0,90	0,90	-	0401
Total FD3			235,03	556,61	0,90	792,54	13	-
TOTAL UP		ha	757,31	3242,32	2099,66	6099,29	100	-
		%	12	53	35	100	-	-

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.

Constatăm că ponderea cea mai mare o ocupă stațiunile cu bonitate mijlocie, care dețin 53% din suprafața ocupată de pădure. Stațiunile cu bonitate superioară ocupă 35% din suprafața ocupată cu pădure.

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	
Etajul montan -premontan de făgete (FMI+FD4)	4321 Montan -premontan de făgete Pi, brun acid, edafic mic Pe terenuri nestâncoase sau cu rare iviri de stânci, pe versanți înclinați, cu expoziții în general însorite, soluri brune acide tipice sau litice, scheletice, slab productive pentru fag.	415.1 Făget montan cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	-Volum edafic mic -Substație nutritivă -Apa accesibilă -Eroziune	-Menținerea tipului natural fundamental cu consistență plină -Evitare dezgolirii solului -Promovarea rășinoaselor -Promovarea speciilor de amestec -Regenerarea sub adăpost	<u>7-8FA 2-3MO,(Pi)PAM,SR,ME</u> <u>6-7FA, PAM 3-4MO,LA(Pi),SR,ME</u>	T. progresive T. conserv.
	4322 Montan -premontan de făgete Pm, brun acid cu mull, edafic mijlociu Pe versanți moderat înclinați până la repezi, soluri brune acide tipice, mediu podzolite, semicheletice, reavene, mijlociu productive pentru fag.	415.2 Făget montan cu <i>Luzula luzuloides</i> (m)	-Volum edafic mic -Substație nutritivă -Apa accesibilă	-Menținerea tipului natural fundamental cu consistență plină -Evitare dezgolirii solului -Promovarea rășinoaselor -Promovarea speciilor de amestec -Regenerarea sub adăpost	<u>7-8FA 2-3MO,(Pi)PAM,SR,ME</u> <u>6-7FA, PAM 3-4MO,LA(Pi),SR,ME</u>	T. progresive
	4325 Montan-premontan de făgete Ps, brun acid cu mull, edafic mare Se găsește pe versanți inferiori și mijlocii cu expoziții diverse și înclinații slabe și moderate, baze de versanți, locuri așezate și depresiuni largi coluvionate. Depozite de suprafață groase, provenite din roci bazice sau carbonatice. Solurile brune rendzinice, cu mull slab acid, profunde și foarte profunde, luto-nisipoase și lutoase, nediferențiate textural, lipsite de schelet sau slab scheletice, moderat și intens humifere, cu volum edafic mare și foarte mare. Bonitate superioară pentru făgete.	413.2 Făget montan cu <i>Rubus hirtus</i> (s)	-	-Menținerea tipului natural fundamental cu consistență plină -Evitare dezgolirii solului -Promovarea rășinoaselor -Promovarea speciilor de amestec -Regenerarea sub adăpost	<u>8-9FA 1-2MO,BR,PAM,ULM</u> <u>7-8FA,PAM,ULM 2-3MO(UD),BR,LA</u>	T. progresive
	4520 Montan-premontan de făgete Pm, aluvial, slab humifer În lunci și terase joase, scurt și des inundabile, precum și în partea inferioară a versanților, soluri aluviale (aluviosoluri), semisheletice, cu un plus de umiditate.	982.1 Anin alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri (m)	-Volum edafic -Substație nutritivă -Înmulținare -Eroziune	-Menținerea tipului natural fundamental cu consistență plină -Evitare dezgolirii solului -Menținerea și promovarea aninului, ±frasinul - ±Promovarea rășinoaselor	<u>6-7AN 2-3MO 1-2DT</u> <u>5-6AN 3-4MO 1DT</u>	T. conserv.

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	
Etajul Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	5151 Deluros de gorunete Pi, brun edafic mic Stațiuni forestiere formate pe versanți moderat la puternic înclinați, semiînșoriți și semiumbriți. Substratul litologic este alcătuit din depozite provenite din roci consolidate, intermediare, bazice, carbonatice, mai rar acide. Soluri: litosol rendzinic, rendzină eutrică și luvosol tipic slab la moderat humifer, superficial la mijl. profunde, nisipo - lutoase, cu volum edafic mic. Stațiuni de productivitate inferioară pentru gorun, fag și amestecuri ale acestora. Pătura erbacee este de mull-moder, puțin abundentă	524.1 Goruneto-fâget cu Luzula luzuloides (i)	-Volum edafic -Substație nutritive -Apa accesibilă -Acciditate activă -Uscăciune atmosferică -Eroziune	-Menținerea arboretelor natural fundamental cu consistență plină -Atenție deosebită regenerării și îngrijirii gorunului -Evitarea dezgolirii solului -Introducerea și promovarea speciilor de amestec - ±rășinoase (optim ponderat) -Regenerare sub adăpost	<u>5-6FA 2-3GO 1TEP.CA.CI 1MO.PI</u> <u>5-6FA 2-3GO 1TEP.CLCA 1-2MO.PI,LA</u>	T.progresive T. conserv.
	5241 Deluros de fâgete Pi, brun edafic mic Frecvent pe versanți umbriți și semiumbriți, predominant repezi cu, configurație diversă. Eutricambosolurile tipice litice sau rendzinice, moderat humifere, mijlociu profunde și superficiale, luto-nisipoase, mai rar lutoase, diverse scheletice, cu volum edafic mic.	421.3 Fâget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	-Volum edafic -Substație nutritive - Apa accesibilă -Umiditate estivală	-Menținerea arboretelor natural fundamentale cu consistență plină - Atenția deosebită regenerării - Evitarea dezgolirii solului -Introducerea și promovarea speciilor de amestec ± rășinoase (optim ponderat) -Regenerarea sub adăpost	<u>5-6FA 4-5TEA.CLPA.FR 4-5FA.GO 3-4TEA.CLPA.FR 1-2LA,PIN</u>	T.progresive T. conserv.
	5242 Deluros de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Asarum Este situat pe versanți predominant mijloci, umbriți și semiumbriți, moderat înclinați, cu soluri brune eumezobazice, mijlociu profunde, luto-nisipoase și lutoase, slab-semisheletice, bine structurate și drenate, cu volum edafic mijlociu. Bonitate: mijlocie pentru fag, carpen, și specii de amestec.	421.2 Fâget de deal pe soluri scheletice cu floră de mull (m)	-Apa accesibilă -Volum edafic	-Menținerea arboretelor natural fundamentale cu consistență plină -Atenția deosebită regenerării -Evitarea dezgolirii solului -Introducerea și promovarea speciilor de amestec -Regenerarea sub adăpost	<u>5-7FA 3-5TEA.CLPA.FR 5-6FA.GO 3-4TEA.CLPA.FR 1LA,PIN</u>	T.progresive
	5256 Deluros de goruneto-fâgete Ps, aluvial intens humifer, în luncă joasă Stațiuni de productivitate superioară pentru aninișuri, situate în luncile râurilor, 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 semisheletice, cu prundiș cel puțin la bază, cu volum edafic mijlociu și troficitate mijlocie.	972.1 Zăvoi de anin negru (s)	-	-Menținerea tipului natural fundamental de pădure	<u>5-7ANN,AN 3-5FR.PL 5-7ANN,AN 3-5FR.PL</u>	T. conserv.

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

Tabelul 4.4.3.1.

TS	UNITATI AMENAJISTICE																										
	7C	10V	22V	30V	31N	37V	41N	42N	43V	46N1	46N2	46N3	47V	48V1	48V2												
	49V	50A	50V	52A	53C	53N	56N	57V	58N	58V1	58V2	59A1	59A2	59M	60M												
	60V1	60V2	62N	63N	68N1	68N2	69N	70N	71V	72N	74N	74V	75N	84N	86N												
	87N	87V1	87V2	88A	88N	90V	92V	96N	97N	98N	98V	99N	100N	101N	102A												
	102N1	102N2	103M	103N1	103N2	103V	104N	105N	114N1	114N2	115N	116N	117N	120N	124N1												
	124N2	126N	128N	129N	147N	153V	154V	156V	160V	161N	164N	165N	169V1	169V2	169V3												
	170A	170C	172V	173V	174V	186V1	186V2	189D	190D	191D	192D	193D	194D	195D	196D												
	197D	198D																									
	TOTAL TS				107 UA				157.45 HA																		
4321	30B	31C	36A	37A	41E	42A	48A	74B	102A	102G	124B	124C	134C	135D	137A												
	137B	147B	147C	147E	148B	150A	150E	152A	152B	152F	152H	153B	153G	154A	155C												
	159A	159B	160A	161A	161C	162B	163D	164A	165A	165B	166A	166B	166C	167A	167B												
	168A	168B	169B	170A	170B	171A	172A	173A	173B	173C	174A	174B	174C	174F													
	TOTAL TS				59 UA				522.28 HA																		
4322	15B	15C	15D	16B	16C	17B	17C	17D	18A	18B	18C	20A	20B	20C	20D												
	21C	23B	24B	24C	24D	24E	24F	24G	25A	25B	25C	26	27A	27B	28A												
	28B	29A	29B	30A	30C	31A	31B	32A	32B	33A	33B	33C	33D	34A	34B												
	35A	35B	36B	37B	37C	38A	38B	38C	38D	38E	39A	39C	39D	39E	40A												
	40B	40C	40D	40E	41A	41B	41C	41D	42B	42C	42D	43A	43B	43C	44A												
	44B	44C	45A	45B	45C	46A	46B	46C	47A	47B	47C	47D	47E	48B	49A												
	49B	49C	50A	51A	51B	51C	52A	52B	52C	52D	53A	53B	54A	54B	54C												
	54D	54E	55A	55B	55C	55D	56A	57A	58A	58B	59A	59B	59C	59D	60A												
	60B	61A	61B	62A	62B	62C	62D	62E	62F	62G	63A	63B	63C	63D	64A												
	64B	64C	64D	65A	66C	66D	66E	67	68B	72A	72B	72C	72D	73A	73B												
	73C	83A	83B	84A	84C	86A	86D	87A	87C	87D	88B	88C	91B	98B	99B												
	99C	100A	101B	101D	102C	102E	103A	104A	104C	104E	104F	105A	105B	106	115A												
	116A	116B	117B	118A	122A	122C	123D	124D	135A	135B	135C	136	137C	137D	138A												
	138B	139	140	141A	141B	141C	142	143A	143B	144	145	146	147A	147D	148A												
	148C	148D	148E	148F	148G	148H	148I	149A	149B	150B	150C	150D	151A	151B	151D												
	151E	152C	152D	152E	152G	153A	153C	153D	153E	153F	154B	154C	154D	154E	155A												
	155B	155D	156A	156B	156C	156D	157A	157B	158	160B	161B	162A	163A	163C	164B												
	168C	169A	169C	169D	169E	171B	172B	174D	174E																		
	TOTAL TS				264 UA				2683.27 HA																		
4325	39B	65B	66A	66B	68A	69A	70A	71A	74A	75A	76	77	78	79	80												
	81	82	84B	85	86B	86C	87B	88A	89A	89B	90A	91A	91C	91D	92A												
	93A	93B	93C	94	95A	95B	96A	97A	98A	99A	101A	101C	102B	102D	102F												
	103B	103C	104B	104D	107	108	109	110	111A	111B	112A	112B	113	114A	114B												
	115B	115C	117A	118B	119	120A	121A	121B	122B	123B	124A	125A	125B	126A	127A												
	127B	128A	129A	129B	129C	129D	129E	129F	130	131A	131B	131C	132	133A	133B												
	133C	134A	134B	151C																							
	TOTAL TS				94 UA				2098.76 HA																		
4520	123A	123C	123E	156E																							
	TOTAL TS				4 UA				2.44 HA																		
5151	8A	8B	8D	9C	10C																						
	TOTAL TS				5 UA				65.31 HA																		
5241	1C	9A	9B	10A	10B	13A	13D	14A	14B	21A	22A	23A	23C	24A	175A												
	176C	177A	178A	178B																							
	TOTAL TS				19 UA				169.72 HA																		
5242	1A	1B	2	3	4A	4B	4C	5A	5B	5C	6A	6B	6C	7A	8C												
	10D	11A	11B	11C	12A	12B	12C	12D	12E	13B	13C	15A	16A	17A	19												
	21B	23D	175B	176A	176B	176D	177B	178C	179A	179B	180A	180B	181A	181B	182												
	183A	183B	184	185	186A	186B	186C	186D	187A	187B	187C	188															
	TOTAL TS				57 UA				556.61 HA																		
5256	7B	163B	170C																								
	TOTAL TS				3 UA				0.90 HA																		
	TOTAL UP				612 UA				6256.74 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															
		7C	10V	22V	30V	31N	37V	41N	42N	43V	46N1	46N2	46N3	47V	48V1	48V2	
		49V	50A	50V	52A	53C	53N	56N	57V	58N	58V1	58V2	59A1	59A2	59M	60M	
		60V1	60V2	62N	63N	68N1	68N2	69N	70N	71V	72N	74N	74V	75N	84N	86N	
		87N	87V1	87V2	88A	88N	90V	92V	96N	97N	98N	98V	99N	100N	101N	102A	
		102N1	102N2	103M	103N1	103N2	103V	104N	105N	114N1	114N2	115N	116N	117N	120N	124N1	
		124N2	126N	128N	129N	147N	153V	154V	156V	160V	161N	164N	165N	169V1	169V2	169V3	
		170A	170C	172V	173V	174V	186V1	186V2	189D	190D	191D	192D	193D	194D	195D	196D	
		197D	198D														
		TOTAL SOL				107 UA				157.45 HA							
		TOTAL TS				107 UA				157.45 HA							
4321	3201	41 E	48 A	74 B	134 C	135 D	147 E										
		TOTAL SOL				6 UA				41.74 HA							
	3206	30 B	31 C	36 A	37 A	42 A	102 A	102 G	124 B	124 C	137 A	137 B	147 B	147 C	148 B	150 A	
		150 E	152 A	152 B	152 F	152 H	153 B	153 G	154 A	155 C	159 A	159 B	160 A	161 A	161 C	162 B	
		163 D	164 A	165 A	165 B	166 A	166 B	166 C	167 A	167 B	168 A	168 B	169 B	170 A	170 B	171 A	
		172 A	173 A	173 B	173 C	174 A	174 B	174 C	174 F								
		TOTAL SOL				53 UA				480.54 HA							
		TOTAL TS				59 UA				522.28 HA							
4322	3201	15 B	15 C	15 D	16 B	16 C	17 B	17 C	17 D	18 A	18 B	18 C	20 B	20 C	20 D	21 C	
		23 B	24 B	24 C	24 D	24 E	24 F	24 G	25 A	25 B	25 C	26	27 A	27 B	28 A	28 B	
		29 A	29 B	30 A	30 C	31 A	31 B	32 A	32 B	33 A	33 B	33 C	33 D	34 A	34 B	35 A	
		35 B	36 B	37 B	37 C	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	39 A	39 C	39 D	39 E	40 A	40 B	
		40 C	40 D	40 E	41 A	41 B	41 C	41 D	42 B	42 C	42 D	43 B	43 C	44 A	44 B	44 C	
		45 A	45 B	45 C	46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	48 B	49 A	49 B	49 C	
		50 A	51 A	51 B	51 C	52 B	52 C	52 D	53 A	54 B	54 C	54 D	54 E	55 A	55 B	55 C	
		55 D	56 A	57 A	58 B	59 A	59 B	59 C	59 D	60 A	60 B	61 A	61 B	62 A	62 B	62 C	
		62 D	62 E	62 F	62 G	63 A	63 B	63 C	63 D	64 A	64 B	64 C	64 D	65 A	66 C	66 D	
		66 E	67	68 B	72 A	72 B	72 C	72 D	73 A	73 B	73 C	83 A	83 B	84 A	84 C	86 A	
		86 D	87 A	87 C	87 D	88 B	88 C	91 B	98 B	99 B	99 C	100 A	101 B	101 D	102 E	103 A	
		104 A	104 C	104 E	104 F	105 A	105 B	106	115 A	116 A	116 B	117 B	118 A	122 A	122 C	123 D	
		135 A	135 B	135 C	136	137 C	137 D	138 B	139	140	141 A	141 B	141 C	142	143 A	143 B	
		144	145	146	147 D	148 A	148 C	148 D	148 E	148 F	148 G	148 H	148 I	149 A	149 B	150 B	
		150 C	150 D	151 A	151 B	151 D	151 E	152 C	152 D	152 E	152 G	153 A	153 C	153 D	153 E	153 F	
		154 B	154 C	154 D	154 E	155 A	155 B	155 D	156 A	156 B	156 C	157 A	157 B	158	160 B	161 B	
		162 A	163 A	163 C	164 B	168 C	169 A	169 C	169 D	169 E	171 B	172 B	174 D	174 E			
		TOTAL SOL				253 UA				2587.85 HA							
	3206	20 A	43 A	52 A	53 B	54 A	58 A	102 C	124 D	138 A	147 A	156 D					
		TOTAL SOL				11 UA				95.42 HA							
		TOTAL TS				264 UA				2683.27 HA							
4325	3201	39 B	65 B	66 A	66 B	68 A	69 A	70 A	71 A	74 A	75 A	76	77	78	79	80	
		81	82	84 B	85	86 B	86 C	87 B	88 A	89 A	89 B	90 A	91 A	91 C	91 D	92 A	
		93 A	93 B	93 C	94	95 A	95 B	96 A	97 A	98 A	99 A	101 A	101 C	102 B	102 D	102 F	
		103 B	103 C	104 B	104 D	107	108	109	110	111 A	111 B	112 A	112 B	113	114 A	114 B	
		115 B	115 C	117 A	118 B	119	120 A	121 A	121 B	122 B	123 B	124 A	125 A	125 B	126 A	127 A	
		127 B	128 A	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E	129 F	130	131 A	131 B	131 C	132	133 A	133 B	
		133 C	134 A	134 B	151 C												
		TOTAL SOL				94 UA				2098.76 HA							
		TOTAL TS				94 UA				2098.76 HA							
4520	0401	123 A	123 C	123 E	156 E												
		TOTAL SOL				4 UA				2.44 HA							
		TOTAL TS				4 UA				2.44 HA							
5151	3110	8 A	8 B	8 D	9 C	10 C											
		TOTAL SOL				5 UA				65.31 HA							
		TOTAL TS				5 UA				65.31 HA							
5241	3110	1 C	9 A	9 B	10 A	10 B	13 A	13 D	14 A	175 A	176 C	177 A	178 A	178 B			
		TOTAL SOL				13 UA				109.22 HA							
	3206	14 B	21 A	22 A	23 A	23 C	24 A										
		TOTAL SOL				6 UA				60.50 HA							

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		TOTAL TS				19 UA				169.72 HA							
5242	3101	1 A	1 B	2	3	4 A	4 B	4 C	5 A	5 B	5 C	6 A	6 B	6 C	7 A	8 C	
		10 D	11 A	11 B	11 C	12 B	12 C	12 D	12 E	13 B	13 C	15 A	175 B	176 A	176 B	176 D	
		177 B	178 C	179 A	179 B	180 A	180 B	181 A	181 B	182	183 A	183 B	184	185	186 A	186 B	
		186 C	186 D	187 A	187 B	187 C	188										
		TOTAL SOL				51 UA				454.16 HA							
	3201	16 A	17 A	21 B	23 D												
		TOTAL SOL				4 UA				61.43 HA							
	3206	12 A	19														
		TOTAL SOL				2 UA				41.02 HA							
		TOTAL TS				57 UA				556.61 HA							
5256	0401	7 B	163 B	170 C													
		TOTAL SOL				3 UA				0.90 HA							
		TOTAL TS				3 UA				0.90 HA							
		TOTAL UP				612 UA				6256.74 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	4325	413.2	Făget montan cu Rubus hirtus (s)	-	-	2098,76	2098,76	35
2	4321	415.1	Făget montan cu Luzula luzuloides (i)	522,28	-	-	522,28	8
3	4322	415.2	Făget montan cu Luzula luzuloides (m)	-	2683,27	-	2683,27	44
4	5242	421.2	Făget de deal pe soluri scheletice cu floră de mull (m)	-	556,61	-	556,61	9
5	5241	421.3	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	169,72	-	-	169,72	3
6	5151	524.1	Goruneto-făget cu Luzula luzuloides.(i)	65,31	-	-	65,31	1
7	5256	972.1	Zăvoi de anin negru (s)	-	-	0,90	0,90	-
8	4520	982.1	Anin alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri (m)	-	2,44	-	2,44	-
TOTAL UP			[ha]	757,31	3242,32	2099,66	6099,29	100
			[%]	12	53	35	100	-

Din tabelul 4.5.1.1. se remarcă faptul că cel mai răspândit tip de pădure este 415.2 – Făget montan cu Luzula luzuloides de productivitate mijlocie (m) - 44%, urmat de 413.2– Făget montan cu Rubus hirtus de productivitate superioară (s) – 35%.

În corelație cu stațiunile pe care se află, 53% din tipurile de pădure au productivitate naturală mijlocie, iar arboretele cu productivitate superioară 35% din totalul arboretelor, 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															
		7C	10V	22V	30V	31N	37V	41N	42N	43V	46N1	46N2	46N3	47V	48V1	48V2	
		49V	50A	50V	52A	53C	53N	56N	57V	58N	58V1	58V2	59A1	59A2	59M	60M	
		60V1	60V2	62N	63N	68N1	68N2	69N	70N	71V	72N	74N	74V	75N	84N	86N	
		87N	87V1	87V2	88A	88N	90V	92V	96N	97N	98N	98V	99N	100N	101N	102A	
		102N1	102N2	103M	103N1	103N2	103V	104N	105N	114N1	114N2	115N	116N	117N	120N	124N1	
		124N2	126N	128N	129N	147N	153V	154V	156V	160V	161N	164N	165N	169V1	169V2	169V3	
		170A	170C	172V	173V	174V	186V1	186V2	189D	190D	191D	192D	193D	194D	195D	196D	
		197D	198D														
		TOTAL TP				107 UA				157.45 HA							
		TOTAL TS				107 UA				157.45 HA							
4321	4151	30 B	31 C	36 A	37 A	41 E	42 A	48 A	74 B	102 A	102 G	124 B	124 C	134 C	135 D	137 A	
		137 B	147 B	147 C	147 E	148 B	150 A	150 E	152 A	152 B	152 F	152 H	153 B	153 G	154 A	155 C	
		159 A	159 B	160 A	161 A	161 C	162 B	163 D	164 A	165 A	165 B	166 A	166 B	166 C	167 A	167 B	
		168 A	168 B	169 B	170 A	170 B	171 A	172 A	173 A	173 B	173 C	174 A	174 B	174 C	174 F		
		TOTAL TP				59 UA				522.28 HA							
		TOTAL TS				59 UA				522.28 HA							
4322	4152	15 B	15 C	15 D	16 B	16 C	17 B	17 C	17 D	18 A	18 B	18 C	20 A	20 B	20 C	20 D	
		21 C	23 B	24 B	24 C	24 D	24 E	24 F	24 G	25 A	25 B	25 C	26	27 A	27 B	28 A	
		28 B	29 A	29 B	30 A	30 C	31 A	31 B	32 A	32 B	33 A	33 B	33 C	33 D	34 A	34 B	
		35 A	35 B	36 B	37 B	37 C	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	39 A	39 C	39 D	39 E	40 A	
		40 B	40 C	40 D	40 E	41 A	41 B	41 C	41 D	42 B	42 C	42 D	43 A	43 B	43 C	44 A	
		44 B	44 C	45 A	45 B	45 C	46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	48 B	49 A	
		49 B	49 C	50 A	51 A	51 B	51 C	52 A	52 B	52 C	52 D	53 A	53 B	54 A	54 B	54 C	
		54 D	54 E	55 A	55 B	55 C	55 D	56 A	57 A	58 A	58 B	59 A	59 B	59 C	59 D	60 A	
		60 B	61 A	61 B	62 A	62 B	62 C	62 D	62 E	62 F	62 G	63 A	63 B	63 C	63 D	64 A	
		64 B	64 C	64 D	65 A	66 C	66 D	66 E	67	68 B	72 A	72 B	72 C	72 D	73 A	73 B	
		73 C	83 A	83 B	84 A	84 C	86 A	86 D	87 A	87 C	87 D	88 B	88 C	91 B	98 B	99 B	
		99 C	100 A	101 B	101 D	102 C	102 E	103 A	104 A	104 C	104 E	104 F	105 A	105 B	106	115 A	
		116 A	116 B	117 B	118 A	122 A	122 C	123 D	124 D	135 A	135 B	135 C	136	137 C	137 D	138 A	
		138 B	139	140	141 A	141 B	141 C	142	143 A	143 B	144	145	146	147 A	147 D	148 A	
		148 C	148 D	148 E	148 F	148 G	148 H	148 I	149 A	149 B	150 B	150 C	150 D	151 A	151 B	151 D	
		151 E	152 C	152 D	152 E	152 G	153 A	153 C	153 D	153 E	153 F	154 B	154 C	154 D	154 E	155 A	
		155 B	155 D	156 A	156 B	156 C	156 D	157 A	157 B	158	160 B	161 B	162 A	163 A	163 C	164 B	
		168 C	169 A	169 C	169 D	169 E	171 B	172 B	174 D	174 E							
		TOTAL TP				264 UA				2683.27 HA							
		TOTAL TS				264 UA				2683.27 HA							
4325	4132	39 B	65 B	66 A	66 B	68 A	69 A	70 A	71 A	74 A	75 A	76	77	78	79	80	
		81	82	84 B	85	86 B	86 C	87 B	88 A	89 A	89 B	90 A	91 A	91 C	91 D	92 A	
		93 A	93 B	93 C	94	95 A	95 B	96 A	97 A	98 A	99 A	101 A	101 C	102 B	102 D	102 F	
		103 B	103 C	104 B	104 D	107	108	109	110	111 A	111 B	112 A	112 B	113	114 A	114 B	
		115 B	115 C	117 A	118 B	119	120 A	121 A	121 B	122 B	123 B	124 A	125 A	125 B	126 A	127 A	
		127 B	128 A	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E	129 F	130	131 A	131 B	131 C	132	133 A	133 B	
		133 C	134 A	134 B	151 C												
		TOTAL TP				94 UA				2098.76 HA							
		TOTAL TS				94 UA				2098.76 HA							
4520	9821	123 A	123 C	123 E	156 E												
		TOTAL TP				4 UA				2.44 HA							
		TOTAL TS				4 UA				2.44 HA							
5151	5241	8 A	8 B	8 D	9 C	10 C											
		TOTAL TP				5 UA				65.31 HA							
		TOTAL TS				5 UA				65.31 HA							

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
5241	4213	1 C	9 A	9 B	10 A	10 B	13 A	13 D	14 A	14 B	21 A	22 A	23 A	23 C	24 A	175 A
		176 C	177 A	178 A	178 B											
		TOTAL TP				19 UA				169.72 HA						
		TOTAL TS				19 UA				169.72 HA						
5242	4212	10 D	11 A	11 B	11 C	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	13 B	13 C	15 A	16 A	17 A	19
		21 B	23 D	175 B	176 A	176 B	176 D	177 B	178 C	179 A	179 B	180 A	180 B	181 A	181 B	182
		183 A	183 B	184	185	186 A	186 B	186 C	186 D	187 A	187 B	187 C	188			
		TOTAL TP				57 UA				556.61 HA						
		TOTAL TS				57 UA				556.61 HA						
5256	9721	7 B	163 B	170 C												
		TOTAL TP				3 UA				0.90 HA						
		TOTAL TS				3 UA				0.90 HA						
		TOTAL UP				612 UA				6256.74 HA						

4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure
Tabelul 4.5.3.1.

CRT		UNITATI AMENAJISTICE																
		7C	10V	22V	30V	31N	37V	41N	42N	43V	46N1	46N2	46N3	47V	48V1	48V2		
		49V	50A	50V	52 D	52A	53C	53N	56N	57V	58N	58V1	58V2	59A1	59A2	59M		
		60M	60V1	60V2	62N	63N	68N1	68N2	69N	70N	71V	72N	74N	74V	75N	84N		
		86N	87N	87V1	87V2	88A	88N	90V	91 D	92V	93 C	96N	97N	98N	98V	99 C		
		99N	100N	101N	102A	102N1	102N2	103M	103N1	103N2	103V	104N	105N	114N1	114N2	115N		
		116N	117N	120N	124N1	124N2	126N	128N	129N	147N	153V	154V	156V	160V	161N	164N		
		165N	169V1	169V2	169V3	170A	170C	172V	173V	174V	186V1	186V2	189D	190D	191D	192D		
		193D	194D	195D	196D	197D	198D											
		TOTAL CRT				111 UA				163.76 HA								
Natural fundamental prod. sup.		7 B	39 B	65 B	66 A	66 B	68 A	69 A	70 A	71 A	74 A	75 A	76	77	78	79		
		80	81	82	84 B	85	86 B	86 C	87 B	88 A	89 A	89 B	90 A	91 A	91 C	92 A		
		93 A	93 B	94	95 A	95 B	96 A	97 A	98 A	99 A	101 A	101 C	102 B	102 D	102 F	103 B		
		103 C	104 B	104 D	107	108	109	110	111 A	111 B	112 A	112 B	113	114 A	114 B	115 B		
		115 C	117 A	118 B	119	120 A	121 A	121 B	122 B	123 B	124 A	125 A	125 B	126 A	127 A	127 B		
		128 A	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E	130	131 A	131 C	132	133 A	133 B	133 C	134 A	134 B		
		151 C	163 B															
		TOTAL CRT				92 UA				2093.06 HA								
Natural fundamental prod. mij.		1 A	1 B	2	3	4 A	4 B	4 C	5 A	5 B	5 C	6 A	6 B	6 C	7 A	8 C		
		10 D	11 A	11 B	11 C	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	13 B	13 C	15 A	15 B	15 D	16 A		
		16 B	17 A	17 B	17 C	17 D	18 A	18 B	18 C	19	20 A	20 B	20 D	21 B	21 C	23 B		
		23 D	24 B	24 C	24 F	24 G	25 A	25 B	26	27 A	28 A	29 A	29 B	30 A	31 A	31 B		
		32 A	32 B	33 A	33 B	33 C	34 A	34 B	35 A	35 B	36 B	37 B	38 A	38 B	38 C	38 D		
		38 E	39 A	39 C	40 A	40 B	40 C	40 D	41 A	41 B	41 D	42 B	43 A	43 B	43 C	44 A		
		45 A	45 C	46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	48 B	49 A	49 B	49 C	50 A		
		51 A	51 B	51 C	52 A	52 B	53 A	54 A	54 B	54 D	54 E	55 A	55 B	55 C	55 D	56 A		
		57 A	58 A	58 B	59 A	59 B	59 C	59 D	60 A	60 B	61 A	61 B	62 A	62 B	62 C	62 D		
		62 E	62 G	63 B	63 D	64 A	64 B	64 C	64 D	65 A	66 C	66 D	66 E	67	68 B	72 A		
		72 B	72 D	73 A	73 B	73 C	83 A	83 B	84 A	84 C	86 A	86 D	87 A	87 C	87 D	88 B		
		88 C	91 B	98 B	99 B	100 A	101 B	101 D	102 E	103 A	104 A	104 C	104 E	104 F	105 A	105 B		
		106	116 A	116 B	117 B	118 A	122 A	122 C	123 D	124 D	135 A	135 C	136	137 C	138 A	138 B		
		139	140	141 A	141 B	142	143 A	143 B	144	145	146	147 A	147 D	148 A	148 D	148 E		
		148 F	148 G	148 H	148 I	149 A	149 B	150 B	150 D	151 A	152 E	153 A	153 C	153 D	153 F	154 B		
		154 C	155 B	155 D	156 A	156 D	157 A	157 B	158	160 B	163 C	164 B	169 A	169 C	175 B	176 A		
		176 D	177 B	178 C	179 A	179 B	180 A	180 B	181 B	182	183 B	184	185	186 A	186 B	186 D		
		187 A	187 B	187 C	188													
		TOTAL CRT				259 UA				3045.74 HA								
Natural fundamental prod. inf.		1 C	8 A	8 B	8 D	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B	10 C	13 A	13 D	14 A	14 B	21 A		
		22 A	23 A	23 C	30 B	31 C	36 A	37 A	41 E	42 A	48 A	74 B	124 B	134 C	135 D	137 A		
		137 B	147 B	147 E	148 B	150 A	152 B	152 F	152 H	153 G	154 A	155 C	159 A	159 B	160 A	161 A		
		161 C	162 B	163 D	164 A	165 A	166 A	166 B	166 C	167 A	167 B	168 A	169 B	170 B	171 A	172 A		
		173 A	173 B	173 C	174 B	174 C	174 F	175 A	176 C	177 A	178 A	178 B						
		TOTAL CRT				71 UA				715.10 HA								
Artificial de prod. sup.		123 A	123 C	123 E	129 F	131 B	137 D	148 C	151 E	152 C	152 G	154 D	154 E	156 E	161 B	162 A		
		170 C	174 E	176 B	183 A	186 C												
		TOTAL CRT				20 UA				34.78 HA								
Artificial de prod. mij.		15 C	16 C	20 C	24 D	24 E	25 C	27 B	28 B	30 C	33 D	37 C	39 D	39 E	40 E	41 C		
		42 C	42 D	44 B	44 C	45 B	52 C	53 B	54 C	62 F	63 A	63 C	72 C	115 A	135 B	141 C		
		150 C	151 B	151 D	152 D	153 B	153 E	155 A	156 B	156 C	163 A	168 B	168 C	169 D	169 E	171 B		
		172 B	174 D	181 A														
		TOTAL CRT				48 UA				163.10 HA								
Artificial de prod. inf.		24 A	102 A	102 C	102 G	124 C	147 C	150 E	152 A	165 B	170 A	174 A						
		TOTAL CRT				11 UA				41.20 HA								
		TOTAL UP				612 UA				6256.74 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 5853,90 ha adică 96% din suprafața cu pădure, iar 239,08 ha adică 4% sunt reprezentate de arboretele artificiale.

Arboretele artificiale, cele mai multe sunt de productivitate mijlocie și în mai mică măsură 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 planurile decenale de recoltare a produselor principale și de îngrijire a arboretelor.

Proveniența arboretelor este 85% din sămânță, 11% din plantații și 4% din lăstarii. Din punct de vedere al vitalității 92% dintre arborete sunt de vitalitate normală, iar 8% de vitalitate slabă.

Din totalul arboretelor, 36% sunt de productivitate superioară, 52% sunt de productivitate mijlocie și 12% 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	41 Făgete pure montane	4587,35	482,32	-	-	-	189,38	38,95	-	6,31	5304,31	87	
2	42 Făgete pure de dealuri	550,68	167,47	-	-	-	5,93	2,25	-	-	726,33	12	
3	52 Goruneto-făgete	-	65,31	-	-	-	-	-	-	-	65,31	1	
4	97 Aninișuri de anin negru	0,77	-	-	-	-	0,13	-	-	-	0,90	-	
5	98 Aninișuri de anin alb	-	-	-	-	-	2,44	-	-	-	2,44	-	
Total		ha	5138,8	715,1	-	-	-	197,88	41,20	-	6,31	6099,29	100
		%	84	12	-	-	-	3	1	-	-	100	-
Total		ha	5853,90			-		239,08		-	6,31	6099,29	100
		%	96			-		4		-	-	100	-

Se observă că formațiile forestiere formate din făgete pure montane ce ocupă 87%, sunt caracteristice pentru UP V Putna.

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 4.6.5.).

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 [ani]	Consistența medie	Crest. curentă. [mc/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med				
A	QV	6,40	0,18	-	-	-	-	6,22	-	-	-	0,18	-	6,22	49	117	80	22	
	DR	414,21	35,11	76,83	266,50	35,23	0,54	-	-	9,72	109,89	271,66	22,94	-	2,7	47	84	11,8	
	FA	3812,44	672,28	264,85	702,29	501,24	138,17	172,32	1361,29	-	1437,29	2327,60	47,55	-	2,6	98	72	5,0	

Unitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Crest. curentă. [mc/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
	DT	60,59	41,17	0,67	10,94	6,58	0,54	0,69	-	0,91	27,02	31,97	0,69	-	2,5	28	82	4,6
	DM	43,17	35,78	6,33	0,49	0,57	-	-	-	-	30,50	12,67	-	-	2,3	22	89	12,4
	Total ha	4336,81	7845,23	348,68	980,22	543,62	139,25	179,23	1361,29	10,63	1604,70	2644,08	71,18	6,22	2,6	91	74	5,6
	A %	100	18	8	23	13	3	4	31	-	37	61	2	-	-	-	-	-
E	FA	571,21	-	0,73	3,96	11,29	-	-	555,23	-	546,13	25,08	-	-	2,0	170	77	3,2
	Total ha	571,21	-	0,73	3,96	11,29	-	-	555,23	-	546,13	25,08	-	-	2,0	170	77	3,2
	E %	100	-	-	1	2	-	-	97	-	96	4	-	-	-	-	-	-
M	QV	43,87	-	-	-	16,63	14,27	-	12,97	-	-	10,86	32,53	0,48	3,8	107	72	3,1
	DR	174,85	-	6,81	132,73	28,87	5,03	1,41	-	-	1,41	112,56	60,88	-	3,3	56	79	8,3
	FA	923,93	0,80	25,31	391,03	148,36	156,47	92,56	109,40	-	8,32	365,30	518,21	32,10	3,6	87	78	5,5
	DT	35,46	0,54	-	15,96	13,39	-	-	5,57	-	-	8,46	27,00	-	3,8	67	76	5,1
	DM	6,85	-	0,63	5,82	-	0,40	-	-	-	0,40	4,90	1,55	-	3,2	53	87	3,0
	Total ha	1184,96	1,34	32,75	545,54	207,25	176,17	93,97	127,94	-	10,13	502,08	640,17	32,58	3,6	82	78	5,8
	M %	100	-	3	46	17	15	8	11	-	1	42	54	3	-	-	-	-
UP	QV	50,27	0,18	-	-	16,63	14,27	6,22	12,97	-	-	11,04	32,53	6,70	3,8	107	72	3,1
	DR	589,06	35,11	83,64	399,23	64,10	5,57	1,41	-	9,72	111,30	384,22	83,82	-	3,0	50	82	10,3
	FA	5307,58	673,08	290,89	1097,28	660,89	294,64	264,88	2025,92	-	1991,74	2717,98	565,76	32,10	3,6	87	78	5,5
	DT	96,05	41,71	0,67	26,90	19,97	0,54	0,69	5,57	0,91	27,02	40,43	27,69	-	2,5	39	64	4,2
	DM	50,02	35,78	6,96	6,31	0,57	0,40	-	-	-	30,90	17,57	1,55	-	2,4	26	89	11,1
	Total ha	6092,98	785,86	382,16	1529,72	762,16	315,42	273,20	2044,46	10,63	2160,96	3171,24	711,35	38,80	2,8	97	75	5,4
	%	100	13	6	25	13	5	4	34	-	35	52	12	1	-	-	-	-

Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier

UG A

Tabelul 4.6.2.

Specificări	S P E C I I										UP
	FA	MO	PAM	PI	SAC	DU	GO	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	89	9	-	-	-	-	-	-	1	1	100
Clasa de producție medie	2,6	2,7	2,3	3,4	3,0	2,2	4,9	2,8	2,6	2,1	2,6
Consistența medie	0,72	0,84	0,78	0,78	0,89	0,74	0,80	0,88	0,84	0,89	0,74
Vârsta medie [ani]	98	47	14	52	23	56	117	43	35	21	91
Creșterea curentă [mc/an /ha]	5,0	11,4	2,7	5,7	2,8	10,9	2,2	6,5	5,6	15,7	5,6
Volum mediu [mc/ha]	244	329	41	218	49	475	168	227	110	70	248
Volum total [mii mc]	929,4	126,1	0,80	3,20	0,5	3,7	1,1	2,0	4,5	2,2	1073,5

UG E

Tabelul 4.6.3.

Specificări	S P E C I I	UP
	FA	
Compoziția [%]	100	100
Clasa de producție medie	2,0	2,0
Consistența medie	0,77	0,77
Vârsta medie [ani]	170	170
Creșterea curentă [mc/an /ha]	3,2	3,2
Volum mediu [mc/ha]	522	522
Volum total [mii mc]	297,9	297,9

UG M

Tabelul 4.6.4.

Specificări	S P E C I I										UP
	FA	MO	PI	GO	CA	SC	SAC	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	78	9	5	4	1	1	-	1	1	-	100
Clasa de producție medie	3,6	3,3	3,4	3,8	4,0	3,2	3,0	3,5	3,8	3,4	3,6
Consistența medie	0,78	0,79	0,78	0,72	0,78	0,73	0,90	0,78	0,75	0,83	0,78
Vârsta medie [ani]	87	55	58	107	66	61	49	57	73	57	82
Creșterea curentă [mc/an /ha]	5,5	9,9	5,5	3,1	4,8	7,5	1,4	6,0	4,0	4,7	5,8
Volum mediu [mc/ha]	249	323	219	214	141	113	114	237	164	188	249
Volum total [mii mc]	229,9	35,6	12,1	9,4	2,2	0,8	0,4	2,3	2,1	0,6	295,4

Total UP

Tabelul 4.6.5.

Specificări	S P E C I I										UP
	FA	MO	PI	GO	PAM	CA	SAC	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	88	8	1	1	-	-	-	-	1	1	100
Clasa de producție medie	2,7	2,9	3,4	3,9	2,3	3,9	3,0	2,9	2,9	2,2	2,8
Consistența medie	0,74	0,83	0,78	0,73	0,78	0,78	0,90	0,80	0,81	0,88	0,75
Vârsta medie [ani]	104	49	57	108	14	65	29	52	45	25	97
Creșterea curentă [mc/an /ha]	4,9	11,1	5,6	3,0	2,7	4,8	2,5	7,6	5,5	14,7	5,4
Volum mediu [mc/ha]	275	328	219	208	41	142	65	304	121	80	274
Volum total [mii mc]	1457,2	161,7	15,3	10,5	0,8	2,4	1,0	7,9	7,2	2,8	1666,8

În tabelele 4.6.1. - 4.6.5. 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 89%, 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 - 91 ani este 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 mărirea 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	715,10	12
2	Artificial de productivitate inferioară	41,20	-
Total arborete slab productive și provizorii		756,30	12
Alte arborete		5336,68	88
Total arborete UP		6092,98	100

În cuprinsul UP V Putna sunt 71 arborete natural fundamental de productivitate inferioară, având ca specie majoritară fag și gorun, iar artificiale de productivitate inferioară sunt 11 arborete având ca specii majoritare rășinoase, 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.

CRT	UNITATI AMENAJISTICE															
Natural fundamental prod. inf.																
1 C	8 A	8 B	8 D	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B	10 C	13 A	13 D	14 A	14 B	21 A		
22 A	23 A	23 C	30 B	31 C	36 A	37 A	41 E	42 A	48 A	74 B	124 B	134 C	135 D	137 A		
137 B	147 B	147 E	148 B	150 A	152 B	152 F	152 H	153 G	154 A	155 C	159 A	159 B	160 A	161 A		
161 C	162 B	163 D	164 A	165 A	166 A	166 B	166 C	167 A	167 B	168 A	169 B	170 B	171 A	172 A		
173 A	173 B	173 C	174 B	174 C	174 F	175 A	176 C	177 A	178 A	178 B						
TOTAL CRT			71 UA				715.10 HA									
Artificial de prod. inf.																
24 A	102 A	102 C	102 G	124 C	147 C	150 E	152 A	165 B	170 A	174 A						
TOTAL CRT			11 UA				41.20 HA									
TOTAL UP			82 UA				756.30 HA									

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														
(V1 - 4)	izolate	11 B	11 C	15 A	15 C	16 A	17 A	17 D	21 B	21 C	24 C	24 D	24 E	25 A	26	27 A
		27 B	29 B	30 A	30 C	31 B	33 C	34 A	36 B	38 C	44 C	52 C	54 E	58 A	66 B	66 D
		68 A	69 A	72 A	74 A	76	78	79	82	84 C	85	107	108	113	114 A	115 A
		115 B	117 A	118 B	119	122 A	129 F	170 A								
	Total V1											52 UA		936.82 HA		
f. frecvente	24 F															
	Total V4											1 UA		1.15 HA		
	Total (V1 - 4) Doborături de vant											53 UA		937.97 HA		
(U1 - 4)	slaba	24 E	26	27 A	27 B	53 B	82	115 A	133 B	138 A	141 B	141 C	147 A	147 C	148 H	150 B
		150 C	150 E	151 B	151 D	152 C	152 D	152 G	153 B	153 C	154 B	154 D	154 E	155 A	156 B	156 C
		157 A	161 B	163 A	174 D	187 B										
	Total U1											35 UA		287.23 HA		
	Total (U1 - 4) Uscare											35 UA		287.23 HA		
(Z1 - 4)	izolate	15 C	16 C	17 D	129 F											
	Total Z1											4 UA		6.60 HA		
	f. frecvente	24 F														
	Total Z4											1 UA		1.15 HA		
Total (Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant											5 UA		7.75 HA		
(M1 - 3)	permanenta	7 B														
	Total M3											1 UA		0.40 HA		
	Total (M1 - 3) Inmlastinari											1 UA		0.40 HA		
(R1 - 2)	/0,1S	9 B	12 A	14 A	14 B	15 D	18 A	22 A	24 A	37 A	49 A	52 B	52 C	58 A	62 B	64 B
		67	72 A	72 C	73 C	74 A	74 B	83 A	88 A	101 B	101 D	102 A	102 B	102 G	119	123 D
		124 D	125 A	134 C	135 D	137 B	138 A	147 A	150 A	150 E	152 A	154 A	156 B	156 D	159 A	159 B
		161 C	165 A	167 B	171 A	172 A	173 A	174 A	174 B	174 C	174 F	175 B	177 A	178 B	188	
	Total R1											59 UA		658.55 HA		
	/0,2S	13 C	13 D	23 C	47 D	52 A	53 B	102 C	118 A	122 A	124 B	124 C	135 B	137 A	152 F	153 D
		163 D	165 B	166 C	167 A	168 A	170 B	178 A	179 A	180 A						
	Total R2											24 UA		136.22 HA		
	Total (R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S											83 UA		794.77 HA		
	(R3 - 5) /0,3S	10 C	30 B	147 C	148 B	153 G	155 C	166 B	169 B	170 A	175 A	176 C				
	Total R3											11 UA		98.69 HA		
Total (R3 - 5)	/0,4S	10 B	161 A													
	Total R4											2 UA		26.08 HA		
	Roca la suprafata pe 0.3-0.5S											13 UA		124.77 HA		
(T3 - 5)	30%	173 C														
	Total T3											1 UA		4.01 HA		
	Total (T3 - 5) Tulpini nesanatoase 30-50%											1 UA		4.01 HA		
Total UP												168 UA		1889.49 HA		

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt

Doborâturile de vânt, în cuprinsul UP V Putna, se manifestă pe o suprafață de 937,97 ha, cca 15% din suprafața pădurii, vătămările fiind aproape în totalitate izolate, doar în cazul unui arboret cu suprafața de 1,15 ha fiind foarte frecvente. Acest arboret afectat de doborâturi de vânt a fost prevăzut a fi parcurse cu tăieri progresive în păduriri sub masiv.

Concluzionând, putem afirma că acest factor nu creează probleme deosebite în gospodărirea pădurilor, iar manifestarea sa nu poate fi exclusă ci doar diminuată prin crearea unor arborete cu structuri corespunzătoare și prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale.

Dintre aceste măsuri recomandate, menționăm:

- crearea de arborete cu structuri diversificate atât pe orizontală cât și pe verticală, prin protejarea semințișului și tineretului existent utilizabil, cu proveniențe locale, din exemplare ce și-au probat în timp rezistența la doborâturi;

- utilizarea în cultură a puieților produși din sămânța arboretelor valoroase din zonă care, în decursul timpului, au format biocenoze stabile la adversități;

- împădurirea tuturor golurilor și completarea arboretelor tinere cu consistențe subnormale, folosind specii rezistente la doborâturi de vânt;

- orientarea succesiunii de tăieri (la recoltarea produselor principale) împotriva vânturilor puternice;

- crearea de margini de masiv rezistente la doborâturi;

- parcurea arboretelor, la timp și ori de câte ori este nevoie, cu lucrări de îngrijire (degajări și curățiri puternice în tinerețe, rărituri slabe în arborete trecute de 40 de ani, dar neparcuse anterior cu lucrări de îngrijire);

- diminuarea la maximum a daunelor și rănilor provocate de vânat, pășunat, recoltări de masă lemnoasă etc., astfel încât să se reducă proporția exemplarelor rănite, implicit cu rezistență scăzută la factori destabilizatori;

- efectuarea de plantații utilizând, pe cât posibil, material forestier de reproducere (semințe, puieți) genetic ameliorat pentru rezistența la diverși factori destabilizatori.

4.8.2.2. Arborete afectate de uscare

În cuprinsul UP V Putna au fost identificate 35 arborete afectate de uscare slabă, cu suprafața cumulată de 287,23 ha. Pentru combaterea uscării se impune aplicarea lucrărilor prevăzute, respectiv pe 160,27 ha (56% din totalul arboretelor afectate de uscare) sunt prevăzute tăieri de igienă, pe 87,37ha (31% din arboretele afectate de uscare) sunt prevăzute rărituri iar pe 36,59 ha (13% din arboretele afectate cu uscare) sunt arborete cu protecție integrală unde nu sunt permise tratamente silviculturale.

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.

4.8.2.3. Arborete afectate de incendii

În cadrul UP V Putna odată cu descrierea parcellară nu au fost identificate arborete afectate de incendii.

Pentru prevenirea și stingerea incendiilor personalul ocolului silvic va lua măsurile necesare, măsuri care se regăsesc la subcapitolul 8.2.

4.8.2.4. Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt

În cuprinsul UP V Putna au fost identificate 5 arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt cu suprafața cumulată de 7,75 ha. Pentru prevenirea rupturilor produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice se impune aplicarea lucrărilor prevăzute, respectiv pe 6,60 ha (85% din totalul arboretelor afectate de rupturi de zăpadă și vânt), având caracter slab sunt prevăzute tăieri de igienă, iar pe 1,15 ha (15% din totalul arboretelor afectate de rupturi de zăpadă și vânt), având caracter foarte frecvent sunt prevăzute tăieri progresive împăduriri sub masiv.

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 919,54 ha și este prezentată în funcție de suprafața efectiv ocupată (zecimi din suprafața totală a ua), în majoritate regăsindu-se pe 10-20% din suprafață.

4.8.3.2. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare

În cuprinsul UP V Putna a fost identificat un singur arboret cu înmlăștinare permanentă, având suprafața de 0,40 ha, (ua 7 B) și încadrat în UG E.

Fenomenul de înmlăștinare nu influențează negativ vegetația forestieră decât în microdepresiuni atunci când se înregistrează o durată prelungită.

4.8.3.3. Arborete cu tulpini nesănătoase

În cadrul unității de producție tulpinile nesănătoase apar într-un singur arboret cu suprafața de 4,01 ha. Acest arboret are în compoziție în principal fag cu proveniență mixtă. 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, delcte 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 V Putna, se poate afirma că sunt întrinite condiții relativ bune pentru dezvoltarea arboretelor de fag, gorun, molid și amestecuri ale acestor specii, corespunzător celor două etaje fitoclimatice: *Etajul montan -promontan de fâgete (FM1+FD4)* și *etajul 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	%	+	-
superioară	2099,66	35	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	2093,06	35	-	-
				Artificial de productivitate superioară	4,12	-	-	-
				Total mijlocie	2097,18	35		
mijlocie	3242,32	53	superioară	Artificial de productivitate superioară	30,66	-	30,66	-
			mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	3045,74	50	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	161,80	3	-	-
			inferioară	Artificial de productivitate inferioară	0,29	-	-	0,29
				Total mijlocie	3238,49	53	30,66	0,29
inferioară	757,31	12	mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	1,30	-	1,30	-
				Total mijlocie	1,30	-	1,30	-
			inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	715,10	12	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	40,91	-	-	-
				Total inferioară	757,31	12	-	-
TOTAL	6099,29	100	-			6092,98	100	31,96

Diferențele între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor se înregistrează în cazul arboretelor artificiale, astfel avem:

-*diferențe în plus* : 17 arborete (ua 123 A, 123 C, 123 E, 137 D, 148 C, 151 E, 152 C, 152 G, 154 D, 154 E, 156 E, 161 B, 162 A, 174 E, 176 B, 183 A și 186 C) cu suprafața cumulată de **30,66 ha**, artificiale de productivitate superioară pe stațiune de bonitate mijlocie, având ca specie majoritară molidul, clasa II de producție; două arborete (ua: 153 B și 168 B) cu suprafața de **1,30 ha**, artificiale de productivitate mijlocie pe stațiune de bonitate inferioară, având ca specii majoritare molidul și pinul silvestru, clasa a III-a de producție;

-*diferențe în minus* : un arboret (102 C) cu suprafața de 0,29 ha, artificial de productivitate inferioară pe stațiune de bonitate mijlocie, având ca specie majoritară pinul silvestru, clasa a IV de producție;

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.

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 V Putna 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	<i>Protecția terenurilor și solurilor</i>	- terenurile cu înclinare mai mare de 35 de grade; - terenurile cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess; - terenurile cu înmlăștinare permanentă;
2	<i>Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier</i>	- păduri cvasivirgine;
3	<i>Producție lemnoasă</i>	- lemn de calitate superioară pentru cherestea;

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	%
Grupa I. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție				
<i>Subgrupa 1.2. Păduri cu funcție de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</i>				
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	1184,56	20
2I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	TII	0,40	-
<i>Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i>				
50	arboretele din păduri cvasivirgine	TI	571,21	9
Total grupa I			1756,17	29
Grupa a II-a. Păduri cu funcții de producție și protecție				
1C	arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea	TVI	4343,12	71
Total grupa a II-a			4343,12	71
TOTAL UP			6099,29	100

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.

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.

<i>Tipul de categ. funcț.</i>	<i>Categ. funcț.</i>	<i>Țeluri de gospodărire</i>	<i>Suprafața</i>	
			<i>ha</i>	<i>%</i>
<i>TI</i>	5O	Protecție integrală	571,21	9
<i>TH</i>	2A	Conservare deosebită	1184,56	20
	2I	Conservare deosebită	0,40	-
T o t a l T H			1184,96	20
<i>TVI</i>	1C	Protecție și producție	4343,12	71
T o t a l UP			6099,29	100

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 V Putna au fost constituite trei unități de gospodărire:

- **UG A** – codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de **4336,81 ha**, cuprinzând arborete din grupa II funcțională, tipul funcțional VI categoria funcțională 1C.
- **UG E** – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii, în suprafață de **571,21 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, tipul funcțional I, categoria funcțională 5O.
- **UG M** – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de **1184,96 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, tipul funcțional II, categoria funcțională 2A și 2I.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire (L160)

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP		UNITATI AMENAJISTICE							
	7C	10V	22V	30V	31N	37V	41N	42N	43V
	46N1	46N2	46N3	47V	48V1	48V2	49V	50A	50V
	52 D	52A	53C	53N	56N	57V	58N	58V1	58V2
	59A1	59A2	59M	60M	60V1	60V2	62N	63N	68N1
	68N2	69N	70N	71V	72N	74N	74V	75N	84N
	86N	87N	87V1	87V2	88A	88N	90V	91 D	92V
	93 C	96N	97N	98N	98V	99 C	99N	100N	101N
	102A	102N1	102N2	103M	103N1	103N2	103V	104N	105N
	114N1	114N2	115N	116N	117N	120N	124N1	124N2	126N
	128N	129N	147N	153V	154V	156V	160V	161N	164N
	165N	169V1	169V2	169V3	170A	170C	172V	173V	174V
	186V1	186V2	189D	190D	191D	192D	193D	194D	195D
	196D	197D	198D						
Total	Suprafata		163.76 HA		Nr. de UA-uri		111		
A	1 A	1 B	1 C	2	3	4 A	4 B	4 C	5 A
	5 B	5 C	6 A	8 B	8 C	11 A	11 B	11 C	12 B
	12 C	12 D	12 E	13 B	15 A	15 B	15 C	15 D	16 B
	16 C	17 A	17 B	17 C	17 D	18 B	18 C	20 A	20 B
	20 C	20 D	21 B	21 C	23 B	23 D	24 B	24 C	24 D
	24 E	24 F	24 G	25 A	25 B	25 C	26	27 A	27 B
	28 A	28 B	29 A	29 B	30 A	30 C	31 A	31 B	32 A
	32 B	33 B	33 C	34 B	35 B	36 B	37 B	37 C	38 C
	38 D	38 E	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	40 B	40 C
	40 D	40 E	41 B	41 C	42 B	42 C	42 D	43 B	43 C
	44 B	44 C	45 A	45 B	45 C	46 A	46 B	46 C	47 A
	47 B	47 C	47 E	48 A	48 B	49 B	49 C	50 A	51 A
	51 B	51 C	52 B	53 A	54 B	54 C	54 D	54 E	55 A
	55 B	55 C	55 D	56 A	57 A	58 B	59 A	59 B	59 C
	59 D	60 A	60 B	61 A	61 B	62 A	62 C	62 D	62 E
	62 F	62 G	63 A	63 B	63 C	63 D	64 A	64 B	64 C
	64 D	65 A	65 B	66 A	66 B	66 C	66 D	66 E	67
	71 A	72 A	72 B	72 C	72 D	73 A	73 B	73 C	74 A
	74 B	80	81	83 B	84 A	84 B	84 C	85	86 A
	86 B	86 C	86 D	87 A	87 B	87 C	87 D	89 A	89 B
	90 A	91 A	91 B	91 C	92 A	93 A	93 B	94	95 A
	95 B	96 A	97 A	98 A	98 B	99 A	99 B	100 A	101 A
	101 B	101 C	102 A	102 B	102 D	102 E	102 F	102 G	103 A
	103 B	103 C	104 A	104 B	104 C	104 D	104 E	104 F	105 A
	105 B	106	107	108	113	114 A	114 B	115 A	115 B
	115 C	116 A	116 B	117 A	117 B	118 B	119	122 B	122 C
	123 A	123 B	123 C	123 E	124 A	125 B	126 A	127 A	127 B
	128 A	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E	129 F	130	131 A
	131 B	131 C	132	133 A	133 B	134 A	134 B	135 A	135 C
	136	137 C	137 D	138 B	139	140	141 A	141 B	141 C
	142	143 A	143 B	144	145	146	147 D	148 A	148 C
	148 D	148 E	148 F	148 G	148 H	148 I	149 A	149 B	150 B
	150 C	150 D	151 A	151 B	151 C	151 D	151 E	152 B	152 C
	152 D	152 E	152 G	152 H	153 A	153 C	153 F	154 B	154 C
	154 D	154 E	155 A	155 B	155 D	156 A	156 C	156 E	157 B
	158	160 B	161 B	162 A	163 B	163 C	168 C	169 A	169 C
	169 D	169 E	170 C	171 B	172 B	173 B	173 C	174 A	174 D
	174 E	175 B	176 A	176 B	176 D	177 B	178 C	179 B	180 B
	181 B	182	183 B	186 A	186 B	186 C	186 D	187 A	187 B
	187 C								
Total	Suprafata		4336.81 HA		Nr. de UA-uri		352		
E	68 A	68 B	69 A	70 A	75 A	76	77	78	79
	82	88 A	88 B	88 C	109	110	111 A	111 B	112 A
	112 B	120 A	121 A	121 B					
Total	Suprafata		571.21 HA		Nr. de UA-uri		22		

SUP		UNITATI AMENAJISTICE							
M	6 B	6 C	7 A	7 B	8 A	8 D	9 A	9 B	9 C
	10 A	10 B	10 C	10 D	12 A	13 A	13 C	13 D	14 A
	14 B	16 A	18 A	19	21 A	22 A	23 A	23 C	24 A
	30 B	31 C	33 A	33 D	34 A	35 A	36 A	37 A	38 A
	38 B	40 A	41 A	41 D	41 E	42 A	43 A	44 A	47 D
	49 A	52 A	52 C	53 B	54 A	58 A	62 B	83 A	101 D
	102 C	118 A	122 A	123 D	124 B	124 C	124 D	125 A	133 C
	134 C	135 B	135 D	137 A	137 B	138 A	147 A	147 B	147 C
	147 E	148 B	150 A	150 E	152 A	152 F	153 B	153 D	153 E
	153 G	154 A	155 C	156 B	156 D	157 A	159 A	159 B	160 A
	161 A	161 C	162 B	163 A	163 D	164 A	164 B	165 A	165 B
	166 A	166 B	166 C	167 A	167 B	168 A	168 B	169 B	170 A
	170 B	171 A	172 A	173 A	174 B	174 C	174 F	175 A	176 C
	177 A	178 A	178 B	179 A	180 A	181 A	183 A	184	185
	188								
Total		Suprafata	1184.96 HA			Nr. de UA-uri		127	
Total UP		Suprafata	6256.74 HA			Nr. de UA-uri		612	

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	Supra- fața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția țel	Tratamente	<u>Exploatab.</u> vârsta exploat. [ani]	Ciclul [ani]
A	433681	codru	80FA 9DR 11DT	T. progresive	<u>Tehnică și de protecție</u> 113	110
E	57121	codru	80FA 10DR 10DT	-	-	-
M	118496	codru	76FA 4GO 7DR 13DT	T. de conservare	-	-

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.

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 parcellară 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, E, 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.	S u p r a f a ța p e s p e c i i [ha]						
	stațiune	pădure		[ha]	FA	GO	FR	MO	ANN	DR	DT
A	4321	4151	8FA1DR1DT	53,02	42,42	-	-	-	-	5,30	5,30
	4322	4152	8FA1DR1DT	2359,36	1887,49	-	-	-	-	235,93	235,94
	4325	4132	8FA1DR1DT	1529,71	1223,77	-	-	-	-	152,97	152,97
	4520	9821	7ANN2MO1DT	2,44	-	-	-	0,49	1,71	-	0,24
	5151	5241	8GO2DT	6,91	-	5,53	-	-	-	-	1,38
	5241	4213	8FA2DT	3,39	2,71	-	-	-	-	-	0,68
	5242	4212	8FA2DT	387,79	310,23	-	-	-	-	-	77,56
	5256	9721	7ANN3FR	0,5	-	-	0,15	-	0,35	-	-
	Total	Ha	-	4343,12	3466,62	5,53	0,15	0,49	2,06	394,20	474,07
		%	-	100	80	-	-	-	-	9	11
Compoziția actuală: 89FA9MO1DT1DM											
E	4322	4152	8FA1DR1DT	10,48	8,384	-	-	-	-	1,048	1,048
	4325	4132	8FA1DR1DT	560,73	448,584	-	-	-	-	56,073	56,073
	Total	Ha	-	571,21	456,968	-	-	-	-	57,121	57,121
		%	-	100	80	-	-	-	-	10	10
Compoziția actuală: 10FA											
M	4321	4151	8FA1DR1DT	469,26	375,41	-	-	-	-	46,93	46,93
	4322	4152	8FA1DR1DT	313,43	250,74	-	-	-	-	31,34	31,34
	4325	4132	8FA1DR1DT	8,32	6,66	-	-	-	-	0,83	0,83
	5151	5241	8GO2DT	58,40	-	46,72	-	-	-	-	11,68
	5241	4213	8FA2DT	166,33	133,06	-	-	-	-	-	33,27
	5242	4212	8FA2DT	168,82	135,06	-	-	-	-	-	33,76
	5256	9721	7ANN3FR	0,40	-	-	0,12	-	0,28	-	-
	Total	Ha	-	1184,96	900,93	46,72	0,12	-	0,28	79,10	157,81
		%	-	100	76	4	-	-	-	7	13
Compoziția actuală: 78FA9MO5PI4GO1CA1SC1DR1DT											
Total UP	UP	-	Ha	6099,29	4824,52	52,25	0,27	0,49	2,34	530,42	689,00
		-	%	100	79	1	-	-	-	9	11
	Compoziția actuală: 88FA8MO1PI1GO1DT1DR										

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.

Tratamentul propus a fi aplicat în pădurile acestei unități de producție este cel al *tăierilor progresive*, în fâgete.

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.

Toate arboretele fiind în grupa II funcțională, s-a adoptat exploatabilitatea tehnică.

Corespunzător exploatabilității adoptate s-a stabilit vârsta exploatabilității tehnice.

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

Pentru arboretele cvasivirgine din UG E excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele fiind gospodărite în regim natural.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție din UG M excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit 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 = 14917 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.

$Q = 1,05$ în care D_m reprezintă valoarea minimă dintre diferențele:

$$DD1 = 2V1 - 20 C_i = 157686 \text{ mc}$$

$$DD2 = V2 - 20 C_i = 156657 \text{ mc}$$

$$DD3 = V3 - 30 C_i = 148366 \text{ mc}$$

$$DD4 = V4 - 40 C_i = 121803 \text{ mc}$$

$$DD5 = V5 - 50 C_i = 69081 \text{ mc}$$

$$DD6 = V6 - 60 C_i = 15122 \text{ mc}$$

$$\Rightarrow D_m = 15122 \text{ mc}$$

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

$$V1 = 228014 \text{ mc}$$

$$V2 = 454999 \text{ mc}$$

$$V3 = 595879 \text{ mc}$$

$$V4 = 718486 \text{ mc}$$

V5= 814935 mc

V6= 910148 mc

Q = 1,05 (>1) deci subunitatea se caracterizează printr-un ușor excedent de arborete exploatabile. Indicatorul de posibilitate s-a calculat după formula $P = m \times Ci$, în care:

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

$$m = a + b \times Q = 0,867 + 0,133 \times 1,05 = 1,007$$

Indicatorul de posibilitate, după procedeul creșterii indicatoare are valoarea :

$$Pci = 15016 \text{ mc/an}$$

6.1.1.1.1. Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

Specia	FA	MO	PAM	PI	SAC	DU	GO	DR	DT	DM	
CI	12476	2095	46	47	14	52	10	35	97	45	14917
V1											228014
V11	33934										33934
V12	195807						1131		115		197053
V13	286659										286659
V14											
V2											454999
V21	230477	8334		2090			1131		115		242147
V22	319278										319278
V23											
V3											595879
V31	570574	18749		2197		2529	1157		567	106	595879
V32											
V4	677655	32563		2288		2605	1180		2087	108	718486
V5	758918	45854		2844		3202	1201	249	2347	320	814935
V6	828914	66532	102	3709		3262	1220	2352	3733	324	910148
DD1											157686
DD2											156657
DD3											148366
DD4											121803
DD5											69081
DD6											15122
DM											15122
Q											1.05
V1/10											22801
V2/20											22750
V3/30											19863
V4/40											17962
V5/50											16299
V6/60											15169
POSIB.											15016
A:	0.8670	M:	1.007								
CICLUL							110	Ani			
SUPRAFATA TOTALA						4336.81		Ha			
SUPRAFATA IN GR I FUNCTIONALA								Ha			
SUPRAFATA IN GR II FUNCTIONALA						4336.81		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 >		
Suprafața [ha]	784,52	348,68	980,22	543,62	139,25	1540,52	4336,81	788,51
%	18	8	23	13	3	35	100	18

Din analiza tabelului anterior se constată deficitul major de arborete din clasele II-a și a V-a de vârstă, precum și excedentul din clasaa aVI-a 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		
Suprafața [ha]	1549,80	108,03	79,61	320,94	248,49	242,72	1787,22	4336,81	1182,77
%	36	2	2	7	6	6	41	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” – 4326,96ha;

SU1 – suprafața arboretelor din urgența I de regenerare – 412,95 ha;

SU2 – suprafața arboretelor din urgența a II-a de regenerare – 432,81 ha;

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

UG: A		Suprafața totală : 4336,81															
		Ciclul : 110															
		SFM1 : 4326,96 ST6 4336,81 SU1 : 412,95 SU2 : 432,81															
NR.	LP1	SP1	LP2	SP2	LP3	SP3	LP4	SP4	LP5	SP5	LP6	SP6	LP7	SP7	LP8	SP8	
4	30	1183,49	30	1182,63	30	1132,83	20	837,86									

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 100% 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 = 4336,81 ha

Ciclul = 110 ani

Perioada = 30 ani

Suprafața periodică normală = 1182,77 ha

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

SP I = 1183,49 ha

SP II = 1182,63 ha

SP III = 1132,83 ha

SP IV = 837,86 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 (1,05), ceea ce înseamnă un excedent de arborete exploatabile, s-a stabilit ca mărimea suprafeței periodice (SP I = 1183,49 ha) să fie aproape egală cu cea normală (SPN = 1182,77 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 6.1.1.1.2.4.

Arborete încadrate în suprafața periodică I

Tabelul 6.1.1.1.2.4.

ua	Supraf (ha)	Vârsta(ani)	expl.	Lucr.	Cons.	Urg.	PRM	Volum	Crs.	SPI (vol incl crs pe 5 ani)-(mc)			Inductiv	
		act.		propr.		reg.	(ani)	(mc)	(mc/ua)	Vi/30 (PRM=30)	Vk/20 (PRM=20)	Vj/10 (PRM=10)	%	Vol(mc)
24F	1,15	110	110	R1	0,4	11	10	218	3	-	-	233	100	233
urg. 11	1,15	-	-	-	-	-	-	218	3	-	-	233	-	233
60 A	10,78	220	110	P5	0,3	15	10	614	3	-	-	629	100	629
62 A	3,11	220	110	P5	0,3	15	10	520	2	-	-	530	100	530
66B	1,54	150	120	P8	0,2	15	10	61	-	-	-	61	100	61
71 A	37,57	160	120	P5	0,1	15	10	2516	23	-	-	2631	100	2631
80	29,70	210	120	P5	0,3	15	10	3000	18	-	-	3090	100	3090
81	41,21	220	120	P5	0,3	15	10	3544	28	-	-	3684	100	3684
85	50,66	160	120	P5	0,1	15	10	2178	25	-	-	2303	100	2303
89 A	31,07	180	120	P5	0,1	15	10	1584	12	-	-	1644	100	1644
95 A	22,43	240	120	P5	0,2	15	10	2243	20	-	-	2343	100	2343
97 A	42,41	230	120	P5	0,2	15	10	4369	26	-	-	4499	100	4499
108	51,33	240	120	P5	0,2	15	10	5338	46	-	-	5568	100	5568
128 A	27,72	240	120	P5	0,3	15	10	2606	36	-	-	2786	100	2786
130	37,25	230	120	P5	0,1	15	10	1900	11	-	-	1955	100	1955
133 A	25,02	170	120	P5	0,3	15	10	2778	25	-	-	2903	100	2903
urg. 15	411,80	-	-	-	-	-	-	33251	275	-	-	34626	-	34626
61 A	15,25	230	110	P2	0,4	26	20	3294	20	-	3394	-	50	1697
64 C	25,58	180	110	P2	0,5	26	20	5781	64	-	6101	-	50	3051
67	27,59	190	110	P2	0,5	26	20	6179	50	-	6429	-	50	3215
87 C	1,06	160	110	P2	0,5	26	20	229	2	-	239	-	50	120
90 A	22,65	240	120	P2	0,5	26	20	6047	52	-	6307	-	50	3154
94	33,92	240	120	P2	0,6	26	20	12787	89	-	13232	-	50	6616
96 A	32,13	240	120	P2	0,6	26	20	13013	87	-	13448	-	50	6724
99 A	52,94	240	120	P2	0,6	26	20	19641	137	-	20326	-	50	10163
103 A	4,60	180	110	P2	0,5	26	20	997	8	-	1037	-	50	519
107	25,98	240	120	P2	0,5	26	20	7925	55	-	8200	-	50	4100
114 A	35,49	240	120	P2	0,5	26	20	9511	78	-	9901	-	50	4951
117 A	12,38	240	120	P2	0,4	26	20	2377	23	-	2492	-	50	1246
119	56,33	180	120	P2	0,5	26	20	13181	96	-	13661	-	50	6831
122 B	22,04	240	120	P2	0,4	26	20	5114	37	-	5299	-	50	2650
127 A	46,12	240	120	P2	0,6	26	20	14205	112	-	14765	-	50	7383
129 C	18,75	230	120	P2	0,6	26	20	6282	34	-	6452	-	50	3226
urg. 26	432,81	-	-	-	-	-	-	126563	944	-	131283	-	-	65642
59B	23,13	175	110	P2	0,7	31	20	8534	48	-	8774	-	50	4387
72 A	11,87	190	110	P2	0,7	31	20	3762	24	-	3882	-	50	1941

ua	Supraf (ha)	Vârsta (ani)	expl.	Lucr.	Cons.	Urg.	PRM	Volum	Crs.	SP I (vol incl crs pe 5 ani)-(mc)			Inductiv	
		act.		prop.		reg.	(ani)	(mc)	(mc/ua)	Vi/30 (PRM=30)	Vk/20 (PRM=20)	Vj/10 (PRM=10)	%	Vol (mc)
73 A	19,89	190	110	P2	0,7	31	20	7936	54	-	8206	-	50	4103
74 A	31,38	230	120	P1	0,8	31	30	17196	78	17586	-	-	33	5800
83 B	30,72	200	110	P2	0,7	31	20	10722	62	-	11032	-	50	5516
87 A	7,81	205	110	P2	0,7	31	20	3553	12	-	3613	-	50	1807
98 A	32,76	240	120	P2	0,7	31	20	14872	95	-	15347	-	50	7674
113	40,08	240	120	P1	0,8	31	30	27936	136	28616	-	-	33	9440
115 B	49,36	240	120	P1	0,7	31	30	36329	172	37189	-	-	33	12500
118 B	42,67	240	120	P1	0,8	31	30	28674	149	29419	-	-	33	10000
131 A	48,06	230	120	P2	0,7	31	20	18167	106	-	18697	-	50	9349
urg. 31	337,73	-	-	-	-	-	-	177681	936	112810	69551	-	-	72516
SPI	1183,49	-	-	-	-	-	-	337713	2158	112810	200834	34859	-	173017

* 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 6.1.1.1.2.5.)

Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv - prezentare recapitulativă

Tabelul 6.1.1.1.2.5.

OS. NERA UP V UG A				SP I				SP II				SP III Supraf. ha	SP IV Supraf. ha
Clasa de vârstă	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	V+5 creșteri			Suprafața	Volum				
					Vi	Vk	Vj		Actual	25*creșt.	Total		
	Ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc		
I	784,52	31563	4224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	784,52
II	348,68	51460	3148	-	-	-	-	7,54	1265	1700	2965	287,80	53,34
III	980,22	263744	9346	-	-	-	-	318,66	95607	71125	166732	661,56	-
IV	543,62	170039	3645	-	-	-	-	360,15	106736	62600	169336	183,47	-
V	139,25	50814	708	-	-	-	-	139,25	50814	17700	68514	-	-
VI	179,23	78538	708	1,15	-	-	233	178,08	78320	17625	95945	-	-
VII	1361,29	427381	2708	1182,34	112810	200834	34626	178,95	89886	13825	103711	-	-
Total	4336,81	1073539	24487	1183,49	112810	200834	34859	1182,63	422628	184575	607203	1132,83	837,86
P=Vi/30+VK/20+VJ/10+Vj/nj P=17288			Normal	1182,77	-	-	Normal	1182,77	-	-	Normal	1182,77	788,51
			Dif	0,72	-	-	Dif	-0,14	-	-	Dif	-49,94	49,35

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:

$$P_I = 17302 \text{ mc/an.}$$

Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă

Tabelul 6.1.1.1.2.6.

UP V Putna			Ciclul [ani]		Ci [mc]	
Suprafața UG A [ha]	4336,81	-	110		-	
Specificări	ha	Volum	Creștere		Diferență	
-	-	mc			ha	
Arborete exploatabile	1657,83	548759	4096		-	

UP V Putna			Ciclul [ani]	Ci [mc]
Suprafața normală	1182,77		-	-
Sp I	1183,49	348503	-	0,72
P deductiv	-	17288	-	-
P inductiv	-	17302	-	-
Posibilitate clase de vârstă	-	17300	-	-
S.p. II	1182,63	607203	-	-0,14
Sp III	1132,83	-	-	-49,94
Sp IV	837,86	-	-	49,35
Arborete preexploatabile	400,55	133400	2699	-
Vi	112810	-	-	-
Vk	200834	-	-	-
Vj'	34859	-	-	-
Vj''	-	-	-	-

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]	14917	SP normală	1182,77
V1/10[mc]	22801	Perioada I [ani]	30
V2/20[mc]	22750	SP I [ha]	1183,49
V3/30[mc]	19863	Perioada II-a [ani]	30
V4/40[mc]	17962	SP II [ha]	1182,63
V5/50[mc]	16299	Volumul arb. Expl. [mc/ha] *	343
V6/60[mc]	15169	P. inductiv	17302
Q	1,05	P. deductiv	17288
m	1,007	-	-
P1= mc./an	15016	P2=mc/an	17288
Posibilitatea adoptată =		17280 mc/an	

* Include 5 creșteri anuale

Analizând indicatorii de posibilitate calculați prin cele două procedee, s-a adoptat posibilitatea (17280 m³ /an) după indicatorul calculat prin metoda claselor de vârstă. Justificat atât prin excedentul de arborete exploatabile ce caracterizează această unitate de gospodărire (Q=1,05) cât mai ales prin structura dezechilibrată pe clase de vârstă, cu excedent mare de arborete exploatabile în primii 10 ani (31% dintre arborete sunt în clasa a VII-a de vârstă) dar și de necesitatea normalizării fondului de producție în condițiile asigurării continuității posibilității pe o perioadă de cel puțin 60 de ani. În SP I și SP II au fost incluse arboretele care respectă condițiile de vârstă și prin care se asigură continuitatea producției pe cel puțin 60 de ani. Prin adoptarea posibilității după indicatorul metodei claselor de vârstă în planul decenal de recolatre a produselor principale au fost incluse doar arborete cu vârste peste 150 de ani.

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 2015 [m³/an]	
	C a l c u l a t ă			
	După Ci	După clase de vârstă		A d o p t a t ă
2015	16836	26280	26280	17836*
2025	15016	17288	17280	-
%	89	66	66	-

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

Așadar, posibilitatea adoptată la amenajarea actuală, de 17280 m³/an, este cu 9000 m³/an (34%) mai mică decât posibilitatea de la amenajarea precedentă (26280 m³/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			
	u. a.	Suprafața [ha]	Volumul total [mc] *	Volumul de extras [mc]
11	24 F	1,15	218	218
15	60 A, 62 A, 66 B, 71 A, 80, 81, 85, 89 A, 95 A, 97 A, 108, 128 A, 130, 133 A	411,80	34626	34626
	Total urgență 1	412,95	34844	34844
26	61 A, 64 C, 67, 87 C, 90 A, 94, 96 A, 99 A, 103 A, 107, 114 A, 117 A, 119, 122 B, 127 A, 129 C	432,81	131283	65769
	Total urgență 2	432,81	131283	65769
31	59 B, 72 A, 73 A, 74 A, 83 B, 87 A, 98 A, 113, 115 B, 118 B, 131 A	337,73	182361	72187
	Total urgență 3	337,73	182361	72187
	Total	1183,49	348488	172800

*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 semințiș 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 semințișuri instalate;
- 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;

Tratamentele adoptate pentru arboretele incluse în planul decenal s-au 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-a adoptat *tratamentul tăierilor progresive*;

Tratamentul tăierilor progresive s-a adoptat pentru arboretele de fag, gorun 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: 74 A, 113, 115 B și 118 B, pe o suprafață de 163,49 ha, cu un volum de extras de

37409 mc (22% 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 fâgete cu structură relativ echienă și relativ plurienă, amestecuri de fag cu gorun și diverse tari, cu consistențe de 0,7-0,8, fără semințș utilizabil sau cu semințș utilizabil pe 10-20% din suprafață;

- **tăieri progresive de punere în lumină – P2** – se vor executa în ua: 59 B, 61 A, 64 C, 67, 72 A, 73 A, 83 B, 87 A, 90 A, 94, 96 A, 98 A, 99 A, 103 A, 107, 114 A, 117 A, 119, 122 B, 127 A, 129 C și 131 A pe o suprafață de 605,99 ha, cu un volum de extras de 100308 mc (58% din volumul de extras), tăierile corelându-se cu anii de fructificație. După tăiere se vor executa lucrări de îngrijire a semințșului în ochiuri lărgite, prin recepări și descopleșiri. Arboretele sunt constituite din fâgete cu structură relativ echienă și relativ plurienă, amestecuri de fag cu gorun și diverse tari, cu consistențe de 0,4 - 0,7, cu semințș utilizabil pe 20-50% din suprafață;

- **tăieri progresive de punere în lumină și racordare – P7** – se vor executa în ua: 87 C, pe o suprafață de 1,06 ha, cu un volum de extras de 239 mc (-% din volumul de extras). Arboretele sunt constituite din fâgete cu structură relativ plurienă, amestecuri de fag cu gorun și diverse tari, cu consistență de 0,4-0,5, cu semințș utilizabil pe 70% din suprafață, tăierile se vor corela cu anii de fructificație. După tăiere se vor executa lucrări de îngrijire a semințșului în ochiuri lărgite, prin recepări și descopleșiri;

- **tăieri progresive de racordare – P5** – se va executa în ua: 60 A, 62 A, 71 A, 80, 81, 85, 89 A, 95 A, 97 A, 108, 128 A, 130 și 133 A cu suprafața de 410,26 ha, cu un volum de extras de 34565mc (20% din volumul de extras). Arboretele sunt constituite din fâgete cu structură relativ plurienă, amestecuri de fag cu gorun și diverse tari, cu consistență de 0,1-0,3, și semințș utilizabil pe 70-80% din suprafață. În aceste arborete se vor executa lucrări de îngrijire a semințșului, de ajutorare a regenerării și ulterior, dacă este cazul, degajări și curățiri;

- **tăieri progresive, împăduriri sub masiv – P8** – se vor executa în ua 24 F și 66 B, cu suprafața de 2,69 ha, cu un volum de extras de 279 mc (-% din volumul de extras). Arboretele sunt constituite din fâgete cu structură relativ plurienă, având consistență de 0,1-0,4 cu semințș utilizabil pe 20-50% din suprafață. În aceste arborete se vor executa lucrări de împădurire sub masiv dar și lucrări de îngrijire a semințșului și de ajutorare a regenerării, pentru extinderea semințșului utilizabil.

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

Pentru arboretele cu două intervenții în deceniu, cum sunt unitățile amenajistice cu tăieri de punere în lumină și racordare, 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, prin asigurarea condițiilor de regenerare (extragerea, în anii cu fructificație, a semințșului neutilizabil sau nedorit de carpen, tei, etc., mobilizarea solului), prin lucrările de îngrijire a semințșurilor instalate. În fâgete, gorunete, amestec de fag cu gorun și cer, 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
Tăieri progresive	1183,49	118,35	172800	17280	17280
T o t a l	1183,49	118,35	172800	17280	117280

$I_r = 17280 \text{ mc/an} : 4336,81 \text{ ha} = 4,0 \text{ mc/an/ha};$

$I_{cr} = 5,6 \text{ mc/an/ha}.$

Tratamentul 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
Ci	14917	Ci	14917	Ci	14917	Ci	14917
V1	228014	V1'	281999	V1''	249379	V1'''	197986
V2	454999	V2'	422879	V2''	371986	V2'''	294436
V3	595879	V3'	545486	V3''	468436	V3'''	389648
V4	718486	V4'	641936	V4''	563648	V4'''	636275
V5	814935	V5'	737148	V5''	810275	V5'''	694698
V6	910148	V6'	983775	V6''	868698	V6'''	765349
Q	1,05	Q'	1.0	Q''	0.9	Q'''	0.6
m	1,007	m	1.0	m	-	m	-
P.adoptat	17280	P'.adoptat	17350	P''.adoptat	17400	P'''.adoptat	17450

Din analiza datelor din tabel putem observa că vom avea excedent de arborete exploatabile iar posibilitatea va crește treptat în următoarele 3 decenii, asigurând 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 pentru arboretele din tipul I de categorii funcționale și tipul II.

6.2.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorie funcțională

Arboretele din tipul I de categorie funcțională ocupă, în cadrul UP V Putna o suprafață de 571,21 ha, ua-urile: 68 A, 68 B, 69 A, 70 A, 75 A, 76, 77, 78, 79, 82, 88 A, 88 B, 88 C, 109, 110, 111 A, 111 B, 112 A, 112 B, 120 A, 121 A, 121 B, Această suprafață este inclusă în UG „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii și reprezintă arborete din păduri evasivirgine

Amenajamentul actual nu prevede absolut nici o lucrare silviculturală în aceste arborete, putându-se interveni doar în cazul producerii unor evenimente cu urmări potențial negativ major asupra stabilității ecosistemelor din zonă și doar în urma obținerii aprobărilor necesare.

6.2.2. 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 unitate de protecție și anume, UG M – păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafață de 1184,96 ha.

6.2.2.1. 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.A – 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 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 – 1184,96 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 6.2.2.1.1. 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 6.2.2.1.1.

UG	Suprafața [ha]		Volum de recoltat [mc]		Volumul de recoltat pe specii [mc/an]			
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	DT
M	219,14	21,91	6370	637	588	38	5	6

Volumul din tabel preconizat a se extrage (637 mc/an) provine din lucrări de conservare cu un indice de recoltare de 0,5 mc/an/ha. În arboretele din UG M mai sunt prevăzute și rărituri pe o suprafață de 12,33 ha/an cu un volum de 378 mc/an și tăieri de igienă cu 732 mc/an.

În UP V Putna în arboretele din ua: 6 B, 8 D, 9 A, 9 B, 10 A, 10 C, 10 D, 14 B, 30 B, 31 C, 38 B, 41 A, 41 D, 42 A, 83 A, 101 D, 118 A, 122 A, 123 D, 124 D, 125 A, 133 C, 134 C, 135 D, 147 B, 152 F, 159 B, 160 A, 161 C, 164 A, 165 A și 174 F, cu consistența 0,6-0,8, cu sau fără semințis utilizabil, intensitatea extragerilor este în general mică, sub 10%, izolat până în 12%, 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 semințisului.

Raportând acest volum ce se va extrage prin rărituri și tăieri de igienă la întreaga suprafață a UG M (1184,96 ha), rezultă un indice de recoltare de 0,9 mc/an/ha. În total, din arboretele din UG M, se va extrage un volum de 1747 mc/an, rezultând un indice de recoltare de 1,5 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, brad, molid, etc.). Se va parcurge anual o suprafață de 10,83 ha.

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

Prin curățiri se va urmări îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea exemplarelor rău conformate, accidentate, bolnave, cu defecte tehnologice, cu proveniențe necorespunzătoare, deperisate sau uscate, înghesuite și coplesite, sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice. Cu ocazia curățirilor 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 253 mc de pe o suprafață de 39,76 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 păriș, codrișor 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 4001 mc, parcurgându-se anual o suprafață de 144,62 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 arboretelor 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 arboretelor, 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, 2174,45 ha de pe care se vor extrage 1907 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 arboretelor 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 redată 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	MO	DU	PI	GO	PAM	CA	SC	SAC	DR	DT	DM
Degajări (D)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	108,34	10,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total „D”	108,34	10,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	397,55	39,76	2524	253	209	13	-	-	-	4	-	-	-	-	4	23
	Total „C”	397,55	39,76	2524	252	209	13	-	-	-	4	-	-	-	-	4	23
Rărituri (R)	II	123,33	12,33	3784	378	293	63	-	6	-	-	4	-	5	4	-	3
	III-VI	1322,93	132,29	36233	3623	2604	956	-	-	-	6	-	-	9	17	26	5
	Total „R”	1446,26	144,62	40017	4001	2897	1019	-	6	-	6	4	-	14	21	26	8

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [mc]		Posibilitatea pe specii [mc/an]											
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	DU	PI	GO	PAM	CA	SC	SAC	DR	DT	DM
Total C+R	II	123,33	12,33	3784	378	293	63	-	6	-	-	4	-	5	4	-	3
	III-VI	1720,48	172,05	38757	3876	2813	969	-	-	-	10	-	-	9	17	30	28
	Total	1843,81	184,38	42541	4254	3106	1032	-	6	-	10	4	-	14	21	30	31
Tăieri de igienă	II	842,49	842,49	7320	732	546	82	-	46	26	-	9	6	-	7	8	2
	III-VI	1331,96	1331,96	11753	1175	1015	126	6	12	5	-	-	-	-	2	8	1
	Total „Ig”	2174,45	2174,45	19073	1907	1561	208	6	58	31	-	9	6	-	9	16	3

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, și 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	MO	DU	PI	GO	PAM	CA	SC	SAC	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	1183,49	118,35	172800	17280	17280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	II	219,14	21,91	6370	637	588	-	-	-	38	-	5	-	-	-	6	-
Produse secundare	II	123,33	12,33	3784	378	293	63	-	6	-	-	4	-	5	4	-	3
	III-VI	1720,48	172,05	38757	3876	2813	969	-	-	-	10	-	-	9	17	30	28
	Total sec.	1843,81	184,38	42541	4254	3106	1032	-	6	-	10	4	-	14	21	30	31
Tăieri de igienă	II	842,49	842,49	7320	732	546	82	-	46	26	-	9	6	-	7	8	2
	III-VI	1331,96	1331,96	11753	1175	1015	126	6	12	5	-	-	-	-	2	8	1
	Total Ig.	2174,45	2174,45	19073	1907	1561	208	6	58	31	-	9	6	-	9	16	3
Total general	II	1184,96	876,73	17474	1747	1427	145	-	52	64	-	18	6	5	11	14	5
	III-VI	4235,93	1622,36	223310	22331	21108	1095	6	12	5	10	-	-	9	19	38	29
	TOTAL	5420,89	2499,09	240784	24078	22535	1240	6	64	69	10	18	6	14	30	52	34

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 240984 mc, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând un indice de recoltare de 3,9 mc/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (6092,98 ha), valoare mai mică decât creșterea curentă medie a arboretelor (5,4 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	Lucrări de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Lucrări de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
17280	637	4254	1907	24078	5,4	2,8	0,1	0,7	0,3	3,9

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	780,13
A.1.	<i>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</i>	<i>118,09</i>
A.1.4.	Mobilizarea solului	97,45
A.1.5.	Extragerea subarboretului	20,64
A.2.	<i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>	<i>662,04</i>
A.2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	60,19
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	601,85
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	126,41
B.1.	<i>Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire</i>	<i>6,31</i>
B.1.1.	<i>Împăduriri în poieni și goluri</i>	<i>6,31</i>
B.2.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	<i>120,10</i>
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	120,10
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	95,43
C.1.	<i>Completări în arboretele tinere existente</i>	<i>70,15</i>
C.2.	<i>Completări în arboretele nou create (20% din B)</i>	<i>25,28</i>
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	598,97
D.1.	<i>Îngrijirea culturilor tinere existente</i>	<i>189,41</i>
D.2.	<i>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</i>	<i>409,56</i>

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 întelenite, 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

În cuprinsul UP V Putna nu au fost identificate arborete care să facă obiectul refacerii sau substituirii. Nu fost excluse arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară, care se consideră că vegetează conform condițiilor staționale.

6.7. Măsuri 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]	Măsuri de gospodărire				[ha]		
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Degajări	Tăieri de igienă	Ocotire integrală
Doborâturi de vânt	Izolate	936,82	409,07	1,60	193,17	-	-	133,24	199,74
	Foarte frecvente	1,15	1,15	-	-	-	-	-	-
Uscare	Slabă	287,23	-	-	87,37	-	-	160,27	39,59
Rupturi de zăpadă și vânt	Rupturi izolate	6,60	-	-	-	-	-	6,60	-
	Rupturi frecvente	1,15	1,15	-	-	-	-	-	-
Înmlăștinare	Înmlăștinare permanentă	0,40	-	-	-	-	-	0,40	-
Rocă la suprafață	0,1 – 0,2S	794,77	127,17	92,48	78,41	-	18,44	434,36	43,91
	0,3 – 0,5S	124,77	-	30,18	-	-	-	94,59	-
Tulpini nesănătoase	0,3 – 0,5S	4,01	-	-	-	-	-	4,01	-

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.

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 diversilor 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 V Putna se suprapune fondul cinegetic (FC) nr. 58 Prigor și fondul piscicol (FP) nr. 37 Putna.

Pe cuprinsul unității de producție și protecție există 35 de terenuri destinate pentru hrana vânatului (10V, 22V, 30V, 37V, 43V, 47V, 48V1, 48V2, 49V, 50V, 57V, 58V1, 58V2, 60V1, 60V2, 71V, 74V, 87V1, 87V2, 90V, 92V, 98V, 103V, 153V, 154V, 156V, 160V, 169V1, 169V2, 169V3, 172V, 173V, 174V, 186V1, 186V2), ce însumează 61,83 ha.

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 cvasinaturnale 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 V Putna au fost identificate 53 arborete cu suprafața cumulată de 937,97 ha, afectate de doborâturi de vânt, având în proporție majoritară caracter izolat. Parte dintre acestea sunt afectate și de de rupturi de zăpadă și vânt, cu o suprafața cumulată de 7,75 ha.

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, formei coroanelor, 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 periclitare, 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 V Putna 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 silvotecnice 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 hrănitorilor 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 hrănitori 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. Microorganisme 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 uscure anormală

În cuprinsul UP V Putna au fost identificate 287,23 ha de arborete afectate de uscure 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 uscure și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesar 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 semințișul 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 CO₂ 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 1,5⁰C peste nivelurile preindustriale până în anul 2100. Concentrațiile maxime corespunzătoare unei creșteri de temperatură de 2,0⁰C 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 0,5⁰C, 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 ansamblu 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 silvotecnice;
- 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 parte 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 bună 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. Măsuri 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. Măsuri 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 puiți 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 stânenesc 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 sporirii 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 favorabile 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 arboretele din tipul funcțional I (TI) nu s-au propus lucrări silvice, dar în cazul în care situația o va impune (atacuri puternice ale dăunătorilor, uscări, incendii, rupturi și doborâturi produse de vânt, etc.) și va exista aprobarea forurilor competente în domeniu, eventuale căi de acțiune vor urmări:

- executarea unor lucrări prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale.

În plus, în cadrul acestor suprafețe din TI, amenajamentul silvic nu prevede:

- realizarea de noi construcții (inclusiv drumuri forestiere);
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din zonă;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- inundarea terenurilor;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii din flora sau fauna locală.

Arboretele încadrate în TI cu suprafața de 571,21 ha sunt reprezentate de păduri cvasivirgine iar arborete însumând 89,90 ha reprezintă 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).

9.1.3 Monitoring forestier

În cuprinsul UP V Putna există un arboret cu monitoring forestier având suprafața de 52,56 ha, arboret din grupa a II-a funcțională, tipul funcțional VI, categoria funcțională 1C.

În cadrul rețelei naționale de monitoring forestier sunt desfășurate activități privind evaluarea stării de sănătate, care se realizează anual numai pentru lotul de arbori (predominanți, dominanți, codominanți și fără vătămări fizice de intensitate moderată sau puternică) și odată la 5

ani pentru toți arborii, la care este necesar să se înregistreze vătămarile fiziologice – defolierea și decolorarea frunzișului din coroana arborilor, precum și vătămarile fizice cauzale de diferiți factori.

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul UP V Putna

Pe teritoriul UP V Putna nu se suprapun arii naturale protejate.

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 agreed.

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 Ridicată 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).
- 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) 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 efectiv 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 ridică 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 V Putna există mai multe arborete, cu suprafața cumulată de 89,90 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.

ua	Supraf. [ha]	Grupa și categoria funcțională	UG	VRC	Subcateg. VRC	Descriere VRC
41N	1,25	-	-	3	-	Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitare.
42N	1,71	-	-	3	-	
163 B	0,37	2.1C	A	3	-	
164N	1,35	-	-	3	-	
175 A	22,58	1.2A	M	4	2	Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
176 C	6,12	1.2A	M	4	2	

ua	Supraf. [ha]	Grupa și categoria funcțională	UG	VRC	Subcateg. VRC	Descriere VRC
177 A	13,71	1.2A	M	4	2	
178 A	6,23	1.2A	M	4	2	
178 B	3,14	1.2A	M	4	2	
179 A	19,17	1.2A	M	4	2	
180 A	14,27	1.2A	M	4	2	
TOTAL	89,90	-	-	-	-	

9.5. Păduri virgine/cvasivirgine

În cuprinsul UP V Putna există arborete cu suprafața cumulată de 571,21 ha, reprezentând păduri cvasivirgine, situația acestora este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 9.5.1.

ua/parcela	Supr. ha	Grupa și categoria funcțională	UG	Pădure...
68 A	48,25	1.5O	E	cvasivirgină
68 B	5,79	1.5O	E	cvasivirgină
69 A	38,18	1.5O	E	cvasivirgină
70 A	35,21	1.5O	E	cvasivirgină
75 A	23,38	1.5O	E	cvasivirgină
76	20,64	1.5O	E	cvasivirgină
77	32,16	1.5O	E	cvasivirgină
78	27,53	1.5O	E	cvasivirgină
79	25,55	1.5O	E	cvasivirgină
82	39,59	1.5O	E	cvasivirgină
88 A	43,91	1.5O	E	cvasivirgină
88 B	0,73	1.5O	E	cvasivirgină
88 C	3,96	1.5O	E	cvasivirgină
109	43,91	1.5O	E	cvasivirgină
110	25,96	1.5O	E	cvasivirgină
111 A	48,21	1.5O	E	cvasivirgină
111 B	0,22	1.5O	E	cvasivirgină
112 A	36,84	1.5O	E	cvasivirgină
112 B	0,92	1.5O	E	cvasivirgină
120 A	21,31	1.5O	E	cvasivirgină
121 A	44,6	1.5O	E	cvasivirgină
121 B	4,36	1.5O	E	cvasivirgină
Total	571,21	-	-	-

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 V Putna este deservită de un drum public și 10 drumuri forestiere, prezentate în tabelul următor:

Tabelul 10.1.1.1.

Nr. crt.	ua	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum deservit [mc]
				În pădure	În afara pădurii	Totală		
D r u m u r i e x i s t e n t e								
D r u m u r i p u b l i c e								
1	-	DP003	DC36 Prigor- Putna- Lăpușnicel	-	2,50	2,50	274,78	2619
Total drumuri publice				-	-	-	274,78	2619
D r u m u r i f o r e s t i e r e								
2	189D	FE015	Putna-Vârciopolea	21,24	0,18	21,42	3192,77	111196
3	190D	FE016	Prigor	4,45	-	4,45	418,77	10268
4	191D	FE017	Pârâul Coroian	1,2	-	1,2	52,96	1781
5	198D	FE018	Sadnița	1,45	-	1,45	61,21	718
6	192D	FE019	Togăneasa	1,00	-	1,00	132,88	3052
7	193D	FE020	Zdranciova	5,42	-	5,42	386,33	11351
8	194D	FE021	Vedrișor	2,37	-	2,37	760,79	60178
9	195D	FE022	Pârâul Crivii	1,78	-	1,78	318,24	29127
10	196D	FE023	Izvoru Mare	2,10	-	2,10	398,80	9129
11	197D	FE024	Barchin	1,20	-	1,20	101,76	1365
Total drumuri forestiere				42,21	0,18	42,39	5824,51	238165
Total drumuri existente				42,21	2,68	44,89	6099,29	240784
TOTAL GENERAL				42,21	2,68	44,89	6099,29	240784

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru drumurile existente este de 6,9 m/ha, această valoare este reprezentată doar de drumurile forestiere.

Drumurile existente asigură o accesibilitate de 79%. Drumurile forestiere au o lățime medie de 6 m, Stare drumurilor existente este în general corespunzătoare sunt practicabile, necesitând lucrări de întreținere pentru a putea fi folosite în condiții normale.

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 10.1.1.2.

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	9066	Putna-Vârciopolea	213082 213090	Putna-Vârciopolea	189D	FE015	Putna-Vârciopolea	21,42	12,85
2	9055	Prigor	213071	Prigor	190D	FE016	Prigor	4,45	2,67
3	FN	Pârâul Coroian	913101	Pârâul Coroian	191D	FE017	Pârâul Coroian	1,20	0,72
4	9056	Sadnița	213072	Sadnița	198D	FE018	Sadnița	1,45	0,87
5	9061	Togăneasa	213077	Togăneasa	192D	FE019	Togăneasa	1,00	0,60
6	9062	Zdranciova	213078	Zdranciova	193D	FE020	Zdranciova	5,42	3,25
7	9063	Vedrișor	213079	Vedrișor	194D	FE021	Vedrișor	2,37	1,42
8	9060	Pârâul Crivii	213076	Pârâul Crivii	195D	FE022	Pârâul Crivii	1,78	1,07
9	9067	Izvoru Mare	213083	Izvoru Mare	196D	FE023	Izvoru Mare	2,10	1,26
10	9068	Barchin	213084	Barchin	197D	FE024	Barchin	1,20	0,72
Total		-	-	-	-	-	-	42,39	25,43

Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității

Tabelul 10.1.1.3.

S p e c i f i c ă r i		A c c e s i b i l i t a t e a [%]	
		actuală	la sfârșitul deceniului
Fond de producție	<i>Total</i>	82	82
	din care: exploatabil	67	67
	preexploatabil	80	80
	neexploatabil	92	92
Fond de protecție	<i>Total</i>	73	73

S p e c i f i c ă r i		A c c e s i b i l i t a t e a [%]	
		actuală	la sfârșitul deceniului
Posibilitatea	din care: lucrări de conservare	96	96
	Total	73	73
	din care: produse principale	65	65
	produse secundare	95	95
	tăieri de igienă	86	86

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 10.1.1.4.

Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		7C	10V	22V	30V	31N	37V	41N	42N	43V	46N1	46N2	46N3	47V	48V1	48V2	
		49V	50A	50V	52A	53C	53N	56N	57V	58N	58V1	58V2	59A1	59A2	59M	60M	
		60V1	60V2	62N	63N	68N1	68N2	69N	70N	71V	72N	74N	74V	75N	84N	86N	
		87N	87V1	87V2	88A	88N	90V	92V	96N	97N	98N	98V	99N	100N	101N	102A	
		102N1	102N2	103M	103N1	103N2	103V	104N	105N	114N1	114N2	115N	116N	117N	120N	124N1	
		124N2	126N	128N	129N	147N	153V	154V	156V	160V	161N	164N	165N	169V1	169V2	169V3	
		170A	170C	172V	173V	174V	186V1	186V2	189D	190D	191D	192D	193D	194D	195D	196D	
		197D	198D														
		TOTAL DRUM				107 UA				157.45 HA							
		TOTAL CAT				107 UA				157.45 HA							
DP003		1A	1B	1C	2	3	4A	4B	4C	5A	5B	5C	6A	6B	6C	181A	
		181B	182	183A	183B	184	185	186A	186D	187A	187B	187C	188				
		TOTAL DRUM				27 UA				274.78 HA							
DP		TOTAL CAT				27 UA				274.78 HA							
FE015		7A	7B	8A	8B	8C	8D	9A	9B	9C	10A	10B	10C	10D	11A	11B	
		11C	12A	12B	12C	12D	12E	13A	13B	13C	13D	14A	14B	15A	15B	15C	
		15D	16A	16B	16C	17A	17B	17C	17D	18A	18C	19	20A	20B	20C	20D	
		21A	21B	21C	36A	36B	37A	37B	37C	38A	38B	38C	40A	40B	40C	40D	
		41A	41B	41C	41D	41E	42A	42B	42C	42D	43A	43B	43C	44A	44B	44C	
		48A	48B	49A	49B	49C	50A	51A	51B	51C	52A	52B	52C	52D	53A	53B	
		58B	59A	59B	59C	59D	60A	61A	61B	62A	62B	62C	62D	62E	62F	62G	
		63A	63B	63C	63D	68A	69A	70A	71A	72A	72B	72C	72D	73A	73B	73C	
		74A	74B	75A	76	77	78	79	80	81	82	83A	83B	84A	84B	84C	
		85	86A	86B	86C	86D	87A	87B	87C	87D	88A	88B	88C	89A	89B	90A	
		91A	91B	91C	91D	92A	93A	93B	93C	94	95A	95B	96A	97A	98A	98B	
		99A	99B	99C	100A	101A	101B	101C	101D	111A	124A	124D	134A	134B	134C	135A	
		135B	135C	135D	136	137A	137B	137C	137D	151A	151B	151C	151D	151E	152A	152B	
		152C	152D	152E	152F	152G	152H	153A	153B	153C	153D	153E	153F	153G	154A	154B	
		154C	154D	154E	155A	155B	155C	155D	156A	156B	156C	156D	156E	157A	157B	158	
		159A	159B	160A	160B	161A	161B	161C	162A	162B	163A	163B	163C	163D	164A	164B	
		165A	165B	166A	166B	166C	167A	167B	168A	168B	168C	169A	169B	169C	169D	169E	
		170A	170B	170C	171A	171B	172A	172B	173A	173B	173C	174A	174B	174C	174D	174E	
		174F	175A	175B	176A	176B	176C	176D	177A	177B	178A	178B	178C	179A	179B	180A	
		180B	186B	186C													
		TOTAL DRUM				288 UA				3192.77 HA							
FE016		18B	22A	23A	23B	23C	23D	24A	24B	24C	24D	24E	24F	24G	25A	25B	
		25C	26	29A	29B	30A	30B	30C	31A	31B	31C	32A	32B	33A	33D	34A	
		34B	35A	35B													
		TOTAL DRUM				33 UA				418.77 HA							
FE017		27A	27B	28A	28B												
		TOTAL DRUM				4 UA				52.96 HA							
FE018		33B	33C	38D	38E	39A	39B	39C	39D	39E	40E						
		TOTAL DRUM				10 UA				61.21 HA							
FE019		45A	45B	45C	46A	46B	46C	47A	47B	47C	47D						
		TOTAL DRUM				10 UA				132.88 HA							

Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
FE020	47 E	54 A	54 B	54 C	54 D	54 E	55 A	55 B	55 C	55 D	56 A	57 A	58 A	60 B	64 A	
	64 B	64 C	64 D	65 A	65 B	66 A	66 B	66 C	66 D	66 E	67	68 B	120 A			
	TOTAL DRUM			28 UA			386.33 HA									
FE021	102 A	102 B	102 C	102 D	102 E	102 F	102 G	103 A	103 B	103 C	104 A	104 B	104 C	104 D	104 E	
	104 F	105 A	105 B	106	107	108	109	110	111 B	112 A	112 B	113	114 A	114 B	115 A	
	115 B	115 C	116 A	116 B	117 A	117 B	118 A	118 B	119	121 A	122 A	122 B	122 C	123 A	123 B	
	TOTAL DRUM			50 UA			760.79 HA									
FE022	121 B	125 A	125 B	126 A	127 A	127 B	128 A	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E	129 F	130	131 A	
	131 B	131 C	132	133 A	133 B	133 C										
	TOTAL DRUM			21 UA			318.24 HA									
FE023	138 A	138 B	139	140	141 A	141 B	141 C	142	143 A	143 B	144	145	146	147 A	147 B	
	147 C	147 D	147 E													
	TOTAL DRUM			18 UA			398.80 HA									
FE024	148 A	148 B	148 C	148 D	148 E	148 F	148 G	148 H	148 I	149 A	149 B	150 A	150 B	150 C	150 D	
	150 E															
	TOTAL DRUM			16 UA			101.76 HA									
FE		TOTAL CAT			478 UA			5824.51 HA								
		TOTAL UP			612 UA			6256.74 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).
- 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) 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 (propuse) 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);
- 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 retehnologizare, 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 V Putna sunt prezentate în tabelul 10.3.1.

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădită [m ²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
Construcții existente									
Canton silvic Putna	7C	210	beton	cărămidă	Plăci azbociment	deteriorată	-	-	-
Cabana Zdraciovă	53C	80	beton	Lemn și BCA	Plăci azbociment	deteriorată	-	-	-
Canton Silvic Prigorel	170C	80	beton	cărămidă	tablă	deteriorată	-	-	-

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			Grupa II	Total <i>ha</i>
	T I	T II		T VI	
	5O	2A	2I	1C (1B)	
2005	-	1163,10	-	4917,80	6080,9
2015	201,41	1185,81	0,45	4700,59	6088,26
2025	571,21	1184,96	0,40	4343,12	6099,69

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale nu sunt majore.

La amenajarea actuală categoria funcțională 1B, devine 1C - arborete destinate să producă în principal lemn pentru cherestea.

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 (2015)	Actuală (2025)
1	Suprafața totală a fondului forestier	ha	6262,71	6256,74
2	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	97	97
3	Volum lemnos pe picior – total	mc	1587411	1666802

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă (2015)	Actuală (2025)
4	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	261	274
5	Clasa de producție medie	-	2,8	2,8
6	Creșterea curentă brută – totală	mc/an	30456	33196
7	Creșterea curentă brută – medie	mc/an/ha	5,0	5,4
8	Creșterea curentă netă – totală	mc/an	22871	30540
9	Creșterea curentă netă – medie	mc/an/ha	4,9	5,0
10	Creșterea indicatoare – totală	mc	15365	14917
11	Creșterea indicatoare – medie	mc/ha	3,3	3,4
12	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	26280	17280
13	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/ha	17,1	14,6
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	782	4254
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/ha	14,9	23,1

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 5,97 ha (a se vedea tabelul 2.4.2.1.), în prezent fiind de 6256,74 ha.

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafață totală a fondului forestier nu s-a schimbat semnificativ în perioada 2015-2025, restul reprezentând terenuri afectate gospodăririi silvice.

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 5% iar volumul lemnos la hectar a crescut tot cu 5%, 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 calculelor efectuate. Față de amenajarea anterioară creșterea curentă a crescut cu 9%.

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 crescut foarte puțin față de cel anterior. Indicele este în prezent de 5,4 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 17280 mc/an, fiind mai mică cu 34% decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (26280 mc/an). Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în deceniile următoare, va fi de 17350 mc/an peste 10 ani, 17400 mc/an peste 20 de ani, iar peste 30 de ani 17450 mc/an, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 27400 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 4254 mc/an, mai mare decât cea anterioară.

Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. 13700 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: 89FA 9MO 1DT 1DM Se observă ponderea mare a fagului (89%) situație care, analizată funcție de etajele de vegetație în care ne aflăm: etajul FM1+FD4– montan -promontan de făgete și FD3– deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete.

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 V Putna este fagul care ocupă 89%, 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 și mesteacănului.

c) Ponderea arboretelor cu structură plurienă

În unitatea de producție în studiu nu există arborete pluriene, ponderea arboretelor cu structură relativ echienă este de 2585,83 ha (42%) iar cu structură relativ plurienă avem 3507,15 ha (58%).

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 II – III de calitate.

e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare

Suprafața cu pădure din cadrul UP V Putna, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 85% regenerare din sămânță, 11% regenerare din plantații și 4% regenerare din lăstari. Modul de regenerare se va îmbunătăți în viitor prin promovarea regenerării naturale din sămânță, adoptându-se tratamentele adecvate și ajutorându-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 4336,81 ha.

g) Principalele efecte protective

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul UP V Putna sunt cele prezentate la capitolul 5.1 protecția apelor, protecția terenurilor și a solurilor și protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

12. DIVERSE

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

Amenajamentul silvic al UP V Putna intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin de ministru și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

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: [redacted];
- măsurători GPS: [redacted];
- inventarieri arborete: [redacted];

b) *Faza birou:*

- raportări grafice: [redacted];
- calcul cubaje: [redacted];
- redactare: [redacted];
- tehoredactare/colaționare: [redacted];

c) *Îndrumări tehnice și avizarea soluțiilor:*

- expert CTAP: [redacted] - director tehnic dezvoltare;
- șef proiect: [redacted];

d) *Recepția lucrărilor de teren:*

- delegat Garda Forestieră Timișoara: [redacted];
- reprezentanți DS Caraș-Severin: [redacted] – birou fond forestier;
- șef OS Nera: [redacted];
- responsabil ff OS Nera: [redacted];

e) *Întocmirea hărților amenajistice (în GIS):*

- geodate digitale – [redacted];
- proiect GIS – [redacted];
- verificat GIS – [redacted].

12.5. Bibliografie

Academia R.P.R.

ASAS, Institutul de cercetări
pentru Pedologie și
Agrochimie

[REDACTED].

[REDACTED]

[REDACTED].

[REDACTED]

Comitetul de stat al apelor,
Institutul Meteorologic

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

S.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED].

[REDACTED]

[REDACTED]

L.

* * *

* * *

I.C.A.S.

* * *

* * *

– „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;

– „Sistemul român de clasificare a solurilor”, București, 1980;

– „Geografia României”, București, Ed. Academiei R.S.R., 1983;

– „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro- Silvică, București, 1967;

– „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977;

– „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982;

– „Atlas climatologic”, 1966;

– „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 V Putna – 2015;

– „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. Lucrări 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, sortimente obișnuite

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

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.
11	24 F	1,15	0,4	5	10FA	20	218	Tăieri progresive înpăduriri sub masiv	10	1	1	218	A
Total urg. 11		1,15	-	-	-	-	218	-	-	-	-	218	-
15	60 A	10,78	0,1	5	10FA	70	629	Tăieri progresive racordare	10	1	1	629	A
15	62 A	3,11	0,3	5	10FA	80	530	Tăieri progresive racordare	10	1	1	530	A
15	66 B	1,54	0,1	5	10FA	50	61	Tăieri progresive înpăduriri sub masiv	10	1	1	61	A
15	71 A	37,57	0,1	10	10FA	70	2631	Tăieri progresive racordare	10	1	1	2631	A
15	80	29,70	0,2	10	10FA	80	3090	Tăieri progresive racordare	10	1	1	3090	N
15	81	41,21	0,2	10	10FA	70	3684	Tăieri progresive racordare	10	1	1	3684	N
15	85	50,66	0,1	10	10FA	80	2303	Tăieri progresive racordare	10	1	1	2303	A
15	89 A	31,07	0,1	10	10FA	70	1644	Tăieri progresive racordare	10	1	1	1644	A
15	95 A	22,43	0,2	5	10FA	70	2343	Tăieri progresive racordare	10	1	1	2343	A
15	97 A	42,41	0,2	5	10FA	70	4499	Tăieri progresive racordare	10	1	1	4499	N
15	108	51,33	0,2	10	10FA	80	5568	Tăieri progresive racordare	10	1	1	5568	N
15	128 A	27,72	0,3	10	10FA	70	2786	Tăieri progresive racordare	10	1	1	2786	A
15	130	37,25	0,1	10	10FA	70	1955	Tăieri progresive racordare	10	1	1	1955	A
15	133 A	25,02	0,3	10	10FA	70	2903	Tăieri progresive racordare	10	1	1	2903	A
Total urg. 15		411,80	-	-	-	-	34626	-	-	-	-	34626	-
26	61 A	15,25	0,4	5	10FA	50	3394	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	1698	A
26	64 C	25,58	0,5	10	10FA	60	6101	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	3051	A
26	67	27,59	0,5	10	10FA	40	6429	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	3215	A
26	87 C	1,06	0,5	5	10FA	40	239	Tăieri progresive punere lumină racordare	20	2	2	239	A
26	90 A	22,65	0,5	10	10FA	40	6307	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	3154	A
26	94	33,92	0,6	5	10FA	30	13232	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	6617	A
26	96 A	32,13	0,6	5	10FA	40	13448	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	6725	A
26	99 A	52,94	0,6	5	10FA	30	20326	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	10164	A

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.
26	103 A	4,60	0,5	5	10FA	40	1037	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	515	A
26	107	25,98	0,5	5	10FA	30	8200	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	4101	N
26	114 A	35,49	0,4	5	10FA	30	9901	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	4952	N
26	117 A	12,38	0,4	5	10FA	50	2492	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	1247	A
26	119	56,33	0,5	5	10FA	40	13661	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	6831	N
26	122 B	22,04	0,4	10	10FA	60	5299	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	2650	A
26	127 A	46,12	0,6	10	10FA	40	14765	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	7383	A
26	129 C	18,75	0,6	10	10FA	30	6452	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	3227	A
Total urg. 26	432,81	-	-	-	-	-	131283	-	-	-	-	65769	-
31	59 B	23,13	0,7	10	10FA	50	8774	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	4387	A
31	72 A	11,87	0,7	5	10FA	40	3882	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	1948	A
31	73 A	19,89	0,7	5	10FA	40	8206	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	4104	A
31	74 A	31,38	0,8	5	10FA	30	17586	Tăieri progresive însămânțare	30	3	1	5803	N
31	83 B	30,72	0,7	5	10FA	30	11032	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	5517	A
31	87 A	7,81	0,7	5	10FA	30	3613	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	1798	A
31	98 A	32,76	0,7	5	10FA	30	15347	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	7675	A
31	113	40,08	0,8	-	-	-	28616	Tăieri progresive însămânțare	30	3	1	9444	A
31	115 B	49,36	0,8	5	10FA	20	37189	Tăieri progresive însămânțare	30	3	1	12453	N
31	118 B	42,67	0,8	5	10FA	30	29419	Tăieri progresive însămânțare	30	3	1	9709	A
31	131 A	48,06	0,7	8	10FA	30	18697	Tăieri progresive punere lumină	20	2	1	9349	A
Total urg. 31	337,73	-	-	-	-	-	182361	-	-	-	-	72187	-
TOTAL	1183,49	-	-	-	-	-	348488	-	-	-	-	172800	-

* 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 13.1.1.1.1.1.

Urgența	S u p r a f a ța [h a]			Volum total [mc]*	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	1,15	1,15	-	218	218	218	-
15	411,8	247,15	164,65	34626	34626	17785	16841
Total I	412,95	248,30	164,65	34844	34844	18003	16841
26	432,81	315,01	117,80	131283	65769	49885	15884
Total II	432,81	315,01	117,80	131283	65769	49885	15884
31	337,73	256,99	80,74	182361	72187	53931	18256
Total III	337,73	256,99	80,74	182361	72187	53931	18256
Total	1183,49	820,30	363,19	348488	172800	121819	50981

* 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 propane in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
24 F			FA	0.12	160	3	70	22		22	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	22
			FA	0.80	110	3	70	152		152	INGRIJIREA CULTURILOR	152
			FA	0.23	80	3	70	44		44	INGRIJIREA SEMINTISULUI	44
6	0.4	2		1.15	110	3	70	218		218		218 100
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
59 B			FA	6.94	220	3	70	2336		2336	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1168
			FA	9.25	175	3	70	3816	80	3896	AJUTORAREA REG NATURALE	1948
			FA	6.94	100	3	70	2382	160	2542	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1271
6	0.7	4		23.13	175	3	70	8534	240	8774		4387 50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt												
60 A			FA	4.32	220	3	70	183		183	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	183
			FA	3.23	170	3	70	248	5	253	AJUTORAREA REG NATURALE	253
			FA	3.23	110	3	70	183	10	193	INGRIJIREA SEMINTISULUI	193
6	0.1	6		10.78	220	3	70	614	15	629		629 100
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt												
61 A			FA	6.10	230	3	70	1281	40	1321	T.PROGRESIVE(punere lumina)	661
			FA	6.10	170	3	70	961	30	991	AJUTORAREA REG NATURALE	496
			FA	3.05	120	3	70	1052	30	1082	INGRIJIREA SEMINTISULUI	541
6	0.4	6		15.25	230	3	70	3294	100	3394		1698 50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt												
62 A			FA	1.25	220	3	70	156		156	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	156
			FA	1.24	170	3	70	208	5	213	INGRIJIREA SEMINTISULUI	213
			FA	0.62	120	3	70	156	5	161		161
6	0.3	1		3.11	220	3	70	520	10	530		530 100
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.8S mixt												
64 C			FA	5.12	180	3	70	1151	25	1176	T.PROGRESIVE(punere lumina)	588
			FA	12.79	130	3	70	2891	130	3021	AJUTORAREA REG NATURALE	1511
			FA	7.67	80	3	70	1739	165	1904	INGRIJIREA SEMINTISULUI	952
6	0.5	2		25.58	180	3	70	5781	320	6101		3051 50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt												
66 B			FA	0.31	220	2	60	12		12	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	12
			FA	0.77	150	2	60	31		31	INGRIJIREA CULTURILOR	31
			FA	0.46	90	2	60	18		18	INGRIJIREA SEMINTISULUI	18
6	0.1	8		1.54	150	2	60	61		61		61 100
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt												
67			FA	11.03	190	3	70	2400	55	2455	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1228
			FA	8.28	160	3	70	1793	55	1848	AJUTORAREA REG NATURALE	924
			FA	8.28	100	3	70	1986	140	2126	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1063
6	0.5	2		27.59	190	3	70	6179	250	6429		3215 50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt												

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	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
71 A			FA	11.27	210	2	70	751	20	771	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	771
			FA	15.03	160	2	70	1014	40	1054	AJUTORAREA REG NATURALE	1054
			FA	11.27	90	2	70	751	55	806	INGRIJIREA SEMINTISULUI	806
6	0.1	10		37.57	160	2	70	2516	115	2631		2631 100
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S grupe												
72 A			FA	7.12	190	3	70	1543	45	1588	T.PROGRESIVE(punere lumina)	794
			FA	3.56	130	3	70	1507	45	1552	AJUTORAREA REG NATURALE	776
			FA	1.19	100	3	60	712	30	742	INGRIJIREA SEMINTISULUI	378
6	0.7	4		11.87	190	3	69	3762	120	3882		1948 50
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt												
73 A			FA	5.96	230	3	70	2208	60	2268	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1134
			FA	5.97	190	3	70	2745	40	2785	AJUTORAREA REG NATURALE	1393
			FA	5.97	120	3	70	2168	110	2278	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1139
			FA	1.99	90	3	60	815	60	875		438
6	0.7	8		19.89	190	3	69	7936	270	8206		4104 50
Compozitie tel 8FA IDR IDR												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt												
74 A			FA	15.69	230	2	70	8441	30	8471	T.PROGRESIVE(insamintare)	2795
			FA	6.28	170	2	70	3107	95	3202	AJUTORAREA REG NATURALE	1057
			FA	9.41	110	2	70	5648	265	5913	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1951
6	0.8	16		31.38	230	2	70	17196	390	17586		5803 33
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
80			FA	11.88	210	2	70	1188	15	1203	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1203
			FA	11.88	170	2	70	1188	45	1233	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1233
			FA	5.94	130	2	60	624	30	654		654
6	0.2	23		29.70	210	2	68	3000	90	3090		3090 100
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt												
81			FA	16.49	220	2	70	1401	20	1421	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1421
			FA	16.48	170	2	70	1401	60	1461	AJUTORAREA REG NATURALE	1461
			FA	8.24	110	2	70	742	60	802	INGRIJIREA SEMINTISULUI	802
6	0.2	23		41.21	220	2	70	3544	140	3684		3684 100
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt												
83 B			FA	21.51	200	3	70	7557	110	7667	T.PROGRESIVE(punere lumina)	3834
			FA	6.14	120	3	70	1905	110	2015	AJUTORAREA REG NATURALE	1008
			FA	3.07	90	3	60	1260	90	1350	INGRIJIREA SEMINTISULUI	675
6	0.7	8		30.72	200	3	69	10722	310	11032		5517 50
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
85			FA	20.27	210	2	70	861	25	886	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	886
			FA	20.26	160	2	70	861	50	911	INGRIJIREA SEMINTISULUI	911
			FA	10.13	90	2	60	456	50	506		506
6	0.1	3		50.66	160	2	68	2178	125	2303		2303 100
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt												

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	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
87 A			FA	4.69	205	3	70	2038	20	2058	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1029
			FA	1.56	160	3	70	687	15	702	AJUTORAREA REG NATURALE	351
			FA	1.56	120	3	70	828	25	853	INGRIJIREA SEMINTISULUI	418
6	0.7	3		7.81	205	3	70	3553	60	3613		1798 50
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
87 C			FA	0.21	220	3	70	52		52	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	52
			FA	0.43	160	3	70	91	5	96	AJUTORAREA REG NATURALE	96
			FA	0.42	110	3	70	86	5	91	INGRIJIREA SEMINTISULUI	91
6	0.5	3		1.06	160	3	70	229	10	239		239 100
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt												
89 A			FA	6.21	240	2	70	342	15	357	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	357
			FA	12.43	180	2	70	621	15	636	AJUTORAREA REG NATURALE	636
			FA	12.43	130	2	70	621	30	651	INGRIJIREA SEMINTISULUI	651
6	0.1	12		31.07	180	2	70	1584	60	1644		1644 100
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt												
90 A			FA	9.05	240	2	70	2401	90	2491	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1246
			FA	6.80	180	2	70	1857	55	1912	AJUTORAREA REG NATURALE	956
			FA	6.80	110	2	70	1789	115	1904	INGRIJIREA SEMINTISULUI	952
6	0.5	2		22.65	240	2	70	6047	260	6307		3154 50
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt												
94			FA	13.57	240	2	70	4952	155	5107	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2554
			FA	13.57	170	2	70	5054	155	5209	AJUTORAREA REG NATURALE	2605
			FA	6.78	100	3	70	2781	135	2916	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1458
6	0.6	10		33.92	240	2	70	12787	445	13232		6617 50
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
95 A			FA	11.22	240	2	70	1122	45	1167	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1167
			FA	8.97	170	2	70	897	35	932	AJUTORAREA REG NATURALE	932
			FA	2.24	100	2	70	224	20	244	INGRIJIREA SEMINTISULUI	244
6	0.2	12		22.43	240	2	70	2243	100	2343		2343 100
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt												
96 A			FA	12.85	240	2	70	5237	145	5382	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2691
			FA	12.85	170	2	70	5334	145	5479	AJUTORAREA REG NATURALE	2740
			FA	6.43	100	2	70	2442	145	2587	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1294
6	0.6	8		32.13	240	2	70	13013	435	13448		6725 50
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt												
97 A			FA	16.97	230	2	70	1739		1739	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1739
			FA	16.96	170	2	70	1739	65	1804	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1804
			FA	8.48	100	2	70	891	65	956		956
6	0.2	14		42.41	230	2	70	4369	130	4499		4499 100
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt												

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	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
98 A			FA	13.11	240	2	70	6093	180	6273	T.PROGRESIVE(punere lumina)	3137
			FA	13.10	170	2	70	5962	165	6127	AJUTORAREA REG NATURALE	3064
			FA	6.55	120	2	70	2817	130	2947	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1474
6	0.7	6		32.76	240	2	70	14872	475	15347		7675 50
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
99 A			FA	10.59	240	2	70	8523	130	8653	T.PROGRESIVE(punere lumina)	4327
			FA	31.76	170	2	70	7465	345	7810	AJUTORAREA REG NATURALE	3905
			FA	10.59	110	2	70	3653	210	3863	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1932
6	0.6	5		52.94	240	2	70	19641	685	20326		10164 50
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
103 A			FA	1.38	230	3	70	248	10	258	T.PROGRESIVE(punere lumina)	129
			FA	1.84	180	3	70	432	10	442	AJUTORAREA REG NATURALE	217
			FA	1.38	120	3	70	317	20	337	INGRIJIREA SEMINTISULUI	169
6	0.5	1		4.60	180	3	70	997	40	1037		515 50
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt												
107			FA	10.39	240	2	70	2988	105	3093	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1547
			FA	10.39	180	2	70	3144	90	3234	AJUTORAREA REG NATURALE	1617
			FA	5.20	120	2	70	1793	80	1873	INGRIJIREA SEMINTISULUI	937
6	0.5	19		25.98	240	2	70	7925	275	8200		4101 50
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
108			FA	10.27	240	2	70	1078	50	1128	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1128
			FA	30.79	180	2	70	3182	105	3287	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3287
			FA	10.27	110	2	70	1078	75	1153		1153
6	0.2	23		51.33	240	2	70	5338	230	5568		5568 100
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt												
113			FA	16.03	240	2	70	10902	240	11142	T.PROGRESIVE(insamintare)	3677
			FA	16.03	170	2	70	11062	240	11302	AJUTORAREA REG NATURALE	3730
			FA	8.02	120	2	70	5972	200	6172		2037
6	0.8	20		40.08	240	2	70	27936	680	28616		9444 33
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
114 A			FA	10.65	240	2	70	2484	105	2589	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1295
			FA	14.19	170	2	70	3726	125	3851	AJUTORAREA REG NATURALE	1926
			FA	7.10	130	2	70	2165	90	2255	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1128
			FA	3.55	90	3	60	1136	70	1206		603
6	0.5	21		35.49	240	2	69	9511	390	9901		4952 50
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
115 B			FA	24.68	240	2	70	17671	395	18066	T.PROGRESIVE(insamintare)	6142
			FA	14.81	170	2	70	9971	220	10191	AJUTORAREA REG NATURALE	3363
			FA	9.87	120	2	70	8687	245	8932	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2948
6	0.8	22		49.36	240	2	70	36329	860	37189		12453 33
Compozitie tel 8FA IDR IDT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	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
117 A			FA	2.48	240	2	70	384	20	404	T.PROGRESIVE(punere lumina)	202
			FA	4.95	170	2	70	990	35	1025	AJUTORAREA REG NATURALE	513
			FA	4.95	120	2	70	1003	60	1063	INGRIJIREA SEMINTISULUI	532
6	0.4	3		12.38	240	2	70	2377	115	2492		1247 50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt												
118 B			FA	17.07	240	2	70	11862	255	12117	T.PROGRESIVE(insamintare)	3999
			FA	17.07	170	2	70	8790	255	9045	AJUTORAREA REG NATURALE	2985
			FA	8.53	110	2	70	8022	235	8257	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2725
6	0.8	10		42.67	240	2	70	28674	745	29419		9709 33
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
119			FA	16.90	230	2	70	4112	30	4142	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2071
			FA	22.53	180	2	70	5070	195	5265	AJUTORAREA REG NATURALE	2633
			FA	16.90	120	2	70	3999	255	4254	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2127
6	0.5	16		56.33	180	2	70	13181	480	13661		6831 50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt												
122 B			FA	6.61	240	2	70	1543	55	1598	T.PROGRESIVE(punere lumina)	799
			FA	8.82	180	2	70	1940	55	1995	AJUTORAREA REG NATURALE	998
			FA	6.61	120	2	70	1631	75	1706	INGRIJIREA SEMINTISULUI	853
6	0.4	2		22.04	240	2	70	5114	185	5299		2650 50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt												
127 A			FA	18.44	240	2	70	5304	210	5514	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2757
			FA	13.84	180	2	70	3828	140	3968	AJUTORAREA REG NATURALE	1984
			FA	13.84	130	2	70	5073	210	5283	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2642
6	0.6	1		46.12	240	2	70	14205	560	14765		7383 50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt												
128 A			FA	13.86	240	2	70	1303	85	1388	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1388
			FA	8.32	180	2	70	776	40	816	AJUTORAREA REG NATURALE	816
			FA	5.54	110	2	70	527	55	582	INGRIJIREA SEMINTISULUI	582
6	0.3	7		27.72	240	2	70	2606	180	2786		2786 100
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt												
129 C			FA	7.49	230	2	70	2269	10	2279	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1140
			FA	5.63	180	2	70	1950	55	2005	AJUTORAREA REG NATURALE	1003
			FA	5.63	120	2	70	2063	105	2168	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1084
6	0.6	7		18.75	230	2	70	6282	170	6452		3227 50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
130			FA	11.18	230	2	70	596		596	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	596
			FA	14.89	170	2	70	745	20	765	INGRIJIREA SEMINTISULUI	765
			FA	11.18	110	2	70	559	35	594		594
6	0.1	8		37.25	230	2	70	1900	55	1955		1955 100
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt												

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	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
131 A			FA	19.22	230	2	70	7257	25	7282 T.PROGRESIVE(punere lumina)	3641
			FA	14.42	180	2	70	6152	170	6322 AJUTORAREA REG NATURALE	3161
			FA	14.42	110	2	70	4758	335	5093 INGRIJIREA SEMINTISULUI	2547
6	0.7	9		48.06	230	2	70	18167	530	18697	9349 50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT											
Semintis natural 10FA / 8 ani 0.3S mixt											
133 A			FA	7.51	230	2	70	826		826 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	826
			FA	10.00	170	2	70	1126	50	1176 AJUTORAREA REG NATURALE	1176
			FA	7.51	110	2	70	826	75	901 INGRIJIREA SEMINTISULUI	901
6	0.3	4		25.02	170	2	70	2778	125	2903	2903 100
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt											
Total supr.SUP:				1183.49 Ha	Volum: 337713 Mc			Vol.total: 348488 Mc		V.rec.: 172800 Mc	146 Mc/Ha

13.1.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale
- Total UP - (L120)

Tabelul 13.1.1.3.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	FA	1183.49	100	337713	10775	348488	100	1183.49	172800	100
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	FA	1183.49	100	337713	10775	348488	100	1183.49	172800	100
	Total	1183.49	100	337713	10775	348488	100	1183.49	172800	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.2	1183.49	100	337713	10775	348488	100	1183.49	172800	100
TOTAL		1183.49	100	337713	10775	348488	100	1183.49	172800	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.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
6 B				FA	1	200	3	365	370	TAIERI DE CONSERVARE	26
				FA	7	160	3	2718	2808	INGRIJIREA SEMINTISULUI	197
				FA	2	80	3	586	661		46
2	11.05	0.8	4			160	3	3669	3839		269 7
Compozitie tel 10FA											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
8 D				FA	5	180	4	186	191	TAIERI DE CONSERVARE	13
				GO	4	130	5	80	85	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6
				DT	1	90	4	18	18		1
2	1.21	0.7	1			130	4	284	294		20 7
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT											
Semintis natural 5FA 4GO 1DT / 5 ani 0.1S mixt											
9 A				FA	4	180	4	934	954	TAIERI DE CONSERVARE	67
				FA	3	110	4	653	693	INGRIJIREA SEMINTISULUI	49
				FA	3	75	4	417	477		33
2	7.59	0.7	2			180	4	2004	2124		149 7
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
9 B				FA	8	140	4	276	281	TAIERI DE CONSERVARE	14
				SC	2	60	4	38	43	AJUTORAREA REG NATURALE	2
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	1.12	0.7	1			140	4	314	324		16 5
Compozitie tel 8FA 2DT											
10 A				FA	5	160	4	192	197	TAIERI DE CONSERVARE	14
				FA	3	90	4	76	86	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6
				CA	2	70	4	29	34		2
2	1.17	0.7	1			160	4	297	317		22 7
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.1S mixt											
10 C				GO	3	170	4	2248	2298	TAIERI DE CONSERVARE	230
				FA	3	130	4	2148	2233	INGRIJIREA SEMINTISULUI	223
				GO	2	110	3	1399	1484		148
				CA	1	80	4	400	435		44
				DT	1	100	4	550	575		58
2	24.98	0.7	8			130	4	6745	7025		703 10
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT											
Semintis natural 6GO 4FA / 5 ani 0.2S mixt											
10 D				FA	6	140	3	856	881	TAIERI DE CONSERVARE	62
				FA	4	110	3	475	505	INGRIJIREA SEMINTISULUI	35
2	3.37	0.8	13			140	3	1331	1386		97 7
Compozitie tel 10FA											
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
14 B				FA	2 180	4	80	80	TAIERI DE CONSERVARE	4
				FA	5 140	4	165	170	AJUTORAREA REG NATURALE	9
				FA	3 100	4	74	79	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4
2	1.00	0.8	6		140	4	319	329		17 5
Compozitie tel 9FA 1DT										
30 B				FA	4 150	4	520	535	TAIERI DE CONSERVARE	37
				FA	6 110	4	676	726	INGRIJIREA SEMINTISULUI	51
2	5.20	0.7	7		110	4	1196	1261		88 7
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt										
31 C				FA	3 180	5	188	193	TAIERI DE CONSERVARE	10
				FA	4 120	5	231	241	AJUTORAREA REG NATURALE	12
				FA	3 80	5	124	139	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7
2	2.69	0.7	8		120	5	543	573		29 5
Compozitie tel 9FA 1DT										
38 B				FA	3 190	3	176	181	TAIERI DE CONSERVARE	13
				FA	4 120	3	197	207	INGRIJIREA SEMINTISULUI	14
				FA	3 100	3	121	131		9
2	1.41	0.7	2		120	3	494	519		36 7
Compozitie tel 9FA 1DT										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt										
41 A				FA	3 190	3	584	594	TAIERI DE CONSERVARE	42
				FA	5 140	3	863	888	INGRIJIREA SEMINTISULUI	62
				FA	2 100	3	326	351		25
2	5.26	0.7	15		140	3	1773	1833		129 7
Compozitie tel 9FA 1DT										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt										
41 D				FA	4 190	3	1286	1306	TAIERI DE CONSERVARE	91
				FA	4 140	3	1212	1247	INGRIJIREA SEMINTISULUI	87
				FA	2 80	3	410	460		32
2	8.19	0.7	2		190	3	2908	3013		210 7
Compozitie tel 9FA 1DT										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt										
42 A				FA	3 170	4	1014	1034	TAIERI DE CONSERVARE	103
				FA	5 120	4	1488	1558	INGRIJIREA SEMINTISULUI	156
				FA	2 80	4	415	465		47
2	9.66	0.7	5		120	4	2917	3057		306 10
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt										
83 A				FA	2 220	3	239	239	TAIERI DE CONSERVARE	17
				FA	6 160	3	567	582	INGRIJIREA SEMINTISULUI	41
				FA	2 90	3	167	182		13
2	2.88	0.7	1		160	3	973	1003		71 7
Compozitie tel 9FA 1DT										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt										
101 D				FA	6 170	3	221	226	TAIERI DE CONSERVARE	27
				FA	4 120	3	118	123	INGRIJIREA SEMINTISULUI	15
2	0.98	0.6	1		170	3	339	349		42 12
Compozitie tel 9FA 1DT										
Semintis natural 10FA / 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
118 A				FA	5	170	3	838	853	TAIERI DE CONSERVARE	43
				FA	5	110	3	625	665	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	33
2	3.34	0.8	10			110	3	1463	1518		76 5
Compozitie tel 9FA 1DT											
122 A				FA	6	120	3	382	402	TAIERI DE CONSERVARE	28
				FA	4	90	3	226	246	INGRIJIREA SEMINTISULUI	17
2	1.60	0.8	2			120	3	608	648		45 7
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA 1/ 5 ani 0.1S mixt											
123 D				FA	2	190	3	491	501	TAIERI DE CONSERVARE	60
				FA	5	140	3	1020	1050	INGRIJIREA SEMINTISULUI	126
				FA	3	100	3	535	580		70
2	6.22	0.7	2			140	3	2046	2131		256 12
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt											
124 D				FA	3	180	3	160	165	TAIERI DE CONSERVARE	20
				FA	6	120	3	281	296	INGRIJIREA SEMINTISULUI	36
				FA	1	90	3	41	46		6
2	1.52	0.7	1			120	3	482	507		62 12
Compozitie tel 10FA											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt											
125 A				FA	7	190	2	1727	1762	TAIERI DE CONSERVARE	211
				FA	3	120	2	640	670	INGRIJIREA SEMINTISULUI	80
2	4.85	0.7	1			190	2	2367	2432		291 12
Compozitie tel 10FA											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt											
133 C				FA	3	230	2	632	632	TAIERI DE CONSERVARE	63
				FA	4	170	2	770	790	INGRIJIREA SEMINTISULUI	79
				FA	3	110	2	468	498		50
2	3.47	0.8	1			170	2	1870	1920		192 10
Compozitie tel 10FA											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt											
134 C				FA	1	200	4	177	177	TAIERI DE CONSERVARE	21
				FA	6	140	4	886	911	INGRIJIREA SEMINTISULUI	109
				FA	3	110	4	388	413		50
2	4.79	0.7	2			140	4	1451	1501		180 12
Compozitie tel 10FA											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt											
135 D				FA	2	200	4	671	681	TAIERI DE CONSERVARE	68
				FA	5	140	4	1397	1432	INGRIJIREA SEMINTISULUI	143
				FA	3	110	4	735	780		78
2	9.07	0.7	1			140	4	2803	2893		289 10
Compozitie tel 10FA											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt											
147 B				FA	3	180	4	1213	1233	TAIERI DE CONSERVARE	123
				FA	4	120	4	1204	1254	INGRIJIREA SEMINTISULUI	125
				FA	3	85	4	744	809		81
2	9.19	0.7	4			120	4	3161	3296		329 10
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt											

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
147 E				FA	6 120	4	26	26	TAIERI DE CONSERVARE	3
				FA	4 40	4	6	6	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1
2	0.16	0.7	4		120	4	32	32		4 13
Compozitie tel 10FA										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt										
152 F				FA	1 180	4	42	42	TAIERI DE CONSERVARE	3
				FA	6 120	4	223	233	INGRIJIREA SEMINTISULUI	16
				FA	3 80	4	90	100		7
2	1.21	0.8	3		120	4	355	375		26 7
Compozitie tel 10FA										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt										
159 B				FA	2 190	4	1485	1505	TAIERI DE CONSERVARE	151
				FA	5 120	4	2895	3025	INGRIJIREA SEMINTISULUI	303
				FA	3 70	4	1034	1184		118
2	18.80	0.7	11		120	4	5414	5714		572 10
Compozitie tel 9FA 1DT										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt										
160 A				FA	2 180	4	393	403	TAIERI DE CONSERVARE	28
				FA	6 120	4	1040	1085	INGRIJIREA SEMINTISULUI	76
				FA	2 70	4	225	255		18
2	5.62	0.7	8		120	4	1658	1743		122 7
Compozitie tel 9FA 1DT										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt										
161 C				FA	4 170	4	1070	1095	TAIERI DE CONSERVARE	110
				FA	6 120	4	1305	1375	INGRIJIREA SEMINTISULUI	138
2	8.70	0.7	8		120	4	2375	2470		248 10
Compozitie tel 9FA 1DT										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt										
164 A				FA	3 185	4	2591	2631	TAIERI DE CONSERVARE	263
				FA	4 130	4	3041	3161	INGRIJIREA SEMINTISULUI	316
				FA	3 90	4	1851	2021		202
2	26.44	0.7	3		130	4	7483	7813		781 10
Compozitie tel 9FA 1DT										
Semintis natural 10FA / 4 ani 0.2S mixt										
165 A				FA	2 165	4	1282	1317	TAIERI DE CONSERVARE	132
				FA	5 110	4	2763	2938	INGRIJIREA SEMINTISULUI	294
				FA	3 65	4	1017	1207		121
2	22.10	0.7	3		110	4	5062	5462		547 10
Compozitie tel 9FA 1DT										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt										
174 F				FA	10 140	4	1415	1455	TAIERI DE CONSERVARE	146
									INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	4.30	0.8	5		140	4	1415	1455		146 10
Compozitie tel 10FA										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt										
Total supr.SUP:				219.14 Ha	Volum: 66151 Mc	Vol.total: 69156 Mc	V.rec.: 6370 Mc	29 Mc/Ha		

13.1.2.2 Recapitulația 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	200.60	61389	64184	9	5879
GO	12.97	3727	3867	10	384
CA	2.73	429	469	10	46
DT	2.84	606	636	10	61
TOTAL	219.14	66151	69156	9	6370

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. 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- fata	Vol.de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Ha	Mc	Mc	
DP003																							
Total drum																				263.73	2350	2350	
Total cat. drum																				263.73	2350	2350	
FE015	12 A		13.05	55	0.9	2676	111	1	13.05	386	62 C		5.37	20	0.9	360	1	5.37	46	91 A	36.40	10	
	12 B		4.03	60	0.9	1113	32	1	4.03	126	84 B		30.94	20	0.7	712	1	30.94	92	93 A	38.55	10	
	16 A		12.19	55	0.9	2486	103	1	12.19	357	86 A		38.28	20	0.7	2029	1	38.28	264				
	17 A		28.27	50	0.9	8142	299	1	28.27	1154	101 A		13.04	10	0.9	274	1	13.04	35				
	18 A		30.44	50	0.9	6301	293	1	30.44	931	134 A		33.92	20	0.9	2646	1	33.92	343				
	37 C		4.82	60	0.9	1595	49	1	4.82	183													
	40 B		3.60	50	0.9	958	38	1	3.60	138													
	41 B		16.90	60	0.9	4361	135	1	16.90	504													
	41 C		9.71	60	0.9	3524	107	1	9.71	406													
	41 E		2.25	55	0.9	693	20	1	2.25	93													
	42 B		17.48	60	0.9	4125	159	1	17.48	490													
	42 C		6.74	55	0.9	2379	74	1	6.74	328													
	42 D		0.54	35	0.9	154	7	1	0.54	24													
	43 C		4.13	55	0.9	934	41	1	4.13	136													
	44 B		5.29	35	0.9	1163	62	1	5.29	202													
	48 A		22.32	35	0.9	3325	169	1	22.32	584													
	51 A		6.67	35	0.9	1114	65	1	6.67	200													
	52 A		6.29	35	0.9	969	50	1	6.29	168													
	53 A		7.68	50	0.9	1904	70	1	7.68	268													
	58 B		33.29	50	0.9	8323	326	1	33.29	1191													
	59 A		7.73	60	0.9	2258	67	1	7.73	258													
	59 D		2.23	50	0.9	484	21	1	2.23	69													
	63 D		3.01	60	0.9	954	27	1	3.01	108													
	86 C		0.78	60	0.9	233	9	1	0.78	25													
	87 D		13.73	60	0.9	3968	107	1	13.73	450													
	91 C		3.31	25	0.9	136	28	1	3.31	36													
	92 A		37.54	20	0.9	1051	263	1	37.54	307													
93 B		11.29	25	0.9	463	97	1	11.29	122														
95 B		2.05	25	0.9	109	18	1	2.05	25														
99 B		3.52	50	0.9	764	32	1	3.52	110														
100 A		54.76	20	0.9	2245	285	1	54.76	476														

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					
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Ha	Mc							
FE015	101 B		1.01	70	0.9	281	9	1	1.01	29															
	101 C		3.63	30	0.9	348	36	1	3.63	73															
	124 A		26.14	25	0.9	2797	243	1	26.14	521															
	135 A		22.31	30	0.9	2878	173	1	22.31	523															
	135 C		1.15	40	0.9	206	10	1	1.15	32															
	136		33.81	45	0.9	8521	331	1	33.81	1323															
Total drum			463.69	41	0.9	83935	3966		463.69	12356			121.55	19	0.8	6021		121.55	780		74.95	10	1382.14	12087	25223
FE016	22 A		27.62	60	0.9	7347	172	1	27.62	820	23 D		0.91	15	0.7	48	1	0.91	7						
	24 B		33.28	60	0.9	8620	266	1	33.28	992															
	24 E		3.98	60	0.9	1445	44	1	3.98	163															
	25 A		35.07	60	0.9	9889	281	1	35.07	1127															
	26		40.09	50	0.9	8299	385	1	40.09	1224															
	29 A		32.28	45	0.9	7263	320	1	32.28	1148															
	30 C		1.83	35	0.9	412	23	1	1.83	72															
	31 B		33.33	40	0.9	6933	347	1	33.33	1126															
	32 A		33.55	50	0.9	7012	322	1	33.55	1033															
	33 A		7.12	50	0.9	1609	70	1	7.12	235															
	33 D		5.86	60	0.9	1793	60	1	5.86	207															
	34 A		17.36	60	0.9	4687	154	1	17.36	545															
	Total drum			271.37	53	0.9	65309	2444		271.37	8692			0.91	15	0.7	48		0.91	7				137.45	1234
FE017	27 A		15.74	50	0.9	3541	145	1	15.74	511															
	27 B		4.34	35	0.9	885	46	1	4.34	155															
	28 A		28.24	50	0.9	6552	288	1	28.24	957															
	28 B		4.64	35	0.9	886	50	1	4.64	158															
Total drum			52.96	47	0.9	11864	529		52.96	1781														1781	
FE018	33 B		8.68	45	0.9	1788	79	1	8.68	281	39 B		14.95	10	0.9	299	1	14.95	39	39 B		14.95	10		
	39 D		0.51	35	0.9	135	6	1	0.51	23															
	39 E		1.36	50	0.9	411	15	1	1.36	56															
	40 E		0.28	50	0.9	89	4	1	0.28	9															
Total drum			10.83	45	0.9	2423	104		10.83	369			14.95	10	0.9	299		14.95	39		14.95	10	35.43	310	718
FE019	45 A		38.72	50	0.9	8092	368	1	38.72	1191															
	45 B		2.47	35	0.9	640	31	1	2.47	108															
	46 A		20.03	35	0.9	2925	196	1	20.03	546															
	47 B		17.94	55	0.9	5185	177	1	17.94	726															

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 Mc				
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta		Supra-Vol.de fata extras			
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Ha	Mc					
Total drum		79.16	47	0.9	16842	772		79.16	2571										53.72	481	3052		
FE020	54 A	1.15	55	0.9	310	11	1	1.15	42	55 B	34.82	10	0.9	1045	1	34.82	136						
	54 B	18.19	35	0.9	2310	156	1	18.19	431	56 A	26.96	10	0.7	701	1	26.96	91						
	54 C	1.20	55	0.9	373	13	1	1.20	53	64 A	14.20	10	0.7	269	1	14.20	36						
	55 A	5.73	40	0.9	1284	58	1	5.73	203	64 D	3.00	20	0.7	96	1	3.00	13						
	55 D	3.58	45	0.9	701	32	1	3.58	110	65 B	18.00	20	0.7	828	1	18.00	108						
	57 A	60.86	50	0.9	14728	596	1	60.86	2123	66 C	15.22	10	0.9	640	1	15.22	83						
	60 B	23.34	65	0.9	6395	189	1	23.34	733														
	66 A	42.91	20	0.9	2875	292	1	42.91	563														
Total drum		156.96	42	0.9	28976	1347		156.96	4258		112.20	12	0.8	3579		112.20	467		35.36	299	5024		
FE021	102 E	4.13	70	0.9	1330	36	1	4.13	135	116 A	30.28	20	0.7	999	1	30.28	130	102 B	18.44	5			
	102 F	3.64	55	0.9	932	41	1	3.64	135	123 B	33.72	20	0.9	2630	1	33.72	342						
	103 B	0.64	65	0.9	225	6	1	0.64	25														
	103 C	31.05	20	0.9	1180	212	1	31.05	290														
	104 A	24.06	20	0.9	698	125	1	24.06	172														
	104 B	0.83	55	0.9	248	9	1	0.83	34														
	104 C	1.01	75	0.9	330	8	1	1.01	33														
	104 D	0.73	75	0.9	344	6	1	0.73	181														
	105 A	29.20	20	0.9	525	159	1	29.20	171														
	106	28.79	20	0.9	1037	147	1	28.79	230														
	114 B	0.18	60	0.9	58	2	1	0.18	4														
	115 A	0.97	45	0.9	303	13	1	0.97	44														
	115 C	0.57	50	0.9	146	7	1	0.57	19														
	117 B	37.35	20	0.9	1419	179	1	37.35	301														
Total drum		163.15	23	0.9	8775	950		163.15	1774		64.00	20	0.8	3629		64.00	472		18.44	5	11.33	85	2331
FE022	129 A	5.48	30	0.9	789	54	1	5.48	146	125 B	17.74	20	0.9	1295	1	17.74	168						
	129 E	1.44	25	0.9	172	12	1	1.44	30	126 A	38.76	20	0.9	2635	1	38.76	342						
									132		25.64	20	0.9	1846	1	25.64	240						
Total drum		6.92	29	0.9	961	66		6.92	176		82.14	20	0.9	5776		82.14	750		13.58	115	1041		
FE023	141 A	40.98	30	0.9	5737	356	1	40.98	1050														
	142	70.10	30	0.9	9323	582	1	70.10	1712														
	143 A	28.33	45	0.9	6629	277	1	28.33	1041														
	145	27.00	50	0.9	7965	278	1	27.00	1122														
	146	52.56	50	0.9	16925	604	1	52.56	2391														

Drum	UA	R A R I T U R I								UA	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	Supra- fata		Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol.de extras				
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc	Ha		Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc				
Total drum		218.97	39	0.9	46579	2097	218.97	7316												170.48	1480	8796		
FE024	150 B	22.25	35	0.9	4138	210	1	22.25	724	148 F	1.80	10	0.9	70	1	1.80	9							
Total drum		22.25	35	0.9	4138	210		22.25	724		1.80	10	0.9	70		1.80	9			71.23	632	1365		
Total cat. drum		1446.26	41	0.9	269802	12485		1446.26	40017		397.55	17	0.8	19422		397.55	2524	108.34	9	1910.72	16723	59264		
Total grupa		1446.26	41	0.9	269802	12485		1446.26	40017		397.55	17	0.8	19422		397.55	2524	108.34	9	2174.45	19073	61614		
Total UP		1446.26	42	0.9	269802	12485		1446.26	40017		397.55	17	0.8	19422		397.55	2524	108.34	9	2174.45	19073	61614		

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii (L130.2)

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA	TOTAL
Pos. dec.	1446.26 Ha	40017 Mc	397.55 Ha	2524 Mc	108.34 Ha	2174.45 Ha	19073 Mc	61614 Mc
FA		28972 Mc		2089 Mc			15610 Mc	46671 Mc
MO		10188 Mc		133 Mc			2075 Mc	12396 Mc
PI		59 Mc					589 Mc	648 Mc
GO				1 Mc			314 Mc	315 Mc
PAM		63 Mc		33 Mc			4 Mc	100 Mc
CA		44 Mc					100 Mc	144 Mc
SAC		144 Mc					1 Mc	145 Mc
DR		213 Mc					145 Mc	358 Mc
DT		256 Mc		38 Mc			208 Mc	502 Mc
DM		78 Mc		230 Mc			27 Mc	335 Mc
Pos. anuala	144.63 Ha	4002 Mc	39.76 Ha	252 Mc	10.83 Ha	2174.45 Ha	1907 Mc	6161 Mc
Pos. dec.	1322.93 Ha	36233 Mc	397.55 Ha	2524 Mc	108.34 Ha	1331.96 Ha	11753 Mc	50510 Mc
A FA		26044 Mc		2089 Mc			10148 Mc	38281 Mc
MO		9557 Mc		133 Mc			1255 Mc	10945 Mc
PAM		63 Mc		33 Mc			4 Mc	100 Mc
PI							123 Mc	123 Mc
SAC		93 Mc					1 Mc	94 Mc
DU							59 Mc	59 Mc
GO				1 Mc			55 Mc	56 Mc
DR		171 Mc					15 Mc	186 Mc
DT		256 Mc		38 Mc			83 Mc	377 Mc
DM		49 Mc		230 Mc			10 Mc	289 Mc
Pos. anuala	132.30 Ha	3624 Mc	39.76 Ha	252 Mc	10.83 Ha	1331.96 Ha	1175 Mc	5051 Mc
Pos. dec.	123.33 Ha	3784 Mc				842.49 Ha	7320 Mc	11104 Mc
M FA		2928 Mc					5462 Mc	8390 Mc
MO		631 Mc					820 Mc	1451 Mc
PI		59 Mc					466 Mc	525 Mc
GO							259 Mc	259 Mc
CA		44 Mc					90 Mc	134 Mc
SC							57 Mc	57 Mc
SAC		51 Mc						51 Mc
DR		42 Mc					71 Mc	113 Mc
DT							78 Mc	78 Mc
DM		29 Mc					17 Mc	46 Mc
Pos. anuala	12.33 Ha	378 Mc				842.49 Ha	732 Mc	1110 Mc

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp.sem. utiliz. Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri ajut. regen. îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit SPECII				
Nr.	Suprafața [ha]					FA	PAM	GO	DR	DT
						ha	ha	ha	ha	ha
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.	11.
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
A.1.4. Mobilizarea solului										
Se va executa în următoarele u.a.: 9B, 14 B, 31 C, 59B, 60 A, 61 A, 64C, 67, 71 A, 72 A, 73 A, 74 A, 81, 83 B, 87 A, 87 C, 89 A, 90 A, 94, 95 A, 96 A, 98 A, 99 A, 103 A, 107, 113, 114 A, 115 B, 117 A, 118 A, 118 B, 119, 122 B, 127 A, 128 A, 129 C, 131 A, 133 A. În suprafață totală de 974,49 ha și efectivă de 97,45ha										
A.1.5. Extragerea subarboretului										
Se va executa în următoarele u.a.: 60 A, 61 A, 64C, 67, 71 A, 73 A, 74 A, 81, 83 B, 87 A, 90 A, 96 A, 99 A, 87 C, 119 în suprafață totală de 412,89ha și efectivă de 20,64ha.										
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale										
A.2.1 Receperea semințișului sau tinereturilor vătamate										
Se va executa în următoarele u.a.: 6B, 8D, 9 A, 9B, 10 A, 10C, 10D, 14 B, 24F, 30B, 31 C, 38B, 41 A, 41 D, 42 A, 59B, 60 A, 61 A, 62 A, 64C, 66B, 67, 71 A, 72 A, 73 A, 74 A, 80, 81, 83 A, 83 B, 85, 87 A, 87C, 89 A, 90 A, 94, 95 A, 96 A, 97 A, 98 A, 99 A, 101 D, 103 A, 107, 108, 114 A, 115B, 117 A, 118 A, 118 B, 119, 122 A, 123 D, 124 D, 125 A, 130, 133 C, 134 C, 135 D, 147 B, 147 E, 152 F, 159 B, 160 A, 161 C, 164 A, 165 A, 174 F în suprafață totală de 601,85 ha și efectivă de 60,19ha.										
A.2.2 Descoperirea semințișului										
Se va executa în următoarele u.a.: 6B, 8D, 9 A, 9B, 10 A, 10C, 10D, 14 B, 24F, 30B, 31 C, 38B, 41 A, 41 D, 42 A, 59B, 60 A, 61 A, 62 A, 64C, 66B, 67, 71 A, 72 A, 73 A, 74 A, 80, 81, 83 A, 83 B, 85, 87 A, 87C, 89 A, 90 A, 94, 95 A, 96 A, 97 A, 98 A, 99 A, 101 D, 103 A, 107, 108, 114 A, 115B, 117 A, 118 A, 118 B, 119, 122 A, 123 D, 124 D, 125 A, 130, 133 C, 134 C, 135 D, 147 B, 147 E, 152 F, 159 B, 160 A, 161 C, 164 A, 165 A, 174 F, în suprafață totală de 601,85 ha și efectivă de 601,85ha.										
B. LUCRĂRI DE REGENERARE										
B.1 Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire										
B.1.1.1 Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier										
B.1.1.1 Împăduriri în poieni și goluri										
52 D	0,72	4322 4152	8FA1DR1DT - 8FA1DR1DT	1,0 - 1,0	0,72	0,58	-	-	0,07	0,07
91 D	1,50	4325 4132	8FA1DR1DT - 8FA1DR1DT	1,0 - 1,0	1,50	1,2	-	-	0,15	0,15
93 C	0,98	4325 4132	8FA1DR1DT - 8FA1DR1DT	1,0 - 1,0	0,98	0,78	-	-	0,10	0,10
99C	3,11	4322 4152	8FA1DR1DT - 8FA1DR1DT	1,0 - 1,0	3,11	2,49	-	-	0,31	0,31
Total B.1.1	631	-	-	-	631	5,05	-	-	0,63	0,63
Total B.1	631	-	-	-	631	5,05	-	-	0,63	0,63
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive										
24F	1,15	4322 4152	8FA1DR1DT 10FA 6FA2DR2DT	1,0 0,2 0,8	0,92	0,55	-	-	0,18	0,19

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-4el Comp.sem.utiliz. Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit SPECII				
Nr.	Suprafața [ha]					FA	PAM	GO	DR	DT
						ha	ha	ha	ha	ha
I.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8	9	10.	11.
60 A	10,78	4322 4152	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,7 0,3	3,23	-	-	-	1,62	1,61
62 A	3,11	4322 4152	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,8 0,2	0,62	-	-	-	0,31	0,31
66B	1,54	4325 4132	8FA1DR1DT 10FA 6FA2DR2DT	1,0 0,5 0,5	0,77	0,45	-	-	0,16	0,16
71 A	37,57	4325 4132	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,7 0,3	11,27	-	-	-	5,63	5,64
80	29,70	4325 4132	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,8 0,2	5,94	-	-	-	2,97	2,97
81	41,21	4325 4132	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,7 0,3	12,36	-	-	-	6,18	6,18
85	50,66	4325 4132	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,8 0,2	10,13	-	-	-	5,07	5,06
87C	1,06	4322 4152	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,4 0,3	0,32	-	-	-	0,16	0,16
89 A	31,07	4325 4132	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,7 0,3	9,32	-	-	-	4,66	4,66
95 A	22,43	4325 4132	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,7 0,3	6,73	-	-	-	3,36	3,37
97 A	42,41	4325 4132	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,7 0,3	21,21	-	-	-	10,61	10,60
108	51,33	4325 4132	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,8 0,2	10,27	-	-	-	5,13	5,14
128 A	27,72	4325 4132	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,7 0,3	8,32	-	-	-	4,16	4,16
130	37,25	4325 4132	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,7 0,3	11,18	-	-	-	5,59	5,59
133 A	25,02	4325 4132	8FA1DR1DT 10FA 5DR5DT	1,0 0,7 0,3	7,51	-	-	-	3,75	3,76
Total B.2.3.	414,01	-	-	-	120,10	1,00	-	-	59,54	59,56
Total B.2	414,01	-	-	-	120,10	1,00	-	-	59,54	59,56

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp.sem. utiliz. Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII				
Nr.	Supra- fața [ha]					FA	PAM	GO	DR	DT
I.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8	9	10.	11.
Total B.	420,32	-	-	-	126,41	6,05	-	-	60,17	60,19
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV										
C.1. Completări în arboretele tinere existente										
20B	1,01	4322 4152	7FA1CA1MOIPAM 6FA1SAC1CA1MOIPAM 8FA1DR1DT	1,0 0,5 0,5	0,50	0,40	-	-	0,05	0,05
23 D	0,91	5242 4212	5FA2PAM2GO1FR 5FA2PAM2GO1FR 5FA5GO	1,0 0,7 0,3	0,27	0,13	-	0,14	-	-
56 A	26,96	4322 4152	9FA1PAM 9FA1PAM 7FA3PAM	1,0 0,7 0,3	8,09	5,66	2,43	-	-	-
64 A	14,20	4322 4152	10FA 8FA2MO 10FA	1,0 0,7 0,3	4,26	4,26	-	-	-	-
64D	3,00	4322 4152	5FA4MO1PAM 5FA4MO1PAM 6FA4PAM	1,0 0,7 0,3	0,90	0,54	0,36	-	-	-
65 B	18,00	4325 4132	8FA1PAM1MO 8FA1PAM1MO 4FA3PAM3DR	1,0 0,7 0,3	5,40	2,16	1,62	-	1,62	-
84B	30,94	4325 4132	8FA1MO1PAM 8FA1MO1PAM 4FA3PAM3DR	1,0 0,7 0,3	9,28	3,70	2,79	-	2,79	-
86 A	38,28	4322 4152	8FA1MO1DT 8FA1MO1DT 6FA4DT	1,0 0,7 0,3	11,48	6,89	-	-	-	4,59
91 A	36,40	4325 4132	10FA 10FA 10FA	1,0 0,7 0,3	10,92	10,92	-	-	-	-
102 B	18,44	4325 4132	9FA1PAM 9FA1PAM 5FA5DT	1,0 0,6 0,4	7,38	3,69	-	-	-	3,69
116 A	30,28	4322 4152	10FA 9FA1MO 10FA	1,0 0,7 0,3	9,08	9,08	-	-	-	-
148 G	6,48	4322 4152	9FA1DT 8FA1ME1DM 6FA4DT	1,0 0,6 0,4	2,59	1,55	-	-	-	1,04
Total C1.	224,90	-	-	-	70,15	48,98	7,20	0,14	4,46	9,37
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)										
Total C2	84,06	-	-	-	25,28	1,21	-	-	12,03	12,04
Total C.	308,96	-	-		95,43	50,19	7,20	0,14	16,49	21,41
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE										
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente										
Se va executa inclusiv în toate u.a. de la categoria de lucrări C.1– Completări în arborete tinere existente (u.a.: 20 B, 23 D, 56 A, 64 A, 64 D, 65 B, 84 B, 86 A, 91 A, 102 B, 116 A, 148 G), în suprafață totală de 70,15 ha și efectivă de 189,41 ha.										

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-4el Comp.sem.utiliz. Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit SPECII				
Nr.	Suprafața [ha]					FA	PAM	GO	DR	DT
						ha	ha	ha	ha	ha
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create										
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări B–Lucrări de regenerare (u.a.: 24 F, 52 D, 60 A, 62 A, 66 B, 71 A, 80, 81, 85, 87 C, 89 A, 91 D, 93 C, 95 A, 97 A, 99 C, 108, 128 A, 130, 133 A), în suprafață totală de 151,69 ha și efectivă de 409,56 ha.										
R E C A P I T U L A Ț I E										
A.1.4.	974,49	-	-	-	97,45	-	-	-	-	-
A.1.5.	412,89	-	-	-	20,64	-	-	-	-	-
Total A.1.	1387,38	-	-	-	118,09	-	-	-	-	-
A.2.1.	601,85	-	-	-	60,19	-	-	-	-	-
A.2.2.	601,85	-	-	-	601,85	-	-	-	-	-
Total A.2	1203,70	-	-	-	662,04	-	-	-	-	-
Total A.	2591,08	-	-	-	780,13	-	-	-	-	-
Total B.1.1	631	-	-	-	6,31	5,05	-	-	0,63	0,63
Total B.1	631	-	-	-	631	5,05	-	-	0,63	0,63
Total B.2.3.	414,01	-	-	-	120,10	1,00	-	-	59,54	59,56
Total B.2	414,01	-	-	-	120,10	1,00	-	-	59,54	59,56
Total B.	420,32	-	-	-	126,41	6,05	-	-	60,17	60,19
C1.	224,90	-	-	-	70,15	48,98	7,20	0,14	4,46	9,37
C2.	84,06	-	-	-	25,28	1,21	-	-	12,03	12,04
Total C.	308,96	-	-	-	95,43	50,19	7,20	0,14	16,49	21,41
D1.	70,15	-	-	-	189,41	-	-	-	-	-
D2.	151,69	-	-	-	409,56	-	-	-	-	-
Total D.	221,81	-	-	-	598,97	-	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	221,84	5624	7,20	0,14	76,66	81,60
Necesar de puieți [mii bucăți/ha]				-	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	1109,20	281,20	36,00	0,70	383,30	408,00
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 V Putna este asigurată în proporție de 79% și nu s-a propus nici un drum nou.

14.2. Planul construcțiilor silvice

În cuprinsul UP V Putna 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

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (UP) (UG)	Suprafața[ha]			<u>Proportia speciilor</u> Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenu- ri de împădu- rit Alte terenuri din fondul forestier		Consistența medie
0	1	2	3	4	5	6
1951	UP VIII Prigor	6769,00	5620,00	871,80	99FA1GO	110
				277,20	3,0 4,0	0,70
1965	UP VIII Prigor	6462,70	5523,60	660,40	96FA1GO1DR1DT1DM	101
				278,70	2,9 4,1 3,0 3,4 3,4	0,70
1974	UP VIII Prigor	5930,40	5748,20	182,20	87FA1GO5MO4PI1BR1DT1DM	91
				-	2,6 4,5 3,0 3,0 3,0 3,5 3,3	0,72
1985	S.U.P A- codru regulate	-	5476,40	-	83FA10MO2PI1PIN1DR1PAM2DT	97
				-	2,6 2,8 3,0 3,1 2,8 2,5 3,0	0,77
	S.U.P. S- refacere și substituire	-	566,80	-	56FA12GO1PIN9MO8PI2DR1DT1DM	49
				-	4,3 3,8 4,0 4,0 4,1 4,1 3,2 4,0	0,71
	Total UP VIII PRIGOR	6319,90	6043,20	276,70	81FA10MO2PI2PIN1GO1PAM1BR2DT	96
				-	2,8 3,0 3,2 3,3 3,8 2,5 2,9 3,0	0,76
1995	S.U.P A- codru regulate	-	4873,20	-	89 FA9MO1SAC1PI	106
				-	2,6 2,9 3,1 2,9	0,85
	S.U.P. M Conservare deosebită	-	1252,50	-	75FA9MO7PI6GO1SC2DR	57
				-	3,8 3,1 3,3 4,1 3,9 3,7 4,2	0,85
	Total UP VIII PRIGOR	6311,40	6125,70	12,30	86FA9MO2PI1GO1SAC1DR	96
				173,40	2,8 2,9 3,2 4,1 3,1 3,0	0,78
2005	S.U.P A- codru regulate	-	4912,80	-	91FA8MO1PI	108
				-	2,5 3,0 3,1	0,75
	S.U.P. M Conservare deosebită	-	1163,10	-	77FA10MO5PI4GO2DR2DT	63
				-	3,7 3,3 3,6 4,1 3,6 3,7	0,79
	Total UP V Putna	6252,40	6075,90	5,0	88FA9MO1PI1GO1DT	100
				171,50	3,7 3,3 3,6 4,1 3,6 3,7	0,76

fondului forestier

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalatiilor 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]								
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1350	11845	13020	200	*	*	*	*	*	*	*	-
240	2,1	2,3	0,1	-	-						
1903	23330	26880	230	23850	530	1348,0	1123,9	300,0	2,3	-	-
345	4,2	4,9	0,1	89	230						
1667	21030	26680	300	25083	189	881,9	825,5	320,1	4,6	3,6	-
291	3,7	4,6	0,1	94	63						
1571	18229	24519	492	14915	622	63,4	21,6	4,7	-	3,9	-
286	3,3	4,5	0,1	61	126						
50	2657	-	-	-	-	5,6	3,2	-	-	-	-
88	4,7	-	-	-	-						
1621	20886	24519	492	14915	622	333,1	237,4	59,8	5,2	-	-
268	3,4	4,0	0,1	61	126						
1651	21149	22320	629	13623	650	63,4	21,6	4,7	-	3,9	-
338	4,3	4,6	0,1	61	103						
181	6323	484	-	-	-	5,6	3,2	-	-	-	-
144	5,0	0,4	-	-	-						
1832	27472	22804	629	13623	650	69,2	24,8	4,7	6,8	-	-
299	4,5	3,7	0,1	61	103						
1549	23746	31000	1350	-	-	-	-	-	-	3,7	-
315	4,8	6,3	0,3	-	-						
206	6844	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-
176	5,8	-	*	-	-						
1755	30590	31000	1390	30300	1071	155,6	3,3	-	6,6	-	-
288	5,0	5,1	0,2	98	77						

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (UP) (UG)	Suprafața[ha]			<u>Proportia speciilor</u> Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
2015	UG A Codru regulat	-	4700,59	-	92FA8MO	95
				-	2,5 3,0	0,72
	UG E Ocrotire integrală	-	201,41	-	10FA	165
				-	2,0	0,78
	UG M Conservare deosebită	-	1186,26	-	77FA10MO4GO5PI1CA1SC1DT1DR	73
				-	3,7 3,3 4,2 3,6 4,2 3,2 3,7 3,4	0,77
	Total UP V Putna	6262,71	6088,26	-	89FA8MO1GO1PI1DT	93
				174,45	2,5 3,0 5,0 3,4 2,6	0,73
2025	UG A Codru regulat	-	4336,81	6,31	89FA9MO1DR1DT	91
				-	2,6 2,7 2,6 2,1	0,74
	UG E Ocrotire integrală	-	571,21	-	10FA	170
				-	2,0	0,77
	UG M Conservare deosebită	-	1184,96	-	78FA9MO5PI4GO1CA1SC1DR1DT	82
				-	3,6 3,3 3,4 3,8 4,0 3,2 3,5 3,8	0,78
	Total UP V Putna	6256,74	6092,98	6,31	88FA8MO1PI1GO1DT1DM	97
				157,45	2,7 2,9 3,4 3,9 2,9 2,2	0,75
2035	UG A Codru regulat	-	4343,12	-	87FA5MO1DR1DT	90
				-	2,7 2,6 2,6 2,1	0,79
	UG E Ocrotire integrală	-	571,21	-	10FA	180
				-	2,0	0,80
	UG M Conservare deosebită	-	1184,96	-	72FA4MO2PI8GO1SC4DR9DT	89
				-	3,6 3,3 3,4 3,8 4,0 3,2 3,5 3,8	0,80
	Total UP V Putna	6256,74	6099,29	-	85FA4MO1PI1GO4DR4DT1DM	98
				157,45	2,8 2,5 3,4 3,9 2,9 2,2	0,76

Fond lemnosc 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/an/ ha	%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1238,3	22871	26280	782	17836	-	-	-	-	-	3,3	100
263	4,9	5,6	0,2	68	-						
106,4	607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
528	3	-	-	-	-						
242,7	6978	851*	-	547*	-	-	-	-	-	-	-
205	5,9	0,7	-	64	-						
1587,4	30456	26931**	782	18383**	552	221,11	16,28	-	6,5	-	-
261	5	4,4	0,1	68	71						
1073,5	24487	17280	3876	-	-	-	-	-	-	5,6	100
248	5,6	3,9	0,9	-	-						
297,9	1803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
522	3,2	-	-	-	-						
295,4	6906	637*	378	-	-	-	-	-	-	-	-
249	5,8	0,5	0,3	-	-						
1666,8	33196	17917**	4254	-	-	221,84	76,66	-	6,9	-	-
274	5,4	2,9	0,7	-	-						
1091,1	25190	17350	-	-	-	-	-	-	-	5,8	103
252	5,8	4,0	-	-	-						
315,9	1885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
553	3,3	-	-	-	-						
347,0	6991	650*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	5,9	0,5	-	-	-						
1754,1	34066	18000**	4650	-	-	-	-	-	6,9	-	-
288	5,6	3,0	0,8	-	-						

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (UP) (S.G.)	Suprafața[ha]			<u>Proportia speciilor</u> 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
2045	UG A Codru regulat	-	4343,12	-	83FA2GO6DR9DT	100
				-	2,6 4,6 2,6 2,1	0,83
	UG E Ocrotire integrală	-	571,21	-	10FA	190
				-	2,0	0,83
	UG M Conservare deosebită	-	1184,96	-	71FA10GO7DR12DT	99
				-	3,5 3,7 3,3 3,7	0,82
	Total UP V Putna	6256,74	6099,29	-	80FA3GO8DR9DT	108
				157,45	2,6 3,6 2,9 3,6	0,83
TEL	UG A Codru regulat	-	4343,12	-	77FA3GO9DR11DT	55
				-	2,5 4,5 2,5 2,1	0,85
	UG E Ocrotire integrală	-	571,21	-	10FA	110
				-	2,0	0,85
	UG M Conservare deosebită	-	1184,96	-	68FA12GO7DR13DT	110
				-	3,5 3,6 3,3 3,6	0,85
	Total UP V Putna	6256,74	6099,29	-	76FA4GO9DR11DT	71
				157,45	2,5 3,5 2,8 3,6	0,85

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]			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]	Produse principale	Produse secundare					m³/an/ ha	%
				m³/%		ha		m/ha			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1117,7	25624	17400	-	-	-	-	-	-	-	5,9	105
257	5,9	4,0	-	-	-						
334,8	1942	-	-	-	-						
586	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
408,3	6991	660*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	5,9	0,6	-	-	-						
1861	34557	18060**	4660	-	-						
305	5,7	3,0	0,8	-	-	-	-	-	6,9	-	-
2271,5	41260	27400	-	-	-	-	-	-	-	6,3	112
523	9,5	6,3	-	-	-						
169,6	3085	-	-	-	-						
297	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
495,3	9006	700*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	7,6	0,6	-	-	-						
2936,4	53351	28100**	13700	-	-						
481	8,7	4,6	2,2	-	-	-	-	-	6,9	-	-

* volum de extras prin tăieri de conservare

** volum de extras principale + conservare

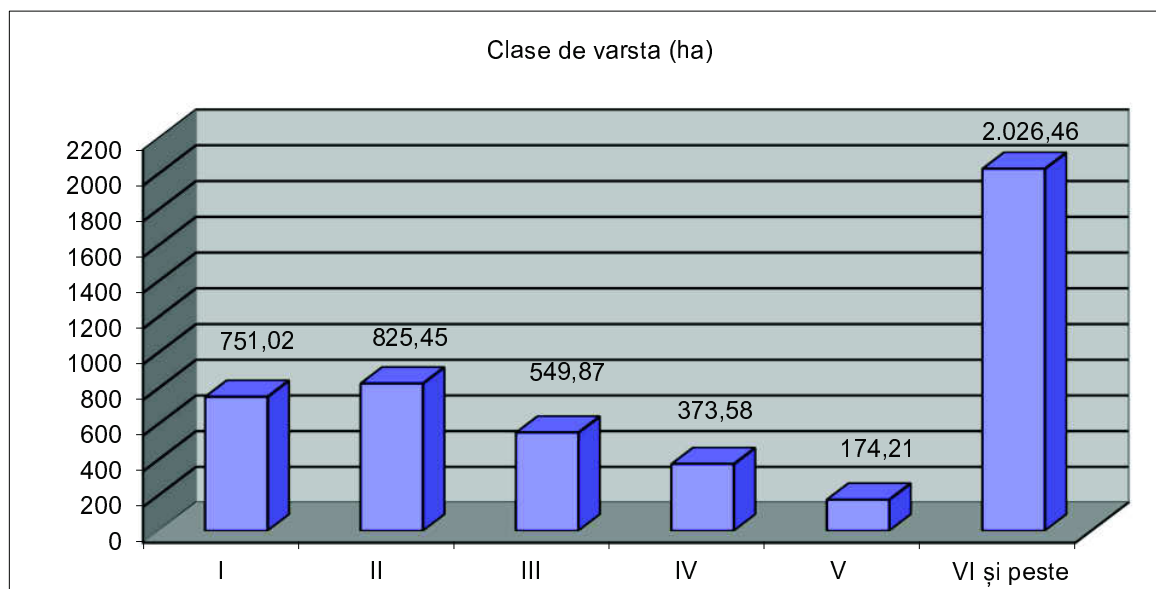
15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru UG A

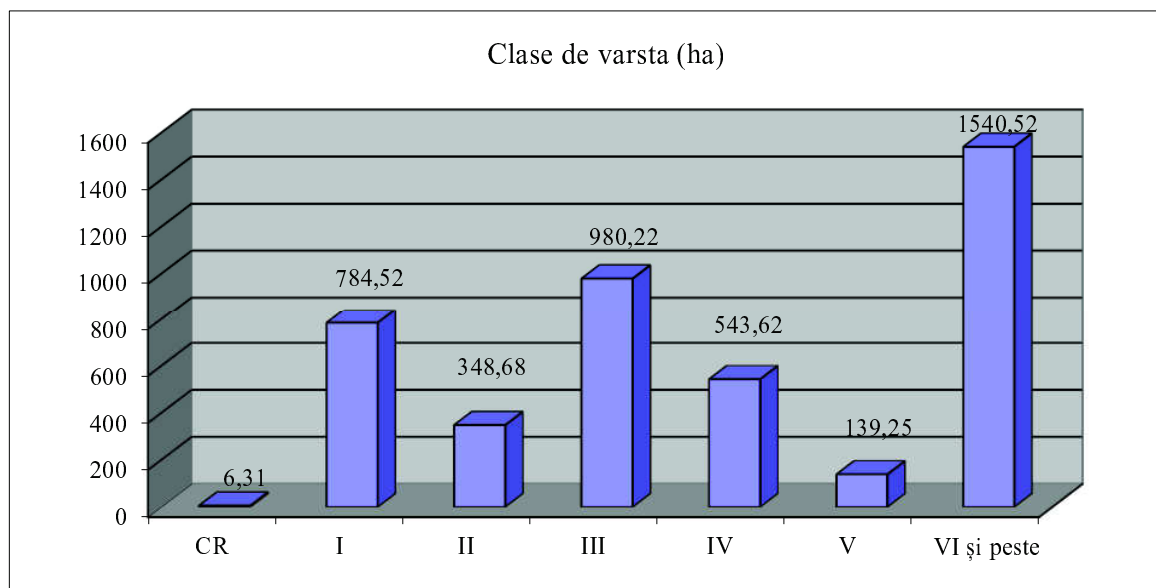
AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]
Pădure: 4700,59
Terenuri destinate împăduririi: -
T o t a l: 4700,59

AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]
Pădure: 4336,81
Terenuri destinate împăduririi: 6,31
T o t a l: 4343,12

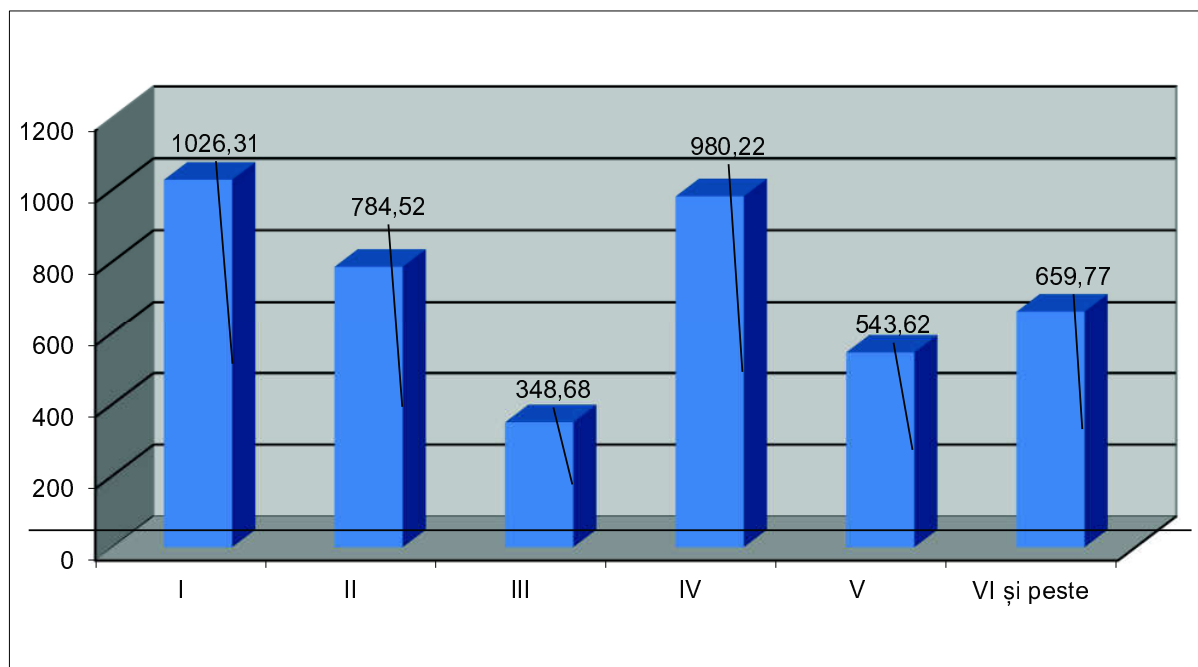
GRAFICUL I
Situția claselor de vârstă la amenajarea precedentă



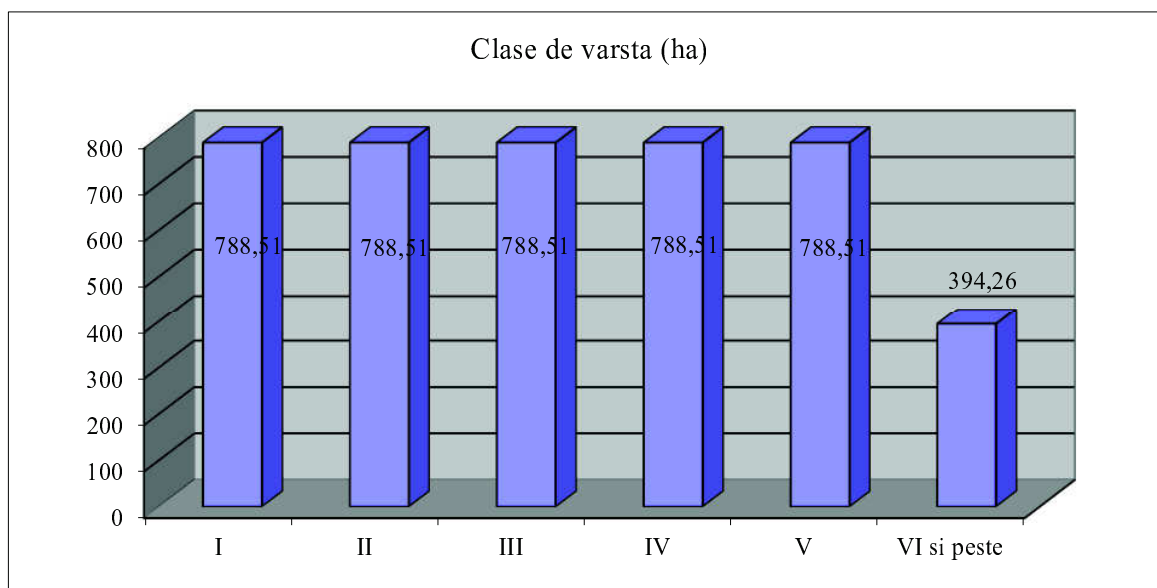
GRAFICUL II
Clasele de vârstă actuale



GRAFICUL III
Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani



GRAFICUL IV
Clasele de vârstă normale



INCDS STAȚIUNEA TIMIȘOARA

> >> >>> **2025** <<< << <

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 ocol

16.1.4. Evidența ua puse în valoare de ocol

***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	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		
1 A 10.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 460 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	5	IN	120	44	26	3	M	.6	RN	N	0.40	187	2042	2.0		
														FA	5	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.40	154	1682	3.2		
T O T A L																	90			3				0.8	341	3724	5.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
1 B 3.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 460 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA	1	IN	180	58	32	3	I	.7	RN	S	0.08	77	246	0.2		
														FA	6	IN	140	46	30	3		.7	RN	N	0.48	186	593	1.4		
														FA	3	IN	90	32	23	3	I	.5	RN	N	0.24	102	325	1.9		
T O T A L																	140			3				0.8	365	1164	3.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
1 C 3.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	1	IN	110	34	23	4	M	.5	RN	S	0.08	31	105	0.4		
														FA	8	IN	80	28	21	4		.5	RN	S	0.64	213	722	4.6		
														FA	1	IN	70	38	19	4	I	.5	RN	S	0.08	23	78	0.6		
T O T A L																	80			4				0.8	267	905	5.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
2 22.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 560 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA	9	IN	120	44	26	3		.5	RN	N	0.72	302	6858	3.6		
														FA	1	IN	80	30	22	3	I	.5	RN	N	0.08	67	1522	0.7		
T O T A L																	120			3				0.8	369	8380	4.3			

1 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 FA.									

1 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. CA. S-a executat profil de sol și s-au recoltat 3 probe de sol.									

1 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: Rari preexistenți de FA, Dis. CA, GO, CE.									

2 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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. Rari preexistenți de FA.									

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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
3 19.04 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 540 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 3 IN 150 54 28 3 M .5 RN N 0.24 125 2380 0.7																														
FA 6 IN 115 44 24 3 .5 RN N 0.48 213 4056 2.6																														
FA 1 IN 80 28 23 3 M .5 RN N 0.08 33 628 0.7																														
T O T A L																														
115																														
3																														
0.8																														
371																														
7064																														
4.0																														
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
4 A 19.83 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 520 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 1 IN 160 62 32 3 M .5 RN N 0.08 129 2558 0.2																														
FA 6 IN 130 48 29 3 .5 RN N 0.48 149 2955 1.9																														
FA 3 IN 90 34 25 3 M .5 RN N 0.24 143 2836 1.9																														
T O T A L																														
130																														
3																														
0.8																														
421																														
8349																														
4.0																														
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
4 B 2.82 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 7 IN 80 30 22 3 .5 RN N 0.56 200 564 4.9																														
MO 1 P 80 38 24 3 I .5 NEC N 0.08 45 127 0.8																														
FA 2 IN 50 16 13 3 M .5 RN N 0.16 26 73 1.6																														
T O T A L																														
80																														
3																														
0.8																														
271																														
764																														
7.3																														
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
4 C 0.99 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 PLT COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 1 IN 115 48 27 3 M .5 RN N 0.08 40 40 0.4																														
FA 7 IN 70 24 20 3 .5 RN N 0.56 173 171 5.3																														
MO 1 P 70 36 23 3 M .5 NEC N 0.08 43 43 0.9																														
PLT 1 IN 70 32 22 3 M .5 RN N 0.08 23 23 0.2																														
T O T A L																														
70																														
3																														
0.8																														
279																														
277																														
6.8																														

3 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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. CA.									

4 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. Rari preexistenți de FA. S-a executat profil de sol.									

4 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: Rari preexistenți de FA și MO. Dis. CI, TE, FR, ULM, PLT.									

4 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. Rari preexistenți de FA. Dis. 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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES										
5 A 11.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 480 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
T O T A L																	130			3					0.8	361	4293	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES										
5 B 1.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PLT 2 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
T O T A L																	70			3					0.8	292	397	7.1											
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES										
5 C 1.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
T O T A L																	80			3					0.8	357	443	7.2											
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES										
6 A 22.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 420 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
T O T A L																	70			3					0.8	305	6731	6.0											

5 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. PLT, CI.									

5 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: Rari preexistenți de FA, MO. Dis. CA, CI.									

5 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 0,8-0,9. Rari preexistenți de FA și MO. Dis. CI, SC, GO, FR, ULM, TE.									

6 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: Rari preexistenți de FA, MO. Dis. CI, GO.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 B 11.05 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 450 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	1	IN	200	82	24	3	M	.5	RN	N	0.08	33	365	0.1			
														FA	7	IN	160	58	25	3		.5	RN	N	0.56	246	2718	1.6			
														FA	2	IN	80	24	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	586	1.4			
T O T A L																	160			3				0.8	332	3669	3.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 C 1.34 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 SC 6 FA COMP.TEL: 6FA 4 SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	6	IN	15	6	6	3		.2	RN	N	0.48	22	29	1.7			
														SC	4	P	15	12	12	3	M	.2	NEC	N	0.32	26	35	3.6			
T O T A L																	15			3				0.8	48	64	5.3				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 A 14.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 420 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 4 GO 3 SC 2 DT COMP.TEL: 4GO 3 SC 1 FA 2 DT SORT: GO Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	1	IN	75	28	21	3	M	.5	RN	N	0.07	23	337	0.6			
														GO	4	IN	70	24	18	3	M	.5	RN	N	0.28	73	1070	1.9			
														SC	3	P	70	24	16	3	M	.5	NEC	N	0.21	30	440	2.3			
														DT	2	IN	75	26	18	3	M	.5	RN	N	0.14	30	440	0.8			
T O T A L																	70			3				0.7	156	2287	5.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 B 0.40 HA GF: 1 - 2I SUP: M TS: 5256 TP: 9721 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 10ANN SORT: ANN Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														ANN	7	IN	90	48	24	2		.6	RN	N	0.49	202	81	0.5			
														ANN	3	IN	60	32	21	2	M	.6	RN	N	0.21	73	29	0.6			
T O T A L																	90			2				0.7	275	110	1.1				

6 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 0,7-0,9.									

6 C				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 0,7-0,9. Rar preexistenți de FA. Mici goluri înierbate. Dis. CI, CA.									

7 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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA și GO. Mici goluri înierbate. DT: FR,PAM/ Dis. PI, MO, MJ, NUC. S-a executat profil de sol. S-au extras 12 mc.									

7 B EVIDENȚA LUCRĂRILO R EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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. SC, 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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
7C 0.21 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														T O T A L																
8 A 17.94 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 5151 TP: 5241 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 460 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 FA 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GO Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														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
8 A 17.94 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 5151 TP: 5241 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 460 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 FA 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GO Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									GO FA DT	6 3 1	IN IN IN	80 80 80	26 26 26	
T O T A L																	80			4				0.8	184	3301	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
8 B 6.91 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5151 TP: 5241 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 540 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GO Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: T.JIGIENA(T.progresive declI)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									GO GO GO DT	2 5 2 1	IN IN IN IN	180 120 60 90	54 34 24 28	
T O T A L																	120			5				0.8	171	1182	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
8 C 2.16 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									FA CA	5 5	IN IN	75 70	26 22	
T O T A L																	75			3				0.7	198	428	5.4			

7C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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 „Putna” + anexe (foișor, terasă). Stare bună, necesită reparații.									

8 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: CE, JU, CA, PI.									

8 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, JU, FA. Dis. PI. S-au extras 100 mc.									

8 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. Rari preexistenți de FA și GO. Dis. CI, FR, MJ.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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
8 D 1.21 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5151 TP: 5241 SOL: 3110 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 GO 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5FA 4 GO 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.35	154	186	0.6	
																										0.28	66	80	0.6	
														0.07	15	18	0.3													
T O T A L																4					0.7	235	284	1.5						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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
9 A 7.59 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3110 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 470 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.28	123	934	0.5	
																										0.21	86	653	1.0	
														0.21	55	417	1.6													
T O T A L																4					0.7	264	2004	3.1						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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
9 B 1.12 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3110 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 SC COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.56	246	276	1.3	
																										0.14	34	38	1.0	
T O T A L																4					0.7	280	314	2.3						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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
9 C 14.27 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5151 TP: 5241 SOL: 3110 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 500 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GO Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.28	111	1584	0.6	
																										0.28	66	942	1.3	
														0.14	18	257	0.8													
T O T A L																4					0.7	195	2783	2.7						

8 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: GO, UL, FR, CI. Dis. MJ, CA.									

9 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. Grohotiș. Dis. CI, GO, CE. S-au extras 413 mc.									

9 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. Rari preexistenți de FA. S-au extras 14 mc.									

9 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. Rari preexistenți de FA și GO. Dis. CI, MJ, FR, SC, FA.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 A 1.17 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	160	60	26	4		.5	RN	S	0.35	164	192	0.8			
														FA	3	IN	90	32	20	4	M	.5	RN	S	0.21	65	76	1.3			
														CA	2	IN	70	22	16	4	M	.5	RN	S	0.14	25	29	0.8			
														T O T A L			160			4					0.7	254	297	2.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 B 12.26 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 530 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n Lil. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	140	50	23	4	M	.5	RN	S	0.14	54	662	0.3			
														FA	5	IN	80	26	19	4		.5	RN	S	0.35	100	1226	2.5			
														CA	2	IN	80	20	17	4	M	.5	RN	S	0.14	28	343	0.7			
														DT	1	IN	80	26	19	4	M	.5	RN	S	0.07	16	196	0.3			
														T O T A L			80			4					0.7	198	2427	3.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 C 24.98 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 5151 TP: 5241 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 520 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 6GO 4 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Mcs. Alun Lil. /0.3 PE 0.2S mixt COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	3	IN	170	54	24	4	M	.5	RN	S	0.21	90	2248	0.4			
														FA	3	IN	130	42	24	4	M	.5	RN	S	0.21	86	2148	0.7			
														GO	2	IN	110	32	23	3	M	.5	RN	S	0.14	56	1399	0.7			
														CA	1	IN	80	24	19	4	M	.5	RN	S	0.07	16	400	0.3			
														DT	1	IN	100	32	23	4	M	.5	RN	S	0.07	22	550	0.2			
														T O T A L			130			4					0.7	270	6745	2.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 D 3.37 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 760 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	140	54	28	3		.5	RN	N	0.48	254	856	1.4			
														FA	4	IN	110	36	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	475	1.9			
														T O T A L			140			3					0.8	395	1331	3.3			

10 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. CI. S-au extras 1 mc.									

10 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. Rari preexistenți de FA, CA și GO.									

10 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, UL, MJ. Dis. JU, PI. S-au extras 311 mc.									

10 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: Rari preexistenți de FA. S-a executat profil de sol.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
10V 1.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: ALTITUDINE: 780 - 840 M INC: TIP FLORA: LITIERA: 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	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
11 A 30.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 520 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 7 IN 75 26 21 3 .5 RN N 0.56 186 5632 5.1 FA 3 IN 40 16 13 3 M .4 RN N 0.24 38 1151 2.4																														
TOTAL																	75			3						0.8	224	6783	7.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
11 B 2.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 780 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA(T.progresive decII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 8 IN 160 56 28 3 .5 RN N 0.64 542 1458 1.8 FA 2 IN 110 36 25 3 M .5 RN N 0.16 128 344 0.9																														
TOTAL																	160			3						0.8	670	1802	2.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
11 C 1.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA(T.progresive decII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 6 IN 180 62 32 3 .5 RN N 0.42 402 716 1.0 FA 3 IN 130 46 29 3 M .5 RN N 0.21 146 260 0.8 FA 1 IN 80 28 22 3 M .5 RN N 0.07 99 176 0.6																														
TOTAL																	180			3						0.7	647	1152	2.4	

10V				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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. FA, CA.									

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: Rari preexistenți de FA. Dis. CI, CA.									

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: Consistență variabilă 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA.									

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: Consistență variabilă 0,7-0,8. Rari preexistenți de FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
12 A SOL: 3206 INC: 38 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 PI 1 SAC COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	7	IN	55	20	16	3		.4	RN	N	0.63	138	1801	6.5
	MO	1	P	55	24	17	3	M	.4	NEC	N	0.09	31	405	1.2
	PI	1	P	55	24	16	3	M	.4	NEC	N	0.09	23	300	0.7
SAC	1	IN	55	20	15	3	I	.4	RN	N	0.09	13	170	0.1	
T O T A L				55			3					0.9	205	2676	8.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
12 B SOL: 3101 INC: 32 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	1	IN	140	48	30	3	M	.6	RN	N	0.09	53	214	0.3
	FA	2	IN	90	32	23	3	M	.5	RN	N	0.18	69	278	1.4
	FA	5	IN	60	22	18	3		.5	RN	N	0.45	118	476	4.5
FA	2	LT	60	18	15	3	M	.5	RN	N	0.18	36	145	1.8	
T O T A L				60			3					0.9	276	1113	8.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
12 C SOL: 3101 INC: 27 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	160	60	30	3		.5	RN	N	0.40	249	578	1.1
	FA	4	IN	120	48	26	3	I	.5	RN	N	0.32	188	436	1.6
	FA	1	IN	80	28	21	3	I	.5	RN	N	0.08	54	125	0.7
T O T A L				160			3					0.8	491	1139	3.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
12 D SOL: 3101 INC: 30 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	3	IN	190	68	32	3	M	.5	RN	N	0.24	217	234	0.5
	FA	4	IN	150	54	30	3	M	.5	RN	N	0.32	317	342	0.9
	FA	3	IN	90	34	23	3	M	.5	RN	N	0.24	266	287	1.9
T O T A L				150			3					0.8	800	863	3.3

12 A EVIDENȚA LUCRĂRIILOR 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT.									

12 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA.									

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 0,7-0,8. Rari preexistenți de FA.									

12 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 0,8-0,9. Rari preexistenți de FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
12 E SOL: 3101 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	10	IN	75	26	23	3		.5	RN	N	0.80	307	77	7.3
	T O T A L			75			3					0.8	307	77	7.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
13 A SOL: 3110 INC: 40 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PI COMP.TEL: 9FA 1 PI SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	9	IN	60	20	16	4		.5	RN	S	0.72	158	1273	5.9
	PI	1	P	50	22	14	4	G	.5	NEC	S	0.08	16	129	0.5
T O T A L			60			4					0.8	174	1402	6.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
13 B SOL: 3101 INC: 27 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8 FA 2 DT SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	IN	190	72	34	3	I	.5	RN	N	0.16	261	2020	0.3
	FA	5	IN	150	52	31	3		.5	RN	N	0.40	267	2067	1.2
FA	3	IN	90	32	23	3	I	.5	RN	N	0.24	94	728	1.9	
T O T A L			150			3					0.8	622	4815	3.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
13 C SOL: 3101 INC: 36 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	IN	140	48	28	3	M	.5	RN	N	0.16	85	486	0.5
	FA	4	IN	100	36	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	807	2.2
FA	4	IN	70	22	18	3	M	.5	RN	N	0.32	84	480	3.0	
T O T A L			100			3					0.8	310	1773	5.7	

12 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: Rari preexistenți de FA. Dis. CI.									

13 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 FA. Dis. CI, GO.									

13 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: Rari preexistenți de FA. S-a executat profil de sol.									

13 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. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
13 D 1.33 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3110 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus 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/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA FA	4 6	IN IN	120 80	36 22	19 15	5 5	I .5	.5 .5	RN RN	S S	0.32 0.48	91 95	121 126	1.0 2.7		
T O T A L																	80			5				0.8	186	247	3.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
14 A 22.52 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3110 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 530 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PI COMP.TEL: 9FA 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA FA PI	6 3 1	IN LT P	80 70 70	30 24 30	18 16 16	4 4 4	 I G	.5 .5 .5	RN RN NEC	S S S	0.48 0.24 0.08	126 53 21	2838 1194 473	3.5 1.8 0.4		
T O T A L																	80			4				0.8	200	4505	5.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
14 B 1.00 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3206 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 590 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA FA	2 5 3	IN IN IN	180 140 100	64 46 32	27 24 20	4 4 4	I I	.5 .5 .5	RN RN RN	S S N	0.16 0.40 0.24	80 165 74	80 165 74	0.3 0.9 1.3		
T O T A L																	140			4				0.8	319	319	2.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
15 A 7.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA MO	9 1	IN P	65 65	22 26	18 22	3 3	 M	.5 .4	RN NEC	N N	0.72 0.08	189 40	1429 302	7.1 1.0		
T O T A L																	65			3				0.8	229	1731	8.1			

13 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: Rari preexistenți de FA.									

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: Rari preexistenți de FA.									

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. Rari preexistenți de FA.									

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 FA.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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											
15 B 13.60 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 800 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decll)																									FA	1	IN	150	56	30	3	M	.5	RN	N	0.08	48	653	0.2
																									FA	6	IN	110	38	27	3		.5	RN	N	0.48	239	3250	2.8
														FA	3	IN	80	28	23	3	M	.5	RN	N	0.24	92	1251	2.1											
														T O T A L			110			3					0.8	379	5154	5.1											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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											
15 C 0.17 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									MO	10	P	45	18	14	3		.3	NEC	N	0.70	183	31	10.0
																									T O T A L			45			3				0.7	183	31	10.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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											
15 D 0.31 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PAM 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									FA	8	IN	55	20	17	3		.5	RN	N	0.64	154	48	6.6
																									PAM	1	IN	55	22	17	3	M	.5	RN	N	0.08	16	5	0.3
														CA	1	IN	55	18	15	3	M	.5	RN	N	0.08	13	4	0.6											
														T O T A L			55			3					0.8	183	57	7.5											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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											
16 A 12.19 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 520 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 DM COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									FA	2	LT	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.18	56	683	1.7
																									FA	6	IN	55	18	15	3		.5	RN	N	0.54	107	1304	5.6
														DR	1	P	55	22	16	3	M	.3	NEC	N	0.09	23	280	0.7											
														DM	1	IN	55	30	18	3	M	.5	RN	N	0.09	18	219	0.4											
														T O T A L			55			3					0.9	204	2486	8.4											

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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA. Dis. CA, PLT, MO, CI.									

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: Consistență variabilă 0,6-0,7. Dis. FA, JU.									

15 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. Rari preexistenți de FA. Dis. CI, PLT, MO.									

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 0,8-1,0. Rar preexistenți de FA. DM: PLT, TE. DR: PI, MO. Dis. GO, CA.									

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 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	
16 B 2.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 780 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA	10	IN	140	52	30	3		.6	RN	N	0.80	471	1239	2.3	
T O T A L																	140			3				0.8	471	1239	2.3		
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 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	
16 C 0.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO	10	P	50	22	16	3		.3	NEC	N	0.80	254	36	11.3	
T O T A L																	50			3				0.8	254	36	11.3		
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 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	
17 A 28.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 530 - 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO	6 4	IN P	50 50	18 20	17 20	3 3		.5 .5	RN NEC	N N	0.54 0.36	130 158	3675 4467	5.5 5.1	
T O T A L																	50			3				0.9	288	8142	10.6		
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 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	
17 B 0.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA FA	3 7	IN IN	140 100	46 36	26 25	3 3	M	.5 .5	RN RN	N N	0.24 0.56	112 246	37 81	0.7 3.8	
T O T A L																	100			3				0.8	358	118	4.5		

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 0,7-0,8. Rari preexistenți de FA. S-a executat profil de sol.									

16 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. Rari preexistenți de MO. Dis. FA.									

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. PI, CA.									

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 0,7-0,8. Rari preexistenți de 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 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	
17 C 0.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA FA	9 1	IN IN	130 70	48 26	31 21	3 3		.5 4	RN RN	N N	0.72 0.08	473 108	218 50	2.9 0.8	
														T O T A L		130			3				0.8	581	268	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 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	
17 D 2.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	40	18	15	3		.4	NEC	N	0.80	230	646	11.3	
														T O T A L		40			3				0.8	230	646	11.3			
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 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	
18 A 30.44 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 600 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO	9 1	IN P	50 50	20 24	16 16	3 3		.5 3	RN NEC	N N	0.81 0.09	178 29	5418 883	8.3 1.3	
														T O T A L		50			3				0.9	207	6301	9.6			
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 B 3.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 780 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 DR COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA FA MO DR	1 5 3 1	IN IN P P	100 50 50 50	36 20 24 26	24 16 16 16	3 3 3 3	M M M M	.5 3 3 3	RN RN NEC NEC	N N N N	0.08 0.40 0.24 0.08	33 88 76 21	114 304 263 73	0.5 4.1 3.4 0.7	
														T O T A L		50			3				0.8	218	754	8.7			

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 0,7-0,8. Rari preexistenți de FA.									

17 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. Rari preexistenți de FA și MO. Dis. CA, FA, PAM.									

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO. Dis. FR, SAC, CI.									

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. DR: PI, LA, Dis. GO, CI.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
18 C 5.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 780 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA(T.progresive decII)																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 3 IN 160 60 32 3 M .5 RN N 0.24 248 1433 0.7																															
FA 4 IN 130 48 30 3 M .5 RN N 0.32 284 1642 1.3																															
FA 3 IN 100 34 25 3 M .5 RN N 0.24 73 422 1.6																															
T O T A L 130 3 0.8 605 3497 3.6																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
19 27.97 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 570 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 2 IN 140 44 29 3 M .5 RN N 0.16 90 2517 0.5																															
FA 3 IN 80 28 23 3 M .5 RN N 0.24 92 2573 2.1																															
FA 5 IN 55 20 18 3 .5 RN N 0.40 105 2937 4.1																															
T O T A L 55 3 0.8 287 8027 6.7																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
20 A 36.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 530 - 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 4 IN 170 60 33 3 I .5 RN N 0.32 222 7992 0.8																															
FA 5 IN 80 28 23 3 .5 RN N 0.40 154 5544 3.5																															
FA 1 IN 55 20 16 3 I .5 RN N 0.08 18 648 0.8																															
T O T A L 80 3 0.8 394 14184 5.1																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
20 B 1.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 SAC 1 CA 1 MO 1 PAM COMP.TEL: 7FA 1 CA 1 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 6 IN 20 8 7 3 RN N 0.30 18 18 1.7																															
SAC 1 IN 20 14 14 3 M RN N 0.05 6 6 0.2																															
CA 1 IN 20 8 8 3 M .2 RN N 0.05 3 3 0.4																															
MO 1 P 15 8 5 3 M NEC N 0.05 2 2 0.3																															
PAM 1 P 15 8 5 3 M NEC N 0.05 2 2 0.1																															
T O T A L 20 3 0.5 31 31 2.7																															

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 0,7-0,8. Rari preexistenți de FA. Dis. MO, PLT.									

19				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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. Dis. CI, MO, BR.									

20 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: Rari preexistenți de FA. Izolat doborâturi de vânt. Dis. PLT, CI, DU.									

20 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 0,4-0,6. Rari preexistenți de FA. S-au extras 63,70 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 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		
20 C 2.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 17 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 DU 2 FA 1 PI COMP.TEL: 5MO 2 DU 2 FA 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														MO	5	P	70	32	19	3		.5	NEC	N	0.35	143	319	4.0		
														DU	2	P	70	36	21	3	M	.5	NEC	N	0.14	67	149	1.6		
														FA	2	IN	70	26	17	3	M	.5	RN	N	0.14	34	76	1.3		
														PI	1	P	70	30	18	3	M	.5	NEC	N	0.07	22	49	0.4		
														T O T A L			70			3				0.7	266	593	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 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		
20 D 14.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA(T.progresive declII)														FA	8	IN	160	56	32	3		.5	RN	N	0.64	364	5344	1.8		
														FA	2	IN	110	40	25	3	M	.5	RN	N	0.16	242	3553	0.9		
														T O T A L			160			3				0.8	606	8897	2.7			
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 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		
21 A 7.33 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3206 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 510 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	60	20	16	4		.5	RN	N	0.80	176	1290	6.6		
														T O T A L			60			4				0.8	176	1290	6.6			
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
21 B 20.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 700 - 770 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	1	IN	130	44	28	3	M	.5	RN	N	0.08	42	843	0.3		
														FA	9	IN	70	24	20	3		.5	RN	N	0.72	222	4453	6.8		
														T O T A L			70			3				0.8	264	5296	7.1			

20 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: Rari preexistenți de FA. Dis. FR, SAC.									

20 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 FA. S-a executat profil de sol.									

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. Rari preexistenți de FA. Dis. FR, PAM, CI.									

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. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT, 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 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		
21 C 12.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 740 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	1	IN	170	62	32	3	M	.5	RN	N	0.08	53	640	0.2		
														FA	3	IN	130	46	28	3	M	.5	RN	N	0.24	127	1533	1.0		
														FA	6	IN	90	34	23	3		.5	RN	N	0.48	184	2221	3.8		
T O T A L																	90			3				0.8	364	4394	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 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		
22 A 27.62 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 540 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	3	IN	110	38	24	4	M	.5	RN	S	0.27	111	3066	1.2		
														FA	6	IN	60	22	18	4		.5	RN	S	0.54	142	3922	4.4		
														CA	1	IN	60	18	14	4	M	.5	RN	S	0.09	13	359	0.6		
T O T A L																	60			4				0.9	266	7347	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 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		
22V 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: ALTITUDINE: 870 M EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 870 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
T O T A L																														
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		
23 A 19.76 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 620 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	1	IN	120	38	23	4	M	.5	RN	S	0.08	31	613	0.3		
														FA	6	IN	60	20	16	4		.5	RN	S	0.48	105	2075	3.9		
														CA	3	IN	60	20	16	4	M	.5	RN	S	0.24	44	869	1.5		
T O T A L																	60			4				0.8	180	3557	5.7			

21 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. Rari preexistenți de FA. Dis. CI, PLT.									

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. FR, PAM, SC, MO.									

22V				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul 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. FA, CA, CI, MO.									

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: Rari preexistenți de FA. Dis. MO în pâlcuri mici. Dis. FR, PAM.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 5.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 900 - 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	2	IN	120	38	23	3	M	.5	RN	N	0.16	61	318	0.8			
														FA	4	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.32	106	553	3.0			
														FA	4	IN	50	18	16	3	M	.5	RN	N	0.32	70	365	3.3			
														T O T A L			70			3					0.8	237	1236	7.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 2.54 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3206 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 600 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 1 DR 1 DM 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 CA 1 DR 1 DM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	5	IN	60	20	15	4		.5	RN	S	0.40	80	203	3.3			
														CA	2	IN	60	16	14	4	M	.5	RN	S	0.16	24	61	1.0			
														DR	1	P	55	22	16	4	M	.5	NEC	S	0.08	21	53	0.5			
														DM	1	IN	60	20	16	4	M	.5	RN	S	0.08	13	33	0.2			
														DT	1	IN	60	18	14	4	M	.5	RN	S	0.08	12	30	0.5			
														T O T A L			60			4					0.8	150	380	5.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 0.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 PAM 2 GO 1 FR COMP.TEL: 5FA 2 PAM 2 GO 1 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI														FA	5	IN	20	8	8	3		.2	RN	N	0.35	26	24	2.0			
														PAM	2	P	15	10	10	3	M	.2	NEC	N	0.14	14	13	0.3			
														GO	2	P	15	8	6	3	M	.2	NEC	N	0.14	5	5	0.8			
														FR	1	P	15	10	10	3	M	.2	NEC	N	0.07	7	6	0.5			
														T O T A L			15			3					0.7	52	48	3.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 2.25 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3206 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 720 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	2	IN	160	58	28	4	M	.5	RN	N	0.16	85	191	0.4			
														MO	7	P	70	28	21	4		.5	NEC	N	0.56	263	592	5.4			
														FA	1	IN	70	24	16	4	M	.5	RN	N	0.08	18	41	0.6			
														T O T A L			70			4					0.8	366	824	6.4			

23 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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA și MO. Izolat doborâturi de vânt și arbori cu vârfuri rupte. Dis. BR, SAC, ME, CA.									

23 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: Rari preexistenți de FA. DM: SAC, PLT. DR: PI, MO. DT: FR, PAM, CI, SC. S-a executat profil de sol.									

23 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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. Dis. SAC, CA, MJ.									

24 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: Rari preexistenți de FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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											
24 B 33.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
FA 2 IN 110 36 24 3 M .5 RN N 0.18 74 2463 1.0																																									
FA 4 IN 60 20 16 3 M .5 RN N 0.36 79 2629 3.6																																									
MO 3 P 60 22 16 4 M .3 NEC S 0.27 86 2862 2.8																																									
DT 1 IN 60 20 18 3 M .5 RN N 0.09 20 666 0.6																																									
T O T A L																																									
60																																									
3																																									
0.9																																									
259																																									
8620																																									
8.0																																									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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											
24 C 2.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 23 G ALTITUDINE: 870 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive declII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
FA 3 IN 160 60 31 3 M .5 RN N 0.24 136 324 0.7																																									
FA 4 IN 110 38 29 3 M .5 RN N 0.32 256 609 1.9																																									
FA 3 IN 80 30 23 3 M .5 RN N 0.24 122 290 2.1																																									
T O T A L																																									
110																																									
3																																									
0.8																																									
514																																									
1223																																									
4.7																																									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									ELM ARB	P R P	M R E G	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
24 D 1.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																								
FA 2 IN 70 24 18 3 G .5 RN N 0.16 42 44 1.5																																									
MO 8 P 65 28 22 3 .5 NEC N 0.64 321 334 7.7																																									
T O T A L																																									
65																																									
3																																									
0.8																																									
363																																									
378																																									
9.2																																									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
24 E 3.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																				CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 2 IN 70 26 18 3 M .4 RN N 0.18 47 187 1.7																																									
MO 8 P 60 26 20 3 .5 NEC N 0.72 316 1258 9.2																																									

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO. DT: PAM, FR. S-au extras 63,70 mc.									

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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT, CI.									

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 : Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO. Dis. FR.									

24 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 F 1.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 23 G ALTITUDINE: 800 - 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Rupturi f. frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	1	IN	160	56	30	3	M	.6	RN	N	0.04	19	22	0.1			
														FA	7	IN	110	36	26	3		.6	RN	N	0.28	132	152	1.6			
														FA	2	IN	80	26	24	3	M	.6	RN	N	0.08	38	44	0.7			
														T O T A L			110			3					0.4	189	218	2.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 G 2.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 800 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	3	IN	160	56	30	3	M	.5	RN	N	0.24	123	337	0.7			
														FA	4	IN	110	36	26	3	M	.5	RN	N	0.32	197	540	1.9			
														FA	3	IN	80	26	24	3	M	.5	RN	N	0.24	137	375	2.1			
														T O T A L			110			3					0.8	457	1252	4.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 35.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 760 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	3	IN	100	36	25	3	I	.5	RN	N	0.27	119	4173	1.8			
														FA	6	IN	60	20	17	3		.5	RN	N	0.54	130	4559	5.5			
														DR	1	P	60	28	20	3	M	.4	NEC	N	0.09	33	1157	0.7			
														T O T A L			60			3					0.9	282	9889	8.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 7.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 930 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	130	46	28	3		.5	RN	N	0.48	398	2814	1.9			
														FA	3	IN	90	32	26	3	M	.5	RN	N	0.24	192	1357	1.9			
														FA	1	IN	60	22	21	3	M	.5	RN	N	0.08	46	325	0.8			
														T O T A L			130			3					0.8	636	4496	4.6			

24 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: Arboret doborât la pământ. Exemplare pe picior cu vârful rupt.									

24 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: Arboret doborât la pământ. Exemplare pe picior cu vârful rupt. Dis. PAM, CI, FR, SC.									

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Mici goluri datorate doborâturilor de vânt. DR: MO, BR, DU. Dis. PLT, ME, CI. S-au extras 82,57 mc. S-a executat profil de sol.									

25 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.									

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 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		
25 C 0.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO FA	7 3	P IN	45 45	24 18	16 14	3 3		.4 .5	NEC RN	N N	0.56 0.24	178 43	164 40	8.0 2.4		
T O T A L																	45			3				0.8	221	204	10.4			
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 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		
26 40.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 760 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO	9 1	IN P	50 50	18 20	16 16	3 3		.5 .3	RN NEC	N N	0.81 0.09	178 29	7136 1163	8.3 1.3		
T O T A L																	50			3				0.9	207	8299	9.6			
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 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		
27 A 15.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO PAM	7 2 1	IN P P	50 50 50	18 22 20	16 18 17	3 3 3		.5 .3 .5	RN NEC NEC	N N N	0.63 0.18 0.09	138 68 19	2172 1070 299	6.4 2.5 0.3		
T O T A L																	50			3				0.9	225	3541	9.2			
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 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		
27 B 4.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 SAC COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO FA SAC	7 2 1	P IN IN	35 35 35	16 16 16	14 14 10	3 3 3		.3 .5 .4	NEC RN RN	N N N	0.63 0.18 0.09	165 32 7	716 139 30	8.8 1.7 0.2		
T O T A L																	35			3				0.9	204	885	10.7			

25 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. Rari preexistenți de FA și MO.									

26		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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 și MO. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. PAM, UL. S-au extras 53,73 mc.									

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: Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. SC, SAC.									

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: Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO. Dis. PAM. S-au extras 64 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
28 A 28.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
T O T A L																										50			3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
28 B 4.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 SAC COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
T O T A L																										35			3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
29 A 32.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
T O T A L																										45			3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
29 B 1.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
T O T A L																										80			3		

28 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 0,8-1,0. Dis. SAC, CI.									
S-a executat profil de sol.									

28 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO. S-au extras 34,00									

29 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO. DT: PAM, FR, CA. S-a executat profil de sol. S-au extras 433 mc.									

29 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: Rari preexistenți de FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
30 A 27.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 960 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	2	IN	120	44	28	3	I	.5	RN	N	0.16	85	2343	0.8		
														FA	7	IN	80	28	23	3		.5	RN	N	0.56	215	5925	4.9		
														MO	1	P	75	32	22	3	G	.3	NEC	N	0.08	40	1102	0.9		
T O T A L																	80			3				0.8	340	9370	6.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
30 B 5.20 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	150	48	22	4	M	.5	RN	S	0.28	100	520	0.6		
														FA	6	IN	110	36	20	4		.5	RN	S	0.42	130	676	1.9		
T O T A L																	110			4				0.7	230	1196	2.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
30 C 1.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														MO	9	P	35	18	14	3		.2	NEC	N	0.81	212	388	11.3		
														FA	1	IN	35	12	12	3	M	.2	RN	N	0.09	13	24	0.9		
T O T A L																	35			3				0.9	225	412	12.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
30V 0.46 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														

30 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. ME, SC.									

30 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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. Dis. CI, ME, MO.									

30 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO.									

30V 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: Poiană. Rug pe 0,6/S. Dis. FA, ME, MO.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
31 A 9.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	3	IN	110	38	26	3	M	.5	RN	N	0.24	112	1081	1.4		
														FA	5	IN	80	28	23	3		.5	RN	N	0.40	154	1486	3.5		
														FA	2	IN	65	20	18	3	M	.5	RN	N	0.16	42	405	1.6		
														T O T A L			80			3				0.8	308	2972	6.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
31 B 33.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 940 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Rarituri LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	1	IN	80	28	22	3	I	.5	RN	N	0.09	32	1067	0.8		
														FA	5	IN	40	14	13	3		.5	RN	N	0.45	72	2400	4.5		
														MO	4	P	40	20	15	3	I	.3	NEC	N	0.36	104	3466	5.1		
														T O T A L			40			3				0.9	208	6933	10.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
31 C 2.69 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	180	58	21	5	M	.5	RN	S	0.21	70	188	0.2		
														FA	4	IN	120	34	20	5	M	.5	RN	S	0.28	86	231	0.8		
														FA	3	IN	80	24	16	5	M	.5	RN	S	0.21	46	124	1.2		
														T O T A L			120			5				0.7	202	543	2.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
31N 3.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																														
														T O T A L																

31 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: Rari preexistenți de FA. Dis. MO, PLT, SAC.									

31 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. S-au extras 434 mc.									

31 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. Rari preexistenți de FA. Dis. ME, SAC.									

31N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. Pe alocuri s-a instalat vegetație forestieră. Exemplare de FA cu diametre mari.									

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		
32 A 33.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 31 G ALTITUDINE: 870 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.81 0.09	178 31	5972 1040	8.3 1.3		
T O T A L																									50			3		
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		
32 B 8.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 880 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIENA																									0.24 0.56	112 186	934 1551	1.5 5.3		
T O T A L																									70			3		
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		
33 A 7.12 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 780 - 870 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.72 0.18	158 68	1125 484	7.3 2.5		
T O T A L																									50			3		
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		
33 B 8.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 780 - 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.09 0.81	28 178	243 1545	0.9 8.2		
T O T A L																									45			3		

32 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: Rari preexistenți de FA și BR. Dis. ME, CI, PLT, BR.									

32 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: Rari preexistenți de FA. Dis. PLT.									

33 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT, ME.									

33 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. MO, BR, PLT, CA. S-au extras 213 mc.									

DESCRIEREA STATIONII 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 T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
33 C 6.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 780 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	1	IN	170	64	28	3	M	.5	RN	N	0.07	37	248	0.2		
														FA	5	IN	80	28	23	3		.5	RN	N	0.35	134	898	3.0		
														FA	4	IN	55	18	17	3	M	.5	RN	N	0.28	67	449	2.9		
														T O T A L			80			3					0.7	238	1595	6.1		
DESCRIEREA STATIONII 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 T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
33 D 5.86 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 780 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 PI 4 FA COMP.TEL: 5MO 1 PI 4 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														MO	5	P	60	24	19	3		.4	NEC	N	0.45	183	1072	5.8		
														PI	1	P	60	22	18	3	F	.4	NEC	N	0.09	28	164	0.7		
														FA	4	IN	55	18	18	3	PC	.4	RN	N	0.36	95	557	3.7		
														T O T A L			60			3					0.9	306	1793	10.2		
DESCRIEREA STATIONII 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 T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
34 A 17.36 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 700 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 SAC COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	7	IN	60	20	19	3		.5	RN	N	0.63	180	3125	6.4		
														MO	2	P	60	22	20	3	M	.3	NEC	N	0.18	79	1371	2.3		
														SAC	1	IN	50	20	14	3	M	.4	RN	N	0.09	11	191	0.2		
														T O T A L			60			3					0.9	270	4687	8.9		
DESCRIEREA STATIONII 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 T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
34 B 6.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	5	IN	110	38	27	3	M	.5	RN	N	0.40	199	1349	2.3		
														FA	5	IN	80	28	23	3	M	.5	RN	N	0.40	154	1044	3.5		
														T O T A L			80			3					0.8	353	2393	5.8		

33 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 0,6-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. PLT, ME, MO, PI.									

33 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.									

34 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT, PI.									

34 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT.									

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		
35 A 33.28 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 650 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PI COMP.TEL: 8FA 2 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA PI	8 2	IN P	60 55	22 24	18 18	3 3	.5 PC	RN A NEC	N N	0.64 0.16	168 49	5591 1631	6.5 1.3			
T O T A L																	60			3				0.8	217	7222	7.8			
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		
35 B 2.87 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA FA	5 5	IN IN	170 130	70 46	32 27	3 3	M M	.6 .6	RN RN	N N	0.40 0.40	278 296	798 850	1.0 1.6		
T O T A L																	130			3				0.8	574	1648	2.6			
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		
36 A 37.89 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 42 G ALTITUDINE: 580 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PI 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 PI 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA FA PI MO	2 2 3 2 1	IN IN IN P P	160 90 60 50 50	60 34 18 16 18	33 23 18 3 4	I I I PC PC	.5 .5 .5 .3 .3	RN RN RN NEC NEC	S S S S S	0.16 0.16 0.24 0.16 0.08	111 61 63 41 30	4206 2311 2387 1553 1137	0.4 1.3 2.0 1.4 0.9			
T O T A L																	50			4				0.8	306	11594	6.0			
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		
36 B 10.61 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 780 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA FA FA	3 4 3	IN IN IN	190 120 100	70 44 32	33 28 25	3 3 3	M M M	.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.24 0.32 0.24	187 204 94	1984 2164 997	0.5 1.6 1.6		
T O T A L																	120			3				0.8	485	5145	3.7			

35 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. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT, ME, GO, MJ, CI.									

35 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: Rari preexistenți de FA. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. CI, PLT, TE.									

36 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. Rari preexistenți de FA. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. CI, PLT. S-a executat profil de sol.									

36 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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. CI, PLT.									

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 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		
37 A 41.87 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 640 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	2	IN	150	56	28	4	M	.5	RN	S	0.16	85	3559	0.4		
														FA	4	IN	100	34	23	4	M	.5	RN	S	0.32	123	5150	1.7		
														FA	3	IN	60	20	18	4	M	.5	RN	S	0.24	63	2638	2.0		
														DR	1	P	60	22	18	4	M	.4	NEC	S	0.08	25	1047	0.4		
T O T A L																	100			4				0.8	296	12394	4.5			
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 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		
37 B 5.00 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	2	IN	190	72	32	3	M	.5	RN	N	0.16	106	530	0.3		
														FA	2	IN	120	42	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	375	0.8		
														FA	6	IN	80	26	23	3		.5	RN	N	0.48	184	920	4.2		
T O T A L																	80			3				0.8	365	1825	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 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		
37 C 4.82 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														MO	6	P	60	26	20	3		.4	NEC	N	0.54	237	1142	6.9		
														FA	3	IN	60	20	18	3	I	.5	RN	N	0.27	71	342	2.7		
														DT	1	IN	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.09	23	111	0.6		
T O T A L																	60			3				0.9	331	1595	10.2			
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 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		
37V 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 880 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														

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: Rari preexistenți de FA. DR: BR, MO. Dis. FR, PLT.									

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. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. CA, PLT.									

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: Rari preexistenți de FA, MO și FR. DT: FR, PAM.									

37V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. S-a instalat FA, CA, SC, corn și rug.									

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		
38 A 27.91 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 660 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PI COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO PI	7 2 1	IN P P	65 60 60	22 24 22	20 21 19	3 3 3		.5 PC PC	.4 NEC NEC	RN N N	N N N	0.56 0.16 0.08	173 75 27	4828 2093 754	5.5 2.0 0.6	
T O T A L																	65			3				0.8	275	7675	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 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		
38 B 1.41 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 660 - 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA FA	3 4 3	IN IN IN	190 120 100	64 44 34	30 27 24	3 3 3	M M M	.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	N N N	0.21 0.28 0.21	125 140 86	176 197 121	0.4 1.4 1.4	
T O T A L																	120			3				0.7	351	494	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 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		
38 C 10.14 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 33 G ALTITUDINE: 880 - 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA FA	4 6	IN IN	140 110	54 36	30 26	3 3	M M	.5 .5	RN RN	N N	N N	0.32 0.48	190 225	1927 2282	0.9 2.8	
T O T A L																	110			3				0.8	415	4209	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 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		
38 D 6.04 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 870 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO	6 4	IN P	60 60	24 28	20 22	3 3		.5 I .4	RN NEC	N N	N N	0.48 0.32	148 160	894 966	4.8 4.1	
T O T A L																	60			3				0.8	308	1860	8.9			

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: Consistență variabilă 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA, MO și Pl. Dis. PAM, PLT.									

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: Consistență variabilă 0,6-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. CA.									

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: Rari preexistenți de FA. Dis. PLT.									

38 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. Rari preexistenți de FA. Dis. FR, PLT, PI, DU.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
38 E SOL: 3201 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 FR COMP.TEL: 9FA 1 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	IN	100	36	25	3	I	.5	RN	N	0.28	123	57	1.9	
	FA	5	IN	70	22	19	3		.5	RN	N	0.35	100	46	3.3	
	FR	1	IN	70	26	24	3	I	.5	RN	N	0.07	29	13	0.5	
T O T A L 70 3 0.7 252 116 5.7																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
39 A SOL: 3201 INC: 34 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	1	IN	150	56	31	3	M	.6	RN	N	0.08	50	525	0.2	
	FA	3	IN	120	38	29	3	M	.6	RN	N	0.24	135	1416	1.2	
	FA	6	IN	70	24	23	3		.5	RN	N	0.48	184	1930	4.6	
T O T A L 70 3 0.8 369 3871 6.0																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
39 B SOL: 3201 INC: 30 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)impad 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	9	IN	10	4	4	2			RN	N	0.81	17	254	3.5	
	PAM	1	P	10	4	4	2	I		D240-1	N	0.09	3	45	0.3	
	T O T A L 10 2 0.9 20 299 3.8															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
39 C SOL: 3201 INC: 32 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	IN	190	70	30	3	M	.6	RN	N	0.32	164	1925	0.6	
	FA	6	IN	120	44	28	3		.6	RN	N	0.48	245	2876	2.4	
	T O T A L 120 3 0.8 409 4801 3.0															

38 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. Dis. MO, SAC, SC, CI.									

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. Rari preexistenți de FA. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt.									

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 : Consistență variabilă 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. S-au extras 2062 mc.									

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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. BR, 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 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		
39 D 0.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO SAC	9 1	P IN	35 35	20 12	16 10	3 3		.2 .3	NEC RN	N N	0.81 0.09	257 7	131 4	11.3 0.2		
T O T A L																	35			3				0.9	264	135	11.5			
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 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		
39 E 1.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 MO COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO FA	1 6 3	IN P IN	100 50 50	36 22 18	25 18 16	3 3 3	M M	.5 .4 .5	RN NEC RN	N N N	0.09 0.54 0.27	40 204 59	54 277 80	0.6 7.6 2.8		
T O T A L																	50			3				0.9	303	411	11.0			
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 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		
40 A 7.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 700 - 810 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA MO	8 2	IN P	50 50	18 22	16 19	3 3		.5 .3	RN NEC	N N	0.64 0.16	141 65	1104 509	6.5 2.3		
T O T A L																	50			3				0.8	206	1613	8.8			
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
40 B 3.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 800 - 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO	6 4	IN P	50 50	18 24	17 18	3 3		.5 .4	RN NEC	N N	0.54 0.36	130 136	468 490	5.5 5.1		
T O T A L																	50			3				0.9	266	958	10.6			

39 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. Rari preexistenți de FA. Dis. FA, PLT, ME.									

39 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. Rari preexistenți de FA. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. CI, PLT, ME.									

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: Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. S-a executat profil de sol.									

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: Rari preexistenți de FA și MO. Dis. CI, ME.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	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		
40 C 1.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 820 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	70	26	21	3		.5	RN	N	0.80	266	455	7.6		
T O T A L																	70			3				0.8	266	455	7.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	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		
40 D 8.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 820 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive declI)														FA	4	IN	200	74	31	3	M	.5	RN	N	0.28	213	1904	0.4		
														FA	4	IN	170	54	31	3	M	.5	RN	N	0.28	213	1904	0.7		
														FA	2	IN	100	34	26	3	M	.5	RN	N	0.14	73	653	1.0		
T O T A L																	170			3				0.7	499	4461	2.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	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		
40 E 0.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	50	22	18	3		.3	NEC	N	0.72	272	76	10.2		
														FA	2	IN	50	20	18	3	I	.4	RN	N	0.18	47	13	1.8		
T O T A L																	50			3				0.9	319	89	12.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	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		
41 A 5.26 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 700 - 770 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,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 INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	190	70	28	3	M	.5	RN	N	0.21	111	584	0.4		
														FA	5	IN	140	52	26	3		.5	RN	N	0.35	164	863	1.0		
														FA	2	IN	100	36	25	3	M	.5	RN	N	0.14	62	326	1.0		
T O T A L																	140			3				0.7	337	1773	2.4			

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: Consistență variabilă 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice.									

40 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. Rari preexistenți de FA. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. CI, PLT, ME.									

40 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. CA, PLT.									

41 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 FA. Variații ale elementelor taxatorice. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt.									

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		
41 B 16.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 720 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	2	IN	130	46	26	3	M	.5	RN	N	0.18	84	1420	0.7		
														FA	8	IN	60	20	17	3		.5	RN	N	0.72	174	2941	7.3		
T O T A L																	60			3				0.9	258	4361	8.0			
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		
41 C 9.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 700 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	60	24	20	3		.3	NEC	N	0.72	316	3068	9.2		
														FA	2	IN	55	22	18	3	M	.4	RN	N	0.18	47	456	1.9		
T O T A L																	60			3				0.9	363	3524	11.1			
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		
41 D 8.19 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	190	80	29	3	M	.5	RN	N	0.28	157	1286	0.5		
														FA	4	IN	140	52	28	3	M	.5	RN	N	0.28	148	1212	0.8		
														FA	2	IN	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.14	50	410	1.2		
T O T A L																	190			3					0.7	355	2908	2.5		
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		
41 E 2.25 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 700 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	60	22	18	4		.4	NEC	S	0.72	272	612	7.5		
														FA	2	IN	55	20	15	4	M	.4	RN	S	0.18	36	81	1.5		
T O T A L																	55			4					0.9	308	693	9.0		

41 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 : Rari preexistenți de FA. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. CI, PLT.									

41 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. Rari preexistenți de FA, MO și PI. Dis. CI, PLT, PI, SAC, CA, PAM.									

41 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 0,6-0,7. Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice. S-au extras 542 mc.									

41 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: Rari preexistenți de FA și MO. Dis. CI, PAM, 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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
41N 1.25 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.: LUCRARIPROP.:																									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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
42 A 9.66 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARIPROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA 3 IN 170 62 27 4 M .5 RN S 0.21 105 1014 0.4 FA 5 IN 120 42 25 4 .5 RN N 0.35 154 1488 1.4 FA 2 IN 80 28 20 4 M .5 RN N 0.14 43 415 1.0																													
TOTAL																	120			4					0.7	302	2917	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
42 B 17.48 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 720 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA 10 IN 60 22 18 3 .5 RN N 0.90 236 4125 9.1																													
TOTAL																	60			3					0.9	236	4125	9.1	
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
42 C 6.74 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 730 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DR COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA 2 IN 60 22 18 3 M .5 RN N 0.18 47 317 1.8 MO 7 P 55 26 20 3 .4 NEC N 0.63 276 1860 8.4 DR 1 P 55 26 19 3 M .4 NEC N 0.09 30 202 0.7																													
TOTAL																	55			3					0.9	353	2379	10.9	

41N				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Nisipuri, Bolovănișuri, înmlăștinare.									

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. Dis. PLT, CA, CI, DU. S-au extras 203 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: Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. PAM, CA.									

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: Rari preexistenți de FA și DU. Dis. CA, PAM, FR, DU.									

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	
42 D 0.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	35	20	16	3		.3	NEC	N	0.90	286	154	12.5	
T O T A L																	35			3				0.9	286	154	12.5		
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 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	
42N 1.71 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 730 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
T O T A L																													
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	
43 A 15.11 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 720 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO	6 4	IN P	50 45	18 20	16 16	3 3		.5 M .3	RN NEC	N N	0.48 0.32	105 102	1587 1541	4.9 4.6	
T O T A L																	50			3				0.8	207	3128	9.5		
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 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	
43 B 0.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 PAM 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA PAM CA	5 1 4	IN P IN	50 50 50	18 20 16	16 18 15	3 3 3		.5 M .5	RN NEC RN	S S S	0.35 0.07 0.28	77 16 46	26 5 16	3.6 0.2 2.2	
T O T A L																	50			3				0.7	139	47	6.0		

42 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: Rari preexistenți de FA și MO. Dis. CA, FA.									

42N 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: Poiană. Pe alocuri s-a instalat BR, PI, CA, FA, SAC, PAM.									

43 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. Rari preexistenți de FA. Dis. CA, FR, PI.									

43 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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. Dis. SAC.									

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		
43 C 4.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 730 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA MO	8 2	IN P	55 50	20 22	16 18	3 3		.5 .3	RN NEC	N N	0.72 0.18	158 68	653 281	7.4 2.5		
T O T A L																	55			3				0.9	226	934	9.9			
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 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		
43V 2.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 720 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														
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		
44 A 20.00 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 720 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 BR 1 PI COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA MO BR PI	5 3 1 1	IN P P P	55 50 50 50	18 22 18 20	16 18 16 15	5 3 3 3		.5 .3 .3 .3	RN NEC NEC NEC	N N N N	0.35 0.21 0.07 0.07	77 79 23 16	1540 1580 460 320	2.2 3.0 1.0 0.6		
T O T A L																	55			3				0.7	195	3900	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 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		
44 B 5.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 880 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														MO PA	9 1	P IN	35 35	14 10	14 9	3 3		.2 .4	NEC RN	N N	0.81 0.09	212 8	1121 42	11.3 0.4		
T O T A L																	35			3				0.9	220	1163	11.7			

43 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. Rari preexistenți de FA și MO. Dis. CA, PLT.									

43V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. MO, SAC, CA, FA, ANN, PI.									

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: Consistență variabilă 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. Mici ochiuri fără vegetație forestieră.									

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: Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO. Dis. PLT, ME, 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 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		
44 C 2.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														MO	10	P	50	22	18	3		.4	NEC	N	0.80	302	701	11.3		
T O T A L																	50			3				0.8	302	701	11.3			
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 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		
45 A 38.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 720 - 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	2	LT	60	22	16	3	M	.5	RN	N	0.18	40	1549	1.8		
														FA	7	IN	50	18	16	3		.5	RN	N	0.63	138	5343	6.4		
														MO	1	P	50	22	17	3	M	.3	NEC	N	0.09	31	1200	1.3		
T O T A L																	50			3				0.9	209	8092	9.5			
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 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		
45 B 2.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 830 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														MO	10	P	35	18	15	3		.3	NEC	N	0.90	259	640	12.5		
T O T A L																	35			3				0.9	259	640	12.5			
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 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		
45 C 0.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	2	IN	100	36	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	62	1.1		
														FA	8	IN	70	26	21	3		.5	RN	N	0.64	213	175	6.1		
T O T A L																	70			3				0.8	288	237	7.2			

44 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. Rari preexistenți de FA. Dis. FA.									

45 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT, ME, CI, PAM.									

45 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 0,8-1,0. Dis. FA, PLT, PAM.									

45 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. Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice.									

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		
46 A 20.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 850 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO	7 3	IN P	35 35	14 16	12 12	3 3	.5 M .3	RN NEC	N N	0.63 0.27	89 57	1783 1142	6.0 3.8			
T O T A L																	35			3				0.9	146	2925	9.8			
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
46 B 27.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA MO	2 7 1	IN IN P	105 75 75	38 28 30	23 23 24	3 3 3	.5 M .5 M .5	RN RN NEC	N N N	0.16 0.56 0.08	61 215 45	1707 6016 1259	1.0 5.1 0.9			
T O T A L																	75			3				0.8	321	8982	7.0			
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 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		
46 C 6.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1000 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA FA FA	4 4 2	IN IN IN	240 170 120	82 56 38	30 28 26	3 3 3	.5 M .5 M .5	RN RN RN	N N N	0.32 0.32 0.16	177 200 122	1078 1218 743	0.9 0.8 0.8			
T O T A L																	170			3				0.8	499	3039	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 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		
46N1 0.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1065 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.:																														
T O T A L																														

46 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. PAM ,CI, PLT. S-au extras 230 mc.									

46 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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA.									
Dis. PLT, CA, PAM, CI.									

46 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. PLT, SAC.									

46N1				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: Stâncărie. Pe alocuri s-a instalat FA, CA și PLT.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
46N2 0.92 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1070 - 1100 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
46N3 1.74 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1025 - 1080 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
47 A 3.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 33 G ALTITUDINE: 820 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S pilcui mici DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA(T.progresive declI)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
47 B 17.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 820 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
TOTAL																													

46N2 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: Stâncărie, bolovănișuri. Pe alocuri s-a instalat FA, SAC și PLT. Exemplare mari de FA.									

46N3				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: Stâncărie, bolovănișuri. Pe alocuri s-a instalat CA, SAC și PLT. Exemplare mari de FA.									

47 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. Rari preexistenți de FA.									

47 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT, 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 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														
47 C 14.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 920 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA(T.progresive decII)																									FA	3	IN	180	58	27	3	M	.5	RN	N	0.24	145	2058	0.6			
																									FA	4	IN	110	42	26	3	M	.5	RN	N	0.32	180	2554	1.9			
														FA	3	IN	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.24	106	1504	2.2														
														T O T A L			110			3						0.8	431	6116	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 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														
47 D 0.99 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA																									FA	10	IN	80	28	21	3		.5	RN	N	0.70	233	231	6.1			
																									T O T A L			80			3				0.7	233	231	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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES												
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
47 E 8.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 980 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA(T.progresive decII)																									FA	1	IN	240	88	31	3	M	.5	RN	N	0.08	280	2416	0.2			
																									FA	6	IN	160	60	29	3		.5	RN	N	0.48	281	2425	1.3			
														FA	3	IN	100	38	24	3	M	.5	RN	N	0.24	148	1277	1.6														
														T O T A L			160			3						0.8	709	6118	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 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														
47V 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 950 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.:																																										
																									T O T A L																	

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: Rar preexistenți de FA.									

47 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. Rari preexistenți de FA. Dis. SAC.									

47 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. Rari preexistenți de FA. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Variații ale elementelor taxatorice.									

47V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA, alun, rug.									

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		
48 A 22.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 720 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	3	IN	50	16	15	4	M	.3	RN	N	0.27	54	1205	2.2		
														MO	3	P	35	14	12	4	M	.3	NEC	N	0.27	57	1272	2.8		
														FA	4	LT	35	10	10	4	M	.3	RN	N	0.36	38	848	2.6		
														T O T A L			35			4				0.9	149	3325	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 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		
48 B 1.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIENA														FA	2	IN	130	46	30	3	M	.5	RN	N	0.16	95	173	0.6		
														FA	8	IN	80	30	23	3		.5	RN	N	0.64	246	448	5.6		
														T O T A L			80			3				0.8	341	621	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 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		
48V1 0.94 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 720 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.:																														
														T O T A L																
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		
48V2 3.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 920 - 950 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.:																														
														T O T A L																

48 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: Rari preexistenți de FA. S-au extras 283,00 mc.									

48 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: Rari preexistenți de FA. Dis. PLT, CI.									

48V1EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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.									

48V2 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. Instalat rug. Dis. FA, 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 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			
49 A 15.29 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 750 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PI COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA MO PI	6 3 1	IN P P	55 50 50	18 24 22	16 18 16	3 3 3		.5 .3 .3	RN NEC NEC	N N N	0.42 0.21 0.07	92 79 18	1407 1208 275	4.3 3.0 0.6			
T O T A L																	55			3				0.7	189	2890	7.9				
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 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			
49 B 4.95 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA FA	2 8	IN LT	90 60	34 22	25 18	3 3	M	.5 .5	RN RN	N N	0.16 0.64	70 168	347 832	1.3 6.5			
T O T A L																	60			3				0.8	238	1179	7.8				
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
49 C 0.96 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 800 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA FA	2 8	IN IN	120 80	48 30	26 25	3 3	M	.5 .5	RN RN	N N	0.16 0.64	75 281	72 270	0.8 5.6			
T O T A L																	80			3				0.8	356	342	6.4				
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 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			
49V 4.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																															
T O T A L																															

49 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. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT, SAC. S-a executat profil de sol.									

49 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: Rari preexistenți de FA. Dis. PLT.									

49 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. Rari preexistenți de FA. Dis. CA, SAC, PLT.									

49V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA, 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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
50 A 37.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 790 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.08	48	1786	0.2	
																									0.24	105	3906	1.4	
																									0.40	143	5320	3.5	
																									0.08	19	707	0.7	
																									0.8	315	11719	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
50A 1.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 870 - 920 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
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
50V 0.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 920 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
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
51 A 6.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 780 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.63	89	594	6.0	
																									0.27	78	520	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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
51 A 6.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 780 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	

50 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 : Rari preexistenți de FA. Dis. SAC, PLT. S-a executat profil de sol.									

50A 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: Poiană. Intabulare UAT Prigor. Dis. FA, SAC.									

50V				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: Poiană. Pe alocuri FA și rug.									

51 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO. Dis. PAM, PI, SAC, ME. S-au extras 53 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 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		
51 B 3.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 800 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	1	IN	140	50	26	3	M	.6	RN	N	0.08	37	130	0.2		
														FA	2	IN	100	36	25	3	M	.6	RN	N	0.16	70	245	1.1		
														FA	7	LT	60	22	19	3		.6	RN	N	0.56	160	560	5.7		
														T O T A L			60			3					0.8	267	935	7.0		
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 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		
51 C 10.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	1	IN	180	66	32	3	M	.6	RN	N	0.08	53	543	0.2		
														FA	3	IN	110	40	28	3	M	.6	RN	N	0.24	127	1300	1.4		
														FA	6	IN	75	24	23	3		.5	RN	N	0.48	184	1884	4.4		
														T O T A L			75			3					0.8	364	3727	6.0		
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 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		
52 A 6.29 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 780 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	2	IN	60	26	20	3	M	.5	RN	N	0.18	56	352	1.8		
														FA	7	IN	35	14	12	3		.4	RN	N	0.63	89	560	6.0		
														SAC	1	IN	35	18	12	3	M	.4	RN	N	0.09	9	57	0.2		
														T O T A L			35			3					0.9	154	969	8.0		
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 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		
52 B 9.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 760 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	3	IN	110	40	29	3	M	.6	RN	N	0.24	135	1323	1.4		
														FA	7	LT	65	24	22	3		.6	RN	N	0.56	200	1960	5.5		
														T O T A L			65			3					0.8	335	3283	6.9		

51 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. Dis. PLT, ME, MO.									

51 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. Rari preexistenți de FA. Dis. CI, PLT, ME, MO.									

52 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: Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice.									

52 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.									

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		
52 C 6.98 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 780 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 PIN 3 FA COMP.TEL: 6MO 1 PIN 3 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO PIN FA	6 1 3	P P IN	65 65 55	28 24 22	21 18 17	3 3 3		.3 .3 .3	NEC NEC RN	N N N	0.42 0.07 0.21	197 22 51	1375 154 356	5.1 0.4 2.2		
T O T A L																	65			3				0.7	270	1885	7.7			
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 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		
52 D 0.72 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: TIP FLORA: Rubus hirtus COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poienisi goluri) INGRIJIREA CULTURILOR																														
T O T A L																														
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		
52A 0.64 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 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.:																														
T O T A L																														
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		
53 A 7.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 820 - 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA FA MO	1 8 1	IN IN P	110 50 50	36 20 24	25 17 18	3 3 3	M M	.6 .5 .6	RN RN NEC	N N N	0.09 0.72 0.09	40 174 34	307 1336 261	0.5 7.3 1.3		
T O T A L																	50			3				0.9	248	1904	9.1			

52 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: Rari preexistenți de FA. Dis. PAM, PLT, SAC.									

52 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: Poiană.									

52A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. Rămășițe ale unor construcții. Dis. ANN, MO, SAC, FA.									

53 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 FA. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. SAC.									

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	
53 B 7.25 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 800 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 PIN 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 PIN 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO PIN FA	8 1 1	P P IN	60 60 50	26 26 18	20 18 16	3 3 3		.4 .4 .5	NEC NEC RN	N N N	0.56 0.07 0.07	245 22 15	1776 160 109	7.2 0.5 0.7	
T O T A L																60			3			0.7	282	2045	8.4				
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 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	
53C 0.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: 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.:																													
T O T A L																													
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	
53N 1.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 830 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.:																													
T O T A L																													
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	
54 A 1.15 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 810 - 870 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PIN COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PIN SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO PIN FA	2 1 7	P P IN	60 60 55	26 24 20	20 17 18	3 3 3	M M M	.5 .5 .5	NEC NEC RN	N N N	0.18 0.09 0.63	79 25 165	91 29 190	2.3 0.6 6.5	
T O T A L																55			3			0.9	269	310	9.4				

53 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. Rari preexistenți de FA, FR și MO. Dis. FR, SAC.									

53C EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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 „Zdranciova”. Stare bună, necesită unele reparații.									

53N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. Înmlăștinare. Dis. ANN, SAC. S-a executat profil de sol.									

54 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: Rari preexistenți de FA și MO. Dis. SAC, CI.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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												
54 B 18.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 840 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									FA	10	IN	35	12		12	3		.3	RN	N	0.90	127	2310	8.6
T O T A L																												35				3				0.9	127	2310	8.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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												
54 C 1.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									MO FA	7 3	P IN	55 45	26 16		19 15	3 3		.4 .5	NEC RN	N N	0.63 0.27	257 54	308 65	8.4 2.7
T O T A L																												55				3				0.9	311	373	11.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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												
54 D 3.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									FA FA	3 7	IN IN	110 80	42 32		25 22	3 3		.6 .6	RN RN	N N	0.24 0.56	105 200	394 750	1.4 4.9
T O T A L																												80				3				0.8	305	1144	6.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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												
54 E 4.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									FA MO	6 4	IN P	45 45	18 26		16 20	3 3		.4 .4	RN NEC	N N	0.48 0.32	105 140	433 577	4.8 4.6
T O T A L																												45				3				0.8	245	1010	9.4	

54 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO. Dis. MO, ME, PLT.									

54 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO.									

54 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: Rari preexistenți de FA. Dis. PAM, PLT, MO.									

54 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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA. Dis. ME.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
55 A 5.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 800 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO	7 3	IN P	40 40	16 22	16 16	3 3		.4 .4	RN NEC	N N	0.63 0.27	138 86	791 493	6.2 3.8	
T O T A L																	40			3				0.9	224	1284	10.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
55 B 34.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 920 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA FA	8 2	IN IN	10 30	2 14	2 12	3 3		.6 .3	RN RN	N N	0.72 0.18	5 25	174 871	1.7 1.6	
T O T A L																	10			3				0.9	30	1045	3.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
55 C 0.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA SAC	8 2	LT LT	45 50	18 20	15 12	3 3		.5 .5	RN RN	N N	0.56 0.14	111 14	68 9	5.7 0.3	
T O T A L																	45			3				0.7	125	77	6.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
55 D 3.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA FA	1 9	IN IN	90 45	30 16	23 15	3 3	PC .4	.5 .4	RN RN	N N	0.09 0.81	35 161	125 576	0.7 8.2	
T O T A L																	45			3				0.9	196	701	8.9		

55 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 FA și MO. Dis. ME, CI, PAM. S-au extras 127 mc.									

55 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. SAC, PLT, MO. S-au extras 2319 mc.									

55 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. Rari preexistenți de FA. Izolat arbori rupti și doborâți de vânt.									

55 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. Rari preexistenți de FA. Dis. CA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
56 A 26.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 920 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad 2018-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI														FA	2	IN	30	12	12	3	PC	.6	RN	N	0.14	20	539	1.2		
														FA	7	IN	10	4	3	3		.1	RN	N	0.49	6	162	1.2		
														PAM	1	P	5		1	3	M		D240-1	N	0.07			0.1		
TOTAL																	10			3					0.7	26	701	2.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
56N 1.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1150 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 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		
57 A 60.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 830 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	8	IN	50	18	17	3		.5	RN	N	0.72	174	10590	7.3		
														MO	2	P	50	24	18	3	M	.4	NEC	N	0.18	68	4138	2.5		
TOTAL																	50			3					0.9	242	14728	9.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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		
57V 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 990 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																														

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: Consistență variabilă 0,7-,09. Rari preexistenți de FA. Dis. MO, SAC. S-au extras 3625 mc.									

56N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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, bolovănișuri. Dis. FA, ME.									

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: Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO. Dis. PAM, SAC. S-au extras 121 mc.									

57V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. S-a instalat vegetație forestieră..									

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		
58 A 0.86 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 810 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TJIGIENA														MO FA	8 2	P IN	65 65	28 24	21 18	3 3		.5 .5	NEC RN	N N	0.64 0.16	300 42	258 36	7.7 1.6		
T O T A L																	65			3				0.8	342	294	9.3			
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		
58 B 33.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 810 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA FA MO	2 6 2	IN LT P	65 50 50	22 18 22	18 17 19	3 3 3	M M M	.5 .5 .5	RN RN NEC	N N N	0.18 0.54 0.18	47 130 73	1565 4328 2430	1.8 5.5 2.5		
T O T A L																	50			3				0.9	250	8323	9.8			
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		
58N 0.94 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														
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		
58V1 0.66 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														

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: Consistență variabilă 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA și MO. Dis. DU, BR, SAC.									

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: Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA și MO. Dis. PAM, DU. S-a executat profil de sol.									

58N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: S-a executat profil de sol. Zonă inundabilă. Dis. FA.									

58V1				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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. FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
58V2 0.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 950 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
59 A 7.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 820 - 870 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2018-Rarituri LUCRARIPROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 1 IN 110 38 26 3 I .6 RN N 0.09 42 325 0.5 FA 9 IN 60 22 20 3 .5 RN N 0.81 250 1933 8.2																														
TOTAL																	60			3					0.9	292	2258	8.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
59 B 23.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 820 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) 2022-T.progresive(insamintare) LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 3 IN 220 84 31 3 M .6 RN S 0.21 101 2336 FA 4 IN 175 66 29 3 M .6 RN N 0.28 165 3816 0.7 FA 3 IN 100 34 27 3 M .6 RN N 0.21 103 2382 1.4																														
TOTAL																	175			3					0.7	369	8534	2.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
59 C 0.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 3 IN 60 20 18 3 M .5 RN N 0.24 63 40 2.4 FA 7 LT 50 18 16 3 .5 RN N 0.56 123 79 5.7																														
TOTAL																	50			3					0.8	186	119	8.1		

58V2 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA.									

59 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 FA. Dis. PAM, MO, SAC. S-au extras 237 mc.									

59 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 0,6-0,7. Rari preexistenți de FA. S-au extras 2877,84 mc.												

59 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. Rari preexistenți de FA.									
Variații ale elementelor taxatorice.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
59 D 2.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 850 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	10	IN	50	18	17	3		.5	RN	N	0.90	217	484	9.2	
T O T A L																	50			3				0.9	217	484	9.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
59A1 4.61 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 920 - 960 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																													
T O T A L																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
59A2 0.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 995 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																													
T O T A L																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
59M 0.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 920 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																													
T O T A L																													

59 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.									

59A1				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: Poiană. Pe alocuri s-a instalat vegetație forestieră.									

59A2 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: Poiană. Dis. FA, ANN.									

59M 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: Construcție intabulată pe UAT Prigor, CF 30481. Saivan de animale folosit sezonier.									

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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
60 A 10.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 820 - 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									FA	4	IN	220	80
FA	3	IN	170	64	30	3	M	.6	RN	N	0.03	23	248	0.1															
FA	3	IN	110	36	28	3	M	.6	RN	N	0.03	17	183	0.2															
T O T A L																3				0.1	57	614	0.3						
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
60 B 23.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 920 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									FA	2	IN	110	38
FA	6	LT	65	24	19	3		.5	RN	N	0.54	154	3594	5.3															
FA	2	LT	40	16	15	3	M	.5	RN	N	0.18	36	840	1.8															
T O T A L																3				0.9	274	6395	8.1						
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
60M 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 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	
T O T A L																													
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
60V1 6.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 - 950 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	
T O T A L																													

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: Consistență variabilă 0,1-0,2. Instalat element tânăr de FA. S-au extras 1549,41 mc.									

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: Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. S-a executat profil de sol.									

60M 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: 3 construcții (saivane) intabulate pe UAT Prigor, CF 30481.									

60V1				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: Poiană.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
60V2 1.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 - 950 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
61 A 15.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 820 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare) 2022-T.progresive(insamintare) LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 4 IN 230 74 32 3 M .6 RN N 0.16 84 1281 0.5																														
FA 4 IN 170 60 31 3 M .6 RN N 0.16 63 961 0.4																														
FA 2 IN 120 44 29 3 M .6 RN N 0.08 69 1052 0.4																														
TOTAL																	230			3					0.4	216	3294	1.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
61 B 1.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 2 IN 120 42 25 4 M .6 RN S 0.16 70 133 0.6																														
FA 7 IN 60 22 20 3 .6 RN N 0.56 173 329 5.7																														
FA 1 LT 60 22 19 3 M .5 RN N 0.08 23 44 0.8																														
TOTAL																	60			3					0.8	266	506	7.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
62 A 3.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 840 - 910 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.8S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare) 2016-T.produce accidentale LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 4 IN 220 80 31 3 M .6 RN N 0.12 50 156																														
FA 4 IN 170 62 31 3 M .6 RN N 0.12 67 208 0.3																														
FA 2 IN 120 42 26 3 M .6 RN N 0.06 50 156 0.3																														
TOTAL																	220			3					0.3	167	520	0.6		

60V2				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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. Nuieliș-prăjiniș de FA, rug și zmeur instalat pe alocuri.									

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: Consistență variabilă 0,3-0,5. Instalat rug. S-au extras 2838,11 mc.									

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: Consistență variabilă 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA. Mici goluri înierbate. Variații ale elementelor taxatorice.									

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: Consistență variabilă 0,2-0,4. S-au extras 606 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 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		
62 B 8.05 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 870 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. 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/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	4	IN	140	44	26	3	M	.6	RN	N	0.28	131	1055	0.8		
														FA	6	IN	80	30	25	3		.6	RN	N	0.42	185	1489	3.7		
T O T A L																	80			3				0.7	316	2544	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 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		
62 C 5.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 840 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	10	IN	20	8	8	3		.2	RN	N	0.90	67	360	5.2		
T O T A L																	20			3				0.9	67	360	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 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		
62 D 1.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	1	IN	130	48	30	3	M	.6	RN	N	0.08	48	74	0.3		
														FA	8	IN	80	28	22	3		.6	RN	N	0.64	229	355	5.6		
														MO	1	P	60	26	22	3	M	.5	NEC	N	0.08	40	62	1.0		
T O T A L																	80			3				0.8	317	491	6.9			
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 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		
62 E 4.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progressive decII)														FA	1	IN	220	82	33	3	M	.6	RN	N	0.08	162	714			
														FA	3	IN	150	56	30	3	M	.6	RN	N	0.24	124	547	0.7		
														FA	5	IN	120	42	29	3		.6	RN	N	0.40	204	900	2.0		
														FA	1	IN	80	28	23	3	M	.6	RN	N	0.08	60	265	0.7		
T O T A L																	120			3				0.8	550	2426	3.4			

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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice.									

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: Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA.									

62 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. Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt.									

62 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. Rari preexistenți de FA.									
Variații ale elementelor taxatorice.									

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		
62 F 1.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO	10	P	60	28	23	3		.5	NEC	N		0.80	426	579	10.2	
T O T A L																	60			3				0.8	426	579	10.2			
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 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		
62 G 2.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 850 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA	7	IN	180	68	31	3		.6	RN	N		0.56	419	1068	1.3	
														FA	3	IN	120	34	26	3	M	.6	RN	N		0.24	200	510	1.2	
T O T A L																	180			3				0.8	619	1578	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 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		
62N 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 830 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.:																														
T O T A L																														
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		
63 A 0.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO FA	8 2	P IN	50 50	24 20	20 16	3 3		.3 .4	NEC RN	N N		0.64 0.16	281 35	45 6	9.0 1.6	
T O T A L																	50			3				0.8	316	51	10.6			

62 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: Rari preexistenți de FA. Rar exemplare uscate, doborâte la pământ. Dis. FA									

62 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.									

62N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA, ME, MO, PI.									

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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA și MO.									

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 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											
63 B 24.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 860 - 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)																									FA	3	IN	200	74	32	3	M	.6	RN	N	0.24	105	2583	0.3
																									FA	5	IN	140	52	30	3		.6	RN	N	0.40	165	4059	1.2
																									FA	1	IN	100	36	28	3	M	.6	RN	N	0.08	26	640	0.5
														FA	1	IN	60	24	19	3	M	.6	RN	N	0.08	16	394	0.8											
														T O T A L			140			3					0.8	312	7676	2.8											
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 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											
63 C 0.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA																									MO	10	P	45	24	20	3		.3	NEC	N	0.80	351	53	11.4
																									T O T A L			45			3				0.8	351	53	11.4	
																									T O T A L			45			3				0.8	351	53	11.4	
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 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											
63 D 3.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 900 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI																									FA	1	IN	110	40	28	3	I	.6	RN	N	0.09	48	144	0.5
																									FA	9	LT	60	22	21	3		.4	RN	N	0.81	269	810	8.2
																									T O T A L			60			3				0.9	317	954	8.7	
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 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											
63N 0.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 830 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																																							
																									T O T A L														
																									T O T A L														

63 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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA.									

63 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. FA.									

63 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. Mici goluri înierbate.									

63N 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: Stâncărie, nisip. Dis. MO, FA.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM 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		
64 A 14.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 980 - 1030 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI														FA	3	IN	30	10	8	3	M	.3	RN RN	N	0.21	16	227	1.8		
														FA	5	IN	10	2	2	3		.2	D240-1	N	0.35	2	28	0.8		
														MO	2	P	10	2	2	3	M	.2		N	0.14	1	14	0.5		
														T O T A L			10			3					0.7	19	269	3.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM 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		
64 B 9.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 960 - 1010 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA														FA	3	IN	130	46	27	3	M	.6	RN	N	0.21	105	980	0.8		
														FA	7	IN	70	24	22	3		.5	RN	N	0.49	175	1633	4.7		
														T O T A L			70			3					0.7	280	2613	5.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM 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		
64 C 25.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 920 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	180	78	32	3	M	.6	RN	N	0.10	45	1151	0.2		
														FA	5	IN	130	46	26	3		.6	RN	N	0.25	113	2891	1.0		
														FA	3	IN	80	26	22	3	M	.6	RN	N	0.15	68	1739	1.3		
														T O T A L			180			3					0.5	226	5781	2.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM 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		
64 D 3.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 960 - 1110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 PAM COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI														FA	5	IN	20	8	7	3		.2	RN	N	0.35	21	63	2.0		
														MO	4	P	10	4	4	3	M		D240-1	N	0.28	9	27	1.0		
														PAM	1	P	10	4	4	3	M	.2	D240-1	N	0.07	2	6	0.1		
														T O T A L			20			3					0.7	32	96	3.1		

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: Consistență variabilă 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice. Mici goluri înierbate fără vegetație forestieră. Dis. SAC, PLT, PAM.									

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: Consistență variabilă 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. Mici goluri înierbate.									

64 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 0,3-0,5. Nuieliș-prăjiniș de FA. Dis. SAC, PLT, ME. S-au extras 1865 mc.									

64 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. Rari preexistenți de FA. Dis. SAC, PLT.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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											
65 A 3.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 930 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)																									FA	3	IN	140	56	30	3	M	.6	RN	N	0.24	143	473	0.7
																									FA	5	IN	100	36	25	3		.6	RN	N	0.40	176	583	2.7
														FA	2	IN	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.16	46	152	1.6											
														T O T A L			100			3					0.8	365	1208	5.0											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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											
65 B 18.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 970 - 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PAM 1 MO COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI																									FA	8	IN	20	8	8	2		.2	RN	N	0.56	42	756	4.3
																									PAM	1	P	10	4	4	2	M		D240-I	N	0.07	2	36	0.3
														MO	1	P	10	4	4	2	M		D240-I	N	0.07	2	36	0.5											
														T O T A L			20			2					0.7	46	828	5.1											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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											
66 A 42.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 23 G ALTITUDINE: 940 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																									FA	10	IN	20	8	8	2		.2	RN	N	0.90	67	2875	6.8
																									T O T A L			20			2					0.9	67	2875	6.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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											
66 B 1.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI																									FA	2	IN	220	84	32	2	M	.6	RN	N	0.02	8	12	
																									FA	5	IN	150	56	30	2		.5	RN	N	0.05	20	31	0.2
														FA	3	IN	90	28	25	2	M	.5	RN	N	0.03	12	18	0.3											
														T O T A L			150			2					0.1	40	61	0.5											

65 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. Rari preexistenți de FA.									

65 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Mici goluri înierbate. Dis. SAC, PAM.									

66 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice. Mici goluri înierbate. Dis. MO, PAM. S-au extras 65 mc.									

66 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 0,1-0,2. Dis. SAC. S-au extras 170,94 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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	
																											0.18	25	381		
66 C 15.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 940 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	2	IN	30	14	12	3	M	.1	RN	N	0.18	25	381	1.6			
														FA	7	IN	10	4	4	3			RN	N	0.63	14	213	1.5			
														PAM	1	P	10	4	4	3	M		D240-1	N	0.09	3	46	0.1			
														T O T A L			10			3				0.9	42	640	3.2				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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	
																											0.70	269	59		
66 D 0.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	80	30	23	3		.6	RN	N	0.70	269	59	6.1			
														T O T A L			80			3				0.7	269	59	6.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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	
																											0.16	95	430		
66 E 4.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	2	IN	130	48	30	3	M	.6	RN	N	0.16	95	430	0.6			
														FA	5	IN	90	34	25	3		.5	RN	N	0.40	176	797	3.2			
														FA	3	LT	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.24	80	362	2.2			
														T O T A L			90			3				0.8	351	1589	6.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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	
																											0.20	87	2400		
67 27.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 23 G ALTITUDINE: 920 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	190	74	30	3	M	.6	RN	N	0.20	87	2400	0.4			
														FA	3	IN	160	54	29	3	M	.6	RN	N	0.15	65	1793	0.4			
														FA	3	IN	100	38	24	3	M	.5	RN	N	0.15	72	1986	1.0			
														T O T A L			190			3				0.5	224	6179	1.8				

66 C				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. Rari preexistenți de FA. Dis. SAC, PLT, MO. S-au extras 2256 mc.									

66 D				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 0,6-0,7. Rari preexistenți de FA.									

66 E				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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA.									

67				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. Înclinare variabilă. Instalat element tânăr de FA. S-au extras 3445mc.									

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
68 A 48.25 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 930 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
T O T A L																2					0.8	481	23209	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 M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
68 B 5.79 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
T O T A L																3					0.8	279	1615	6.9						
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 M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
68N1 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
T O T A L																														
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
68N2 1.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
T O T A L																														

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 0,7-0,9. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Variații ale elementelor taxatorice.									

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 0,7-0,9. Instalat element tânăr de FA (10-16cm). Rari preexistenți de FA.									

68N1 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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, bolovănișuri.									

68N2 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Bolovănișuri, 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 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		
69 A 38.18 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:														FA	2	IN	210	82	33	2	M	.6	RN	N	0.14	97	3703	0.3		
														FA	5	IN	170	62	31	2		.6	RN	N	0.35	219	8361	1.3		
														FA	3	IN	110	40	27	2	M	.6	RN	N	0.21	105	4009	1.4		
T O T A L																	170			2				0.7	421	16073	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 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		
69N 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														
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		
70 A 35.21 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 23 G ALTITUDINE: 880 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:														FA	2	IN	210	80	33	2	M	.6	RN	N	0.16	111	3908	0.3		
														FA	6	IN	160	58	30	2		.6	RN	N	0.48	285	10035	1.8		
														FA	2	IN	100	38	28	2	M	.5	RN	N	0.16	85	2993	1.3		
T O T A L																	160			2				0.8	481	16936	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 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		
70N 1.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														

69 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. Instalat element tânăr de FA (14-16cm). Rari preexistenți de FA.									

69N		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE		Proveniența	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Bolovănișuri, Dis. FA.									

70 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 FA. Izolată doborâturi de vânt.									

70N				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Bolovănișuri, Dis. FA.									

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 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											
71 A 37.57 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 23 G ALTITUDINE: 840 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S grupe SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2024-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									FA	3	IN	210	76	33	2	M	.6	RN	N	0.03	20	751	0.1
																									FA	4	IN	160	56	31	2	M	.6	RN	N	0.04	27	1014	0.2
														FA	3	IN	90	32	25	2	M	.5	RN	N	0.03	20	751	0.3											
T O T A L																	160				2				0.1	67	2516	0.6											
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 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											
71V 0.94 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 840 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.:																																							
T O T A L																																							
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 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											
72 A 11.87 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 860 - 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									FA	6	IN	190	70	32	3		.6	RN	N	0.42	130	1543	0.8
																									FA	3	IN	130	46	26	3	M	.6	RN	N	0.21	127	1507	0.8
														FA	1	IN	100	34	23	3	M	.6	RN	N	0.07	60	712	0.5											
T O T A L																	190				3				0.7	317	3762	2.1											
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 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											
72 B 1.81 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 860 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									FA	2	IN	105	36	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	119	1.0
																									FA	8	IN	50	20	16	3		.5	RN	N	0.64	141	255	6.5
T O T A L																	50				3				0.8	207	374	7.5											

71 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 0,1-0,2. Instalat element tânăr de FA. S-a executat profil de sol. S-au extras 6481,50 mc.									

71V				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: Poiană. S-a instalat vegetație forestieră.									

72 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 0,6-0,7. Instalat element tânăr de FA. Mici poieni cu stâncărie. S-au extras 2065,14 mc.									

72 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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
72 C 1.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO FA	7 3	P IN	60 60	26 24	20 19	3 3	.5 .5	NEC RN	N N	0.56 0.24	245 68	284 79	7.2 2.4			
T O T A L																	60			3				0.8	313	363	9.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
72 D 0.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	LT	60	22	17	3	.5	RN	N	0.80	193	31	8.1			
T O T A L																	60			3				0.8	193	31	8.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
72N 1.98 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 830 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.:																														
T O T A L																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
73 A 19.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) 2023-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA FA FA	3 3 3 1	IN IN IN IN	230 190 120 90	80 64 46 28	32 32 27 23	3 3 3 3	M M M M	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.21 0.21 0.21 0.07	111 138 109 41	2208 2745 2168 815	0.6 0.4 1.1 0.6		
T O T A L																	190			3					0.7	399	7936	2.7		

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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA și MO.									

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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA. Izolat doborâturi de vânt, bolovănișuri.									

72N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. Înmălăștinare sezonieră.									

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 0,6-0,7. Instalat element tânăr de FA. Pe alocuri doborâturi de vânt, arbori cu vârful rupt. S-au extras 3039 mc.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M P	AG T E	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
73 B 0.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	3	IN	110	40	25	3	M	.5	RN	N	0.24	105	104	1.4		
														FA	7	IN	65	24	19	3		.5	RN	N	0.56	160	158	5.5		
T O T A L																	65			3				0.8	265	262	6.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M P	AG T E	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
73 C 0.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	9	IN	70	26	20	3		.5	RN	N	0.72	222	167	6.8		
														FA	1	IN	20	14	12	3	M	.2	RN	N	0.08	11	8	0.5		
T O T A L																	70			3				0.8	233	175	7.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M P	AG T E	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
74 A 31.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 920 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	230	80	32	2		.6	RN	N	0.40	269	8441	0.2		
														FA	2	IN	170	64	32	2	M	.6	RN	N	0.16	99	3107	0.6		
														FA	3	IN	110	42	26	2	M	.5	RN	N	0.24	180	5648	1.7		
T O T A L																	230			2					0.8	548	17196	2.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M P	AG T E	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
74 B 3.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1040 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	4	IN	90	30	20	4	M	.5	RN	S	0.32	99	312	2.0		
														FA	6	IN	60	22	18	4		.5	RN	S	0.48	126	397	3.9		
T O T A L																	60			4					0.8	225	709	5.9		

73 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: Rari preexistenți de FA.									

73 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. Rari preexistenți de FA.									

74 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. Rari preexistenți de FA. S-au extras 1390 mc.																		

74 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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA. FA din lăstari.									

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
74N 1.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1040 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														T O T A L																
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
74V 0.93 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1040 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														T O T A L																
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
75 A 23.38 HA GF: 1 -50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 23 G ALTITUDINE: 960 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-T.progresive(insamintare) 2019-T.produce accidentale LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 4 IN 230 86 34 2 M .6 RN N 0.28 203 4746 0.1																														
FA 4 IN 160 58 33 2 M .6 RN N 0.28 194 4536 1.1																														
FA 2 IN 100 36 26 2 M .5 RN N 0.14 66 1543 1.0																														
T O T A L 230 2 0.7 463 10825 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
75N 0.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1040 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														T O T A L																

74N				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Bolovănișuri. Dis. FA, MO.									

74V				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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. FA, MO.									

75 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. Rari preexistenți de FA. Izolat doborâturi de vânt. S-au extras 2134 mc.									

75N		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Bolovănișuri. Dis. FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M P	AG T E	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
76 20.64 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 960 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														FA	4	IN	210	78	36	2	M	.5	RN	N	0.32	253	5222	0.6			
														FA	4	IN	170	58	34	2	M	.5	RN	N	0.32	232	4788	1.2			
														FA	2	IN	110	42	27	2	M	.5	RN	N	0.16	80	1651	1.1			
														T O T A L			210			2				0.8	565	11661	2.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M P	AG T E	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
77 32.16 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 980 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														FA	3	IN	210	78	36	2	M	.5	RN	N	0.24	190	6110	0.4			
														FA	4	IN	170	60	32	2	M	.5	RN	N	0.32	211	6786	1.2			
														FA	3	IN	110	36	28	2	M	.5	RN	N	0.24	127	4084	1.7			
														T O T A L			170			2				0.8	528	16980	3.3				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M P	AG T E	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
78 27.53 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 980 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:														FA	4	IN	210	78	36	2	M	.5	RN	N	0.28	222	6112	0.5			
														FA	4	IN	160	62	34	2	M	.5	RN	N	0.28	203	5589	1.1			
														FA	2	IN	100	40	27	2	M	.5	RN	N	0.14	70	1927	1.1			
														T O T A L			210			2				0.7	495	13628	2.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M P	AG T E	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
79 25.55 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:														FA	1	IN	240	92	36	2	M	.5	RN	N	0.07	55	1405	0.3			
														FA	6	IN	170	66	34	2		.5	RN	N	0.42	305	7793	1.5			
														FA	3	IN	120	44	30	2	P	.3	RN	N	0.21	125	3194	1.3			
														T O T A L			170			2				0.7	485	12392	3.1				

76 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: Instalat element tânăr de FA. Rari preexistenți de FA. Pe alocuri doborâturi de vânt, arbori cu vârful rupt.									

77 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: Rari preexistenți de FA.									

78 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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. S-au extras 8 mc.									

79 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. Rari preexistenți de FA. S-au extras 16 mc.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM 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 29.70 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 990 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: So-n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 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														FA	4	IN	210	86	34	2	M	.6	RN	N	0.08	40	1188	0.1		
														FA	4	IN	170	60	31	2	M	.5	RN	N	0.08	40	1188	0.3		
														FA	2	IN	130	44	29	2	M	.5	RN	N	0.04	21	624	0.2		
T O T A L																	210			2				0.2	101	3000	0.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM 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		
81 41.21 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: So-n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	220	78	34	2	M	.6	RN	N	0.08	34	1401	0.1		
														FA	4	IN	170	60	31	2	M	.6	RN	N	0.08	34	1401	0.3		
														FA	2	IN	110	38	25	2	M	.5	RN	N	0.04	18	742	0.3		
T O T A L																	220			2				0.2	86	3544	0.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM 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		
82 39.59 HA GF: 1 -5O SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 920 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:														FA	4	IN	230	82	36	2	M	.5	RN	N	0.28	222	8789	0.1		
														FA	4	IN	180	60	31	2	M	.5	RN	N	0.28	176	6968	0.9		
														FA	2	IN	120	40	26	2	M	.5	RN	N	0.14	66	2613	0.8		
T O T A L																	230			2				0.7	464	18370	1.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM 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		
83 A 2.88 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 900 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	220	80	30	3	M	.5	RN	N	0.14	83	239			
														FA	6	IN	160	64	26	3	M	.5	RN	N	0.42	197	567	1.2		
														FA	2	IN	90	30	24	3	M	.5	RN	N	0.14	58	167	1.1		
T O T A L																	160			3				0.7	338	973	2.3			

80 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 0,1-0,3. Rari preexistenți de FA. S-a executat profil de sol. S-au extras 3758 mc.									

81 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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. Rari preexistenți de FA. S-au extras 7910,21 mc.									

82 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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. Rari preexistenți de FA. S-au extras 341 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 0,6-0,8. S-au extras 213 mc.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
83 B 30.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 900 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale 2023-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	7	IN	200	74	32	3		.5	RN	N	0.49	246	7557	0.7		
														FA	2	IN	120	46	27	3	M	.5	RN	N	0.14	62	1905	0.7		
														FA	1	IN	90	32	25	3	M	.4	RN	V	0.07	41	1260	0.6		
														T O T A L			200					3				0.7	349	10722	2.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
84 A 12.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 840 - 990 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	170	62	30	3	M	.5	RN	N	0.16	95	1176	0.4		
														FA	2	IN	140	50	29	3	M	.5	RN	N	0.16	90	1114	0.5		
														FA	4	IN	100	32	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	1746	2.2		
														FA	2	IN	60	22	19	3	M	.4	RN	N	0.16	46	569	1.6		
														T O T A L			100					3				0.8	372	4605	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
84 B 30.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 880 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 PAM COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Degajări														FA	8	IN	20	6	5	2		.2	RN	N	0.56	18	557	4.3		
														MO	1	P	15	6	5	2	I		NEC	N	0.07	3	93	0.7		
														PAM	1	P	10	4	4	2	I		D240-I	N	0.07	2	62	0.3		
														T O T A L			20					2				0.7	23	712	5.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
84 C 1.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 840 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri														FA	1	IN	140	48	27	3	I	.5	RN	N	0.07	35	43	0.2		
														FA	9	IN	55	20	19	3		.4	RN	N	0.63	180	220	6.5		
														T O T A L			55					3				0.7	215	263	6.7	

83 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 0,6-0,8. Instalat element tânăr de FA. Rari preexistenți de FA. Pe alocuri doborâturi de vânt, arbori cu vârful rupt. S-au extras 4508,41 mc.									

84 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. Sub drum goluri fără vegetație forestieră. S-au extras 121 mc.									

84 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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. Mici goluri înerbate fără vegetație forestieră.									

84 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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. S-a executat profil de sol și s-au recoltat 3 probe. S-au extras 45,64 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
84N 1.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 840 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	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
85 50.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 890 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 4 IN 210 84 33 2 M .5 RN N 0.04 17 861 0.1 FA 4 IN 160 56 32 2 M .5 RN N 0.04 17 861 0.2 FA 2 IN 90 34 23 2 M .5 RN N 0.02 9 456 0.2																														
TOTAL																	160			2					0.1	43	2178	0.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
86 A 38.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 890 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 MO 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-Degajări LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 8 IN 20 8 8 3 .2 RN N 0.56 42 1608 3.2 MO 1 P 15 8 8 3 I NEC N 0.07 8 306 0.5 DT 1 P 15 8 7 3 I .1 NEC N 0.07 3 115 0.5																														
TOTAL																	20			3					0.7	53	2029	4.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
86 B 0.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 3 IN 90 34 27 2 M .5 RN N 0.21 105 44 1.9 FA 7 IN 60 24 22 2 .5 RN N 0.49 175 74 6.0																														
TOTAL																	60			2					0.7	280	118	7.9		

84N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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, bolovănișuri. Dis. FA.									

85 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,1-0,2. Instalat element tânăr de FA. Rari preexistenți de FA. S-au extras 5867 mc.									

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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. Mici goluri înerbate fără vegetație forestieră. DT: PAM, UL. S-a executat profil de sol.									

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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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 C 0.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	10	IN	60	24	21	2		.5	RN	N	0.90	299	233	11.0		
TOTAL																	60			2					0.9	299	233	11.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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 D 0.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 990 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	70	26	22	3		.5	RN	N	0.70	251	55	6.7		
TOTAL																	70			3					0.7	251	55	6.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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	
86N 3.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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 7.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 910 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.progresive(insamintare) LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	205	78	34	3		.6	RN	N	0.42	261	2038	0.5		
														FA	2	IN	160	58	31	3	M	.6	RN	N	0.14	88	687	0.4		
														FA	2	IN	120	36	27	3	M	.6	RN	N	0.14	106	828	0.7		
TOTAL																	205			3						0.7	455	3553	1.6	

86 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. Rari preexistenți de FA.									

86 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. Rari preexistenți de FA.									

86N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. Înmălăștinare sezonieră.									

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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. S-au extras 1218 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
87 B 18.38 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 980 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	4	IN	220	84	34	2	M	.7	RN	N	0.32	233	4283	0.4		
														FA	4	IN	150	58	31	2	M	.7	RN	N	0.32	232	4264	1.2		
														FA	2	IN	120	42	29	2	M	.6	RN	N	0.16	98	1801	1.0		
														T O T A L			150			2					0.8	563	10348	2.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
87 C 1.06 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 980 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2018-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(plum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	220	76	32	3	M	.6	RN	N	0.10	49	52			
														FA	4	IN	160	58	30	3	M	.6	RN	N	0.20	86	91	0.6		
														FA	4	IN	110	32	23	3	M	.6	RN	N	0.20	81	86	1.2		
														T O T A L			160			3					0.5	216	229	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 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		
87 D 13.73 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 930 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	2	IN	140	46	26	3	M	.6	RN	N	0.18	84	1153	0.5		
														FA	8	IN	60	22	19	3		.5	RN	N	0.72	205	2815	7.3		
														T O T A L			60			3					0.9	289	3968	7.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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		
87N 1.28 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 920 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.:																														
														T O T A L																

87 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. S-au extras 22 mc.									

87 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 0,3-0,5. Instalat element tânăr de FA, rug. Rari preexistenți de FA. Mici goluri fără regenerare. S-au extras 182 mc.									

87 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. Mici goluri fără regenerare. S-au extras 18 mc.									

87N				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: Poiană. Înmlăștinare sezonieră.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
87V1 4.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 920 - 970 M LITIERA: TIP FLORA:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
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 STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
87V2 2.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 950 M LITIERA: TIP FLORA:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
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 STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88 A 43.91 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 920 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.										FA	4	IN	240	84	35	2	M	.6	RN	N	0.28	213	9353	1.1	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	4	IN	180	64	33	2	M	.6	RN	N	0.28	194	8519	0.9	
LUCRARI PROP.:										FA	2	IN	100	36	26	3	M	.6	RN	N	0.14	66	2898	1.0	
LUCRARI PROP.:										T O T A L			240			2					0.7	473	20770	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88 B 0.73 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.										FA	10	IN	35	12	10	3		.3	RN	N	0.60	64	47	5.8	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:										T O T A L			35			3					0.6	64	47	5.8	

87V1				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul 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. FA.									

87V2 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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, FA.									

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: Instalat element tânăr de FA. Rari preexistenți de FA. Izolât doborâturi de vânt.									

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 0,5-0,7. Rari preexistenți de FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
88 C 3.96 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														FA FA	6 4	IN LT	60 35	22 14	18 11	3 3	 M	.5 .4	RN RN	N N	0.54 0.36	142 44	562 174	5.5 3.5		
														T O T A L			60			3				0.9	186	736	9.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
88A 8.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 920 - 970 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
88N 1.88 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
89 A 31.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 920 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA FA	2 4 4	IN IN IN	240 180 130	88 64 44	34 34 29	2 2 2	M M M	.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.02 0.04 0.04	11 20 20	342 621 621	0.1 0.1 0.2		
														T O T A L			180			2					0.1	51	1584	0.4		

88 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA.									

88A 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: Poiană. Dis. FA. Intabulat pe UAT Prigor.									

88N 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: Poiană. Înmălăștinare sezonieră.									

89 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 0,1-0,2. Rari preexistenți de FA. Dis. FR, CI, SAC. S-au extras 5284,22 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
89 B 0.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	70	26	24	2		.6	RN	N	0.80	329	207	9.0	
T O T A L																	70			2				0.8	329	207	9.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
90 A 22.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 920 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S 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 INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	240	82	35	2	M	.6	RN	N	0.20	106	2401	0.8	
														FA	3	IN	180	60	34	2	M	.6	RN	N	0.15	82	1857	0.5	
														FA	3	IN	110	38	28	2	M	.6	RN	N	0.15	79	1789	1.0	
T O T A L																	240			2				0.5	267	6047	2.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
90V 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 950 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.:																													
T O T A L																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
91 A 36.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 980 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP DEGAJARI														FA	10	IN	10	2	2	2		.1	RN	N	0.70	5	182	3.0	
T O T A L																	10			2				0.7	5	182	3.0		

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 0,7-0,8. Rari preexistenți de 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 0,4-0,6. Rari preexistenți de FA. S-au extras 3194 mc.									

90V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA, ME, SAC.									

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: Rari preexistenți de FA. Dis. MO, PAM. S-au extras 4879 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 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				
91 B 1.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 17 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA														FA	10	IN	40	16	15	3		.3	RN	N	0.80	159	286	7.9				
T O T A L																	40			3				0.8	159	286	7.9					
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 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				
91 C 3.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	10	IN	25	8	6	2		.2	RN	N	0.90	41	136	8.6				
T O T A L																	25			2				0.9	41	136	8.6					
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
91 D 1.50 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: TIP FLORA: Rubus hirtus COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR																																
T O T A L																																
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				
92 A 37.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 920 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA DT	9 1	IN P	20 15	6 4	5 4	2 2		.2 .1	RN NEC	N N	0.81 0.09	26 2	976 75	6.2 0.8				
T O T A L																	20			2				0.9	28	1051	7.0					

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. Rari preexistenți de FA. Izolat doborâturi de vânt.									

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA..									

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: Poiană. Dis. FA, ferigă, afinar.									

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. DT: PAM, FR, CI. Dis. SAC, ME. S-au extras 167 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
92V 0.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZIATE																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
93 A 38.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 930 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZIATE																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
93 B 11.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 21 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
93 C 0.98 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: TIP FLORA: Rubus hirtus COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL																													

92V				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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. FA, ferigă, rug, afinar.									

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. SAC, ME, PLT, MO, PAM. S-a executat profil de sol și s-au recoltat 3 probe. S-au extras 5692 mc.									

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. SAC, ME. S-au extras 20 mc.									

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: Poiană. Dis. FA, ferigă, rug, afinar.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 33.92 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 930 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale 2020-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	240	82	35	2	M	.6	RN	N	0.24	146	4952	0.9			
														FA	4	IN	170	82	33	2	M	.6	RN	N	0.24	149	5054	0.9			
														FA	2	IN	100	36	27	3	M	.6	RN	N	0.12	82	2781	0.8			
T O T A L																	240			2					0.6	377	12787	2.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 22.43 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 930 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	240	80	34	2		.6	RN	N	0.10	50	1122	0.4			
														FA	4	IN	170	64	32	2	M	.6	RN	N	0.08	40	897	0.3			
														FA	1	IN	100	40	26	2	M	.6	RN	N	0.02	10	224	0.2			
T O T A L																	240			2					0.2	100	2243	0.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 B 2.05 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	10	IN	25	8	7	2		.1	RN	N	0.90	53	109	8.6			
T O T A L																	25			2					0.9	53	109	8.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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		
96 A 32.13 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 930 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare) 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	240	84	34	2	M	.6	RN	N	0.24	163	5237	0.9			
														FA	4	IN	170	60	32	2	M	.6	RN	N	0.24	166	5334	0.9			
														FA	2	IN	100	38	27	2	M	.6	RN	N	0.12	76	2442	0.9			
T O T A L																	240			2					0.6	405	13013	2.7			

94 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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. S-au extras 6604 mc.									

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 0,1-0,3. Rari preexistenți de FA. S-au extras 4792 mc.									

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. Rari preexistenți de FA.									

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 0,5-0,6. Izolat doborâturi de vânt, arbori cu vârful rupt. Instalată rug. S-a executat profil de sol. S-au extras 5551,97 mc.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
96N 0.73 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 940 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
97 A 42.41 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 930 -1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA 4 IN 230 80 34 2 M .6 RN N 0.08 41 1739																													
FA 4 IN 170 62 32 2 M .6 RN N 0.08 41 1739 0.3																													
FA 2 IN 100 38 26 2 M .6 RN N 0.04 21 891 0.3																													
TOTAL																	230			2					0.2	103	4369	0.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
97N 1.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 940 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
98 A 32.76 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 23 G ALTITUDINE: 920 -1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) 2020-T.produce accidentale LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA 4 IN 240 84 36 2 M .6 RN N 0.28 186 6093 1.1																													
FA 4 IN 170 60 33 2 M .6 RN N 0.28 182 5962 1.0																													
FA 2 IN 120 38 29 2 M .6 RN N 0.14 86 2817 0.8																													
TOTAL																	240			2					0.7	454	14872	2.9	

96N 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 : Poiană. Înmălăștinare sezonieră. Dis. FA, SAC.									

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 0,1-0,3. S-au extras 7825 mc.									

97N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. Înmălăștinare sezonieră.									

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 0,6-0,8. Nuieliș-prăjiniș de FA. Rari preexistenți de FA. Izolat doborâturi de vânt, arbori cu vârful rupt. S-au extras 5497 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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			
98 B 0.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 23 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA	2 8	IN LT	60 40	24 12	21 12	3 3	M 3	.6 .4	RN RN	N N	0.14 0.56	47 79	45 75	1.4 5.5			
														T O T A L			40				3				0.7		126	120	6.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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			
98N 0.86 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 932 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.:																															
														T O T A L																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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			
98V 1.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 950 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.:																															
														T O T A L																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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			
99 A 52.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 900 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) 2019-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA FA	2 6 2	IN IN IN	240 170 110	82 60 38	35 33 27	2 2 2	M 3 M	.7 .7 .7	RN RN RN	N N N	0.12 0.36 0.12	161 141 69	8523 7465 3653	0.5 1.3 0.8			
														T O T A L			240				2				0.6		371	19641	2.6		

98 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 0,6-0,8. Mici goluri înierbate.									

98N 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: Poiană. Înmlăștinare sezonieră. Dis. FA, SAC.									

98V 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: Poiană.									

99 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 0,5-0,7. Nuieliș-prăjiniș de FA. Izolat doborâturi de vânt, arbori cu vârful rupt. Instalat rug. S-au extras 9669 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
99 B 3.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	10	LT	50	22	17	3		.2	RN	N	0.90	217	764	9.2	
T O T A L																	50			3				0.9	217	764	9.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
99 C 3.11 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: TIP FLORA: Luzula albida COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: IMPADURIRI(poienisi goluri) INGRIJIREA CULTURILOR																													
T O T A L																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
99N 0.58 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: ALTITUDINE: 900 M EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																													
T O T A L																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
100 A 54.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 24 G ALTITUDINE: 880 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	10	IN	20	6	6	3		.2	RN	N	0.90	41	2245	5.2	
T O T A L																	20			3					0.9	41	2245	5.2	

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: Rari preexistenți de FA. Pe alocuri exemplare de FA din sămânță. S-a executat profil de sol.									

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: Poiană. Dis. FA, SAC, afinar.									

99N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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, Înmălăștinare sezonieră. Dis. FA, SAC.									

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. S-au extras 214 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
100N 0.31 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: ALTITUDINE: 900 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.: LUCRARIPROP.:														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														T O T A L																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
101 A 13.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 850 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PAM 1 MO COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARIPROP.: CURATIRI														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	8	IN	10	4	4	2		.1	RN	N	0.72	15	196	3.1				
														PAM	1	P	10	4	4	2	M	.1	D240-1	N	0.09	3	39	0.3				
														MO	1	P	10	4	4	2	M		D240-1	N	0.09	3	39	0.6				
														T O T A L			10			2				0.9	21	274	4.0					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
101 B 1.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	IN	70	24	20	3		.5	RN	N	0.90	278	281	8.6				
														T O T A L			70			3				0.9	278	281	8.6					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
101 C 3.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 860 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	IN	30	10	10	2		.3	RN	N	0.90	96	348	9.9				
														T O T A L			30			2				0.9	96	348	9.9					

100N				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul 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. Înmălăștinare sezonieră. Dis. SAC.									

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. S-au extras 3727 mc.									

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: Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Pe alocuri FA din lăstari câte 2-4 exemplare la cioată.									

101 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: Rari preexistenți de FA. Dis. SAC.									

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 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		
101 D 0.98 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA	6 4	IN IN	170 120	66 44	31 27	3 3		.6 .6	RN RN	N N	0.36 0.24	226 120	221 118	0.9 1.2		
T O T A L																	170			3				0.6	346	339	2.1			
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 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		
101N 0.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 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.:																														
T O T A L																														
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 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		
102 A 0.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 870 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 PI COMP.TEL: 7MO 3 PI SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO PI	7 3	P P	35 35	16 16	13 12	4 4		.2 .2	NEC NEC	S S	0.49 0.21	115 33	63 18	5.1 1.4		
T O T A L																	35			4				0.7	148	81	6.5			
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 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		
102 B 18.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														FA PAM	9 1	IN P	5 5		1 1	2 2			RN D240-I	N N	0.54 0.06	1	18	1.2 0.1		
T O T A L																	5			2				0.6	1	18	1.3			

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: Consistență variabilă 0,6-0,7. S-a instalat un element tânăr de FA. S-au extras 84 mc.									

101N				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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.									

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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA, MO, PI. Dis. FA.									

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. Rari preexistenți de FA. Dis. SAC. S-au extras 1403 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 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		
102 C 0.29 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 870 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 4 FA COMP.TEL: 6PI 4 FA SORT: FA Mijl.-gros, cel., constr., che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														PI FA	6 4	P LT	40 40	18 16	12 13	4 4		.2 .4	NEC RN	S S	0.42 0.28	66 45	19 13	2.9 2.2		
T O T A L																	40			4				0.7	111	32	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 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		
102 D 0.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	20	8	8	2		.2	RN	N	0.80	59	25	6.1		
T O T A L																	20			2				0.8	59	25	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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
102 E 4.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 850 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl., cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	10	IN	70	26	22	3		.3	RN	N	0.90	322	1330	8.6		
T O T A L																	70			3				0.9	322	1330	8.6			
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
102 F 3.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	10	IN	55	22	19	2		.4	RN	N	0.90	256	932	11.3		
T O T A L																	55			2				0.9	256	932	11.3			

102 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: Rari preexistenți de FA și PI. Uscare la PI.									

102 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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA.									

102 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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA. S-au extras 128 mc.									

102 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de 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 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	
102 G 2.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 21 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 MO COMP.TEL: 9PI 1 MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														PI MO	9 1	P P	30 30	18 18	12 12	4 4			.2 .2	NEC NEC	S S	0.63 0.07	100 15	248 37	4.2 0.7
T O T A L																	30			4				0.7	115	285	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 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	
102A 5.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 910 - 970 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																													
T O T A L																													
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	
102N1 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 880 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																													
T O T A L																													
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	
102N2 2.76 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																													
T O T A L																													

102 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 0,6-0,7. Rari preexistenți de FA, MO, PI. Dis. FA. S-a executat profil de sol.									

102A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. Intabulare pe UAT Prigor.									

102N1 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Bolovănișuri. Dis. FA.									

102N2 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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, înmlăștinare. Dis. MO.									

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 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					
103 A 4.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
T O T A L																	180			3					0.5	217	997	1.7					
DESCRIEREA STATIUNI 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					
103 B 0.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
T O T A L																	65			2					0.9	351	225	10.0					
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 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					
103 C 31.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PAM 1 MO COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
T O T A L																	20			2					0.9	38	1180	6.8					
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 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					
103M 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 960 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
T O T A L																																	

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 0,4-0,6. S-au extras 890 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA.									

103 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: Rari preexistenți de FA. Dis. SAC, PLT.									

103M				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Construcție CF 30457, UAT Prigor.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
103N1 3.74 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
103N2 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
103V 4.96 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 880 - 960 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
104 A 24.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	10	IN	20	6	5	3		.2	RN	N	0.90	29	698	5.2		
T O T A L																	20			3					0.9	29	698	5.2		

103N1 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 : Poiană, înmlăștinare.									

103N2 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: Stâncărie, bolovănișuri. Dis. FA.									

103V 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 : Poiană. S-a instalat vegetație forestieră, ferigă, rug.									

104 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: Rari preexistenți de FA. S-au extras 41 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 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	
104 B 0.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	10	LT	55	24	21	2		.3	RN	N	0.90	299	248	11.3	
T O T A L																	55			2				0.9	299	248	11.3		
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 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	
104 C 1.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	1	IN	110	34	24	3	M	.5	RN	N	0.09	37	37	0.5	
														FA	9	LT	75	28	22	3		.5	RN	N	0.81	290	293	7.4	
T O T A L																	75			3				0.9	327	330	7.9		
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 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	
104 D 0.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	1	IN	110	34	27	2	M	.5	RN	N	0.09	42	31	0.5	
														FA	9	LT	75	28	25	2		.3	RN	N	0.81	429	313	8.6	
T O T A L																	75			2				0.9	471	344	9.1		
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
104 E 0.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	1	IN	110	36	26	3	M	.5	RN	N	0.08	37	13	0.5	
														FA	9	LT	75	26	24	3		.3	RN	N	0.72	296	101	6.6	
T O T A L																	75			3				0.8	333	114	7.1		

104 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA.									

104 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA.									

104 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 0,8-0,9. Rari preexistenți de FA.									

104 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 0,8-0,9. Rari preexistenți de 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 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		
104 F 0.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA	1 9	IN LT	110 75	36 26	26 23	3 3	M 3	.5 .4	RN RN	N N	0.08 0.72	37 277	22 163	0.5 6.6		
T O T A L																	75			3				0.8	314	185	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 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		
104N 0.67 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 930 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
T O T A L																														
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		
105 A 29.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 900 - 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO DT	8 1 1	IN P P	20 15 15	6 4 4	4 3 3	3 3 3	M M M	.2 .1 .1	RN NEC NEC	N N N	0.72 0.09 0.09	15 2 1	438 58 29	4.2 0.6 0.6		
T O T A L																	20			3				0.9	18	525	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 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		
105 B 0.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	LT	75	26	21	3		.3	RN	N	0.80	266	72	7.3		
T O T A L																	75			3				0.8	266	72	7.3			

104 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 0,8-0,9. Rari preexistenți de FA.									

104N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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, înmlăștinare.									

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. DT: PAM, FR. Dis. SAC. S-au extras 724,54 mc.									

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 0,8-0,9. Rari preexistenți de FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
105N SOL: INC: LITIERA:	0.94 HA ALTITUDINE: 920 M	GF: 2 M	SUP: TIP FLORA:	TS: EXPOZITIE:	TP: VARSTA EXPL:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARIPROP.:														T O T A L																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
106 SOL: 3201 INC: 21 G	28.79 HA Versant	GF: ondulat	2 - 1C	SUP: A	TS: 4322	TP: 4152	EXPOZITIE: NV	ALTITUDINE: 920 M	LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij.	TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-echien	VARSTA EXPL: 120 ani	CONS	MC/ HA												MC/ UA	MC/ HA				
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea														FA	8	IN	20	6	6	3		.2	RN	N	0.72	32	921	4.2		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														DR	1	P	15	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.09	2	58	0.3		
POL: LUCRARI EXEC.:														DT	1	P	15	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.09	2	58	0.6		
LUCRARIPROP.: RARITURI														T O T A L			20			3				0.9	36	1037	5.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
107 SOL: 3201 INC: 22 G	25.98 HA Versant	GF: ondulat	2 - 1C	SUP: A	TS: 4325	TP: 4132	EXPOZITIE: V	ALTITUDINE: 940 - 1100 M	LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup.	TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-plurien	VARSTA EXPL: 120 ani	CONS	MC/ HA												MC/ UA	MC/ HA				
COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj														FA	4	IN	240	84	34	2	M	.7	RN	N	0.20	115	2988	0.8		
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.														FA	4	IN	180	62	31	2	M	.7	RN	N	0.20	121	3144	0.7		
POL: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	120	38	28	2	M	.7	RN	N	0.10	69	1793	0.6		
LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			240			2				0.5	305	7925	2.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
108 SOL: 3201 INC: 23 G	51.33 HA Versant	GF: ondulat	2 - 1C	SUP: A	TS: 4325	TP: 4132	EXPOZITIE: SV	ALTITUDINE: 940 - 1080 M	LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup.	TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-plurien	VARSTA EXPL: 120 ani	CONS	MC/ HA												MC/ UA	MC/ HA				
COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj														FA	2	IN	240	92	34	2	M	.7	RN	N	0.04	21	1078	0.2		
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.														FA	6	IN	180	64	32	2		.7	RN	N	0.12	62	3182	0.4		
POL: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	110	40	29	2	M	.6	RN	N	0.04	21	1078	0.3		
LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			240			2				0.2	104	5338	0.9			

105N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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 cu bolovănișuri.									

106 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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. DT: PAM, FR. Dis. SAC.									

107 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 0,4-0,6.									

108 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,1-0,3. S-a executat profil de sol. S-au extras 6606,42 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
109 43.91 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 960 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:														FA	4	IN	230	86	34	2	M	.7	RN	N	0.32	325	14271	0.1	
														FA	3	IN	160	60	33	2	M	.7	RN	N	0.24	321	14095	0.9	
														FA	3	IN	120	34	29	2	M	.7	RN	N	0.24	127	5577	1.4	
														T O T A L			160			2				0.8	773	33943	2.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
110 25.96 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 960 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:														FA	4	IN	240	82	34	2	M	.7	RN	N	0.32	261	6776	1.2	
														FA	3	IN	170	62	32	2	M	.7	RN	N	0.24	170	4413	0.9	
														FA	3	IN	120	42	30	2	M	.7	RN	N	0.24	199	5166	1.4	
														T O T A L			240			2				0.8	630	16355	3.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
111 A 48.21 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 21 G ALTITUDINE: 950 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:														FA	3	IN	240	84	34	2	M	.7	RN	N	0.24	174	8389	0.9	
														FA	4	IN	160	60	31	2	M	.7	RN	N	0.32	201	9690	1.2	
														FA	3	IN	110	40	28	2	M	.7	RN	N	0.24	127	6123	1.7	
														T O T A L			160			2				0.8	502	24202	3.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
111 B 0.22 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:														FA	6	IN	65	26	23	2		.5	RN	N	0.54	207	46	6.3	
														FA	4	LT	65	22	21	3	M	.5	RN	N	0.36	120	26	3.5	
														T O T A L			65			2				0.9	327	72	9.8		

109 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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.									

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 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice.									

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 0,7-0,9. Variații ale elementelor taxatorice. Rari preexistenți de FA.									

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 0,8-1,0. Rar preexistenți de FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 36.84 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 940 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														FA	4	IN	240	84	35	2	M	.7	RN	N	0.32	243	8952	1.2			
														FA	4	IN	160	58	33	2	M	.7	RN	N	0.32	222	8178	1.2			
														FA	2	IN	130	46	30	2	M	.7	RN	N	0.16	95	3500	0.8			
														T O T A L			160			2					0.8	560	20630	3.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 B 0.92 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														FA	8	IN	70	26	24	2		.5	RN	N	0.64	263	242	7.2			
														FA	2	LT	70	22	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	49	1.5			
														T O T A L			70			2					0.8	316	291	8.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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		
113 40.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 23 G ALTITUDINE: 940 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														FA	4	IN	240	84	34	2	M	.6	RN	N	0.32	272	10902	1.2			
														FA	4	IN	170	64	32	2	M	.6	RN	N	0.32	276	11062	1.2			
														FA	2	IN	120	44	30	2	M	.6	RN	N	0.16	149	5972	1.0			
														T O T A L			240			2					0.8	697	27936	3.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 A 35.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 21 G ALTITUDINE: 960 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	240	78	33	2	M	.6	RN	N	0.15	70	2484	0.6			
														FA	4	IN	170	58	31	2	M	.6	RN	N	0.20	105	3726	0.7			
														FA	2	IN	130	38	29	2	M	.6	RN	N	0.10	61	2165	0.5			
														FA	1	IN	90	26	24	3	M	.5	RN	N	0.05	32	1136	0.4			
														T O T A L			240			2					0.5	268	9511	2.2			

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. Variații ale elementelor taxatorice. S-a executat profil de sol.									

112 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.									

113 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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. Mici goluri datorate doborâturilor de vânt. S-au extras 164 mc.									

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 0,5-0,7. Pe alocuri exemplare de FA din lăstari. S-au extras 4878,54 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 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	
114 B 0.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 11 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	10	LT	60	24	22	2		.4	RN	N	0.90	322	58	11.0	
T O T A L																	60			2				0.9	322	58	11.0		
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 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	
114N1 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																													
T O T A L																													
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	
114N2 0.33 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																													
T O T A L																													
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	
115 A 0.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														MO	10	P	45	20	17	3		.2	NEC	N	0.90	312	303	12.9	
T O T A L																	45			3				0.9	312	303	12.9		

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA.									

114N1				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul 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 cu bolovăniș și nisip. Pe alocuri ferigă și rug. Dis. FA.									

114N2 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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 cu bolovăniș și nisip. Pe alocuri ferigă și rug. Dis. FA.									

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: Consistență variabilă 0,8-1,0. Dis. FA.									

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 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											
115 B 49.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 23 G ALTITUDINE: 950 - 1040 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									FA	5	IN	240	86	35	2		.6	RN	N	0.40	358	17671	1.6
																									FA	3	IN	170	64	32	2	M	.6	RN	N	0.24	202	9971	0.9
														FA	2	IN	120	40	30	2	M	.6	RN	N	0.16	176	8687	1.0											
T O T A L																	240				2				0.8	736	36329	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 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											
115 C 0.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									FA	10	LT	50	20	19	2		.3	RN	N	0.90	256	146	11.5
																												50				2				0.9	256	146	11.5
T O T A L																	50				2				0.9	256	146	11.5											
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 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											
115N 0.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 940 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																							
T O T A L																																							
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 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											
116 A 30.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									FA	9	IN	20	6	6	3		.2	RN	N	0.63	28	848	3.7
																									MO	1	P	15	6	6	3	M	.1	NEC	N	0.07	5	151	0.5
T O T A L																	20				3				0.7	33	999	4.2											

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 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. S-au extras 530 mc.									

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 0,7-0,9. Rari preexistenți de FA.									

115N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA, MO.									

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 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. Spre culme rocă la suprafață. Mici goluri înierbate fără vegetație forestieră. Dis. SAC, PAM. S-a executat profil de sol.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
116 B 1.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 900 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	19	IN	11050	4022	2519	33	M	.64	RN	N	0.080.72	35205	37217	0.57.3		
TOTAL																	50			3				0.8	240	254	7.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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		
116N 1.86 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 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 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		
117 A 12.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 870 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	24	IN	240	82	34	2	M	.6	RN	N	0.08	31	384	0.3		
														FA	4	IN	170	62	33	2	M	.6	RN	N	0.16	80	990	0.6		
														FA	4	IN	120	34	29	2	M	.6	RN	N	0.16	81	1003	1.0		
TOTAL																	240			2					0.4	192	2377	1.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
117 B 37.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 880 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	82	IN	2020	66	63	33		.2	RN	N	0.720.18	326	1195224	4.20.6		
TOTAL																	20			3					0.9	38	1419	4.8		

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: Consistență variabilă 0,7-0,8. Rari preexistenți de FA. Dis. MO.									

116N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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 cu bolovănișuri.									

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 0,3-0,5. Pe alocuri rocă la suprafață. Dis. CI, ME, SAC. S-au extras 838 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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Dis. MO, PAM, FR, SAC.									

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		
117N 2.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 36 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
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
118 A 3.34 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 880 - 950 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
118 A 3.34 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 880 - 950 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	170	62	31	3	M	.6	RN	N	0.40	251	838	1.0		
118 A 3.34 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 880 - 950 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	110	42	26	3	M	.6	RN	N	0.40	187	625	2.3		
TOTAL																	110			3					0.8	438	1463	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
118 B 42.67 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 880 - 1050 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.produce accidentale 2016-T.produce accidentale LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
118 B 42.67 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 880 - 1050 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.produce accidentale 2016-T.produce accidentale LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	240	84	34	2	M	.7	RN	N	0.32	278	11862	1.2		
118 B 42.67 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 880 - 1050 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.produce accidentale 2016-T.produce accidentale LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	170	64	33	2	M	.7	RN	N	0.32	206	8790	1.2		
118 B 42.67 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 880 - 1050 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.produce accidentale 2016-T.produce accidentale LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	110	42	29	2	M	.7	RN	N	0.16	188	8022	1.1		
TOTAL																	240			2					0.8	672	28674	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
119 56.33 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 29 G ALTITUDINE: 960 - 1050 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
119 56.33 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 29 G ALTITUDINE: 960 - 1050 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	230	80	34	2	M	.7	RN	N	0.15	73	4112	0.1		
119 56.33 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 29 G ALTITUDINE: 960 - 1050 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	180	60	32	2	M	.7	RN	N	0.20	90	5070	0.7		
119 56.33 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 29 G ALTITUDINE: 960 - 1050 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	120	38	29	2	M	.7	RN	N	0.15	71	3999	0.9		
TOTAL																	180			2					0.5	234	13181	1.7		

117N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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 cu înmlăștinare.									

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 0,8-0,9. Rari preexistenți de FA.									

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: Consistență variabilă 0,7-0,9. Dis. SAC. S-au extras 306 mc.																	

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 0,4-0,6. Dis. SAC, ME, CI. S-a executat profil de sol. S-au extras 1821,46 mc.									

DESCRIEREA STATIONII 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		
120 A 21.31 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 980 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:														FA	3	IN	240	82	35	2	M	.7	RN	N	0.24	182	3878	0.9		
														FA	4	IN	180	60	34	2	M	.7	RN	N	0.32	232	4944	1.1		
														FA	3	IN	120	42	29	2	M	.7	RN	N	0.24	135	2877	1.4		
T O T A L														180				2				0.8		549	11699	3.4				
DESCRIEREA STATIONII 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		
120N 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1080 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														
DESCRIEREA STATIONII 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		
121 A 44.60 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 960 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:														FA	3	IN	240	84	36	2	M	.7	RN	S	0.24	190	8474	0.9		
														FA	4	IN	180	62	34	2	M	.7	RN	N	0.32	232	10347	1.1		
														FA	3	IN	120	46	32	2	M	.7	RN	N	0.24	158	7047	1.4		
T O T A L														180				2				0.8		580	25868	3.4				
DESCRIEREA STATIONII 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		
121 B 4.36 HA GF: 1 - 50 SUP: E TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:														FA	2	IN	110	38	28	2	M	.7	RN	N	0.16	85	371	0.9		
														FA	8	IN	80	30	25	2		.7	RN	N	0.64	281	1225	6.5		
T O T A L														80				2				0.8		366	1596	7.4				

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 0,7-0,9.									

120N				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE		
Anul execuției	Numărul 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 cu înmlăștinare. Pe alocuri ferigă și rug.									
Dis. FA.									

121 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, PAM, FR, PLT.									

121 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, PAM, FR, PLT.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
122 A 1.60 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														0.8	380	608	4.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
122 B 22.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 860 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																															0.4	232	5114	1.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
122 C 0.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 11 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.8	210	78	8.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																															0.7	373	198	12.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	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					
123 A 0.53 HA GF:																																		

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 0,7-0,8.									

122 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 0,4-0,6. S-au extras 3206 mc. S-a executat profil de sol.									

122 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. Rari preexistenți de FA. Dis. CI, FR, PAM.									

123 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. FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
123 B 33.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 27 G ALTITUDINE: 860 - 990 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA DM	8 2	IN IN	20 20	8 10	9 10	2 2	.3 .3	RN RN	N N	0.72 0.18	65 13	2192 438	5.5 3.3			
T O T A L																	20			2				0.9	78	2630	8.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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		
123 C 1.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA														MO	10	P	45	30	24	1	.2	NEC	N	0.70	395	399	14.7			
T O T A L																	45			1				0.7	395	399	14.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
123 D 6.22 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA FA	2 5 3	IN IN IN	190 140 100	72 52 34	29 26 24	3 3 3	.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.14 0.35 0.21	79 164 86	491 1020 535	0.3 1.0 1.4			
T O T A L																	140			3				0.7	329	2046	2.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
123 E 0.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA														MO	10	P	45	30	24	1	.2	NEC	N	0.70	395	51	14.7			
T O T A L																	45			1				0.7	395	51	14.7			

123 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 0,8-1,0. Variații ale elementelor taxatorice. Spre culme un pâlc de FA cu vârsta de aproximativ 80 de ani. DM: SAC, PLT. Dis. ME, PAM, FR, CI.									

123 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. Dis. FA.									

123 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 0,6-0,8. S-au extras 281 mc.									

123 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: Dis. FA.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	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		
124 A 26.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	9	IN	25	10	11	2		.3	RN	N	0.81	100	2614	7.8			
														DM	1	IN	25	12	11	2	M	.3	RN	N	0.09	7	183	1.5			
T O T A L																	25			2				0.9	107	2797	9.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	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		
124 B 2.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis 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/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	4	IN	150	52	26	4	M	.5	RN	N	0.32	150	399	0.7			
														FA	6	IN	90	30	22	4		.5	RN	N	0.48	172	458	3.1			
T O T A L																	90			4				0.8	322	857	3.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	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		
124 C 0.62 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 PI 1 FA COMP.TEL: 5MO 4 PI 1 FA SORT: MO Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO	5	P	35	24	12	4		.2	NEC	N	0.35	73	45	3.6			
														PI	4	P	35	20	11	4	M	.2	NEC	N	0.28	38	24	1.9			
														FA	1	IN	35	16	11	4	M	.3	RN	N	0.07	9	6	0.5			
T O T A L																	35			4				0.7	120	75	6.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	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		
124 D 1.52 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	180	60	27	3	M	.6	RN	N	0.21	105	160	0.5			
														FA	6	IN	120	44	25	3		.6	RN	N	0.42	185	281	2.1			
														FA	1	IN	90	32	23	3	M	.5	RN	N	0.07	27	41	0.6			
T O T A L																	120			3				0.7	317	482	3.2				

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 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice. DM: SAC, PLT. Dis. ME, PAM, FR, CI, TE, MO.									

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: Consistență variabilă 0,7-0,8. S-a executat profil de sol. S-au extras 53 mc.									

124 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. Variații ale elementelor taxatorice. Pe lângă vale mici goluri.									

124 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.									

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
124N1 0.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 840 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									T O T A L				
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
124N2 0.48 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 870 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									T O T A L				
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
125 A 4.85 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 39 G ALTITUDINE: 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2023-Taieri de conservare LUCRARIPROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									T O T A L				
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
125 B 17.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 840 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 DM 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									T O T A L				

124N1 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. SAC, MO.									

124N2 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. SAC, MO.									

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 0,6 -0,8. Dis. CI, FR, PAM. S-au extras 254,54 mc.									

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: Consistență variabilă 0,6-0,8. Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice. DM: SAC, PLT. DT: FR, PAM, CI. Dis. ME, MO.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
126 A 38.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 920 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 2 DM 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	6	IN	20	8	9	2		.3	RN	N	0.54	49	1899	4.1		
														MO	1	P	10	4	4	2	M		D240-1	N	0.09	3	116	0.6		
														DM	2	IN	20	12	10	2	M	.3	RN	N	0.18	13	504	3.3		
														DT	1	P	10	4	5	2	M	.2	D240-1	N	0.09	3	116	0.5		
T O T A L																	20			2				0.9	68	2635	8.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
126N 0.36 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 920 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.:																														
T O T A L																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
127 A 46.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 960 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	240	80	35	2	M	.7	RN	S	0.24	115	5304	0.9		
														FA	3	IN	180	58	33	2	M	.7	RN	N	0.18	83	3828	0.6		
														FA	3	IN	130	36	30	2	M	.7	RN	N	0.18	110	5073	0.9		
T O T A L																	240			2				0.6	308	14205	2.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
127 B 0.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 13 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	80	30	26	2		.6	RN	N	0.80	375	270	8.2		
T O T A L																	80			2				0.8	375	270	8.2			

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 : Consistență variabilă 0,8-1,0. Rari preexistenți de FA. Variații ale elementelor taxatorice. DM: SAC, PLT. DT: FR, PAM. Dis. ME, MO. S-au extras 599 mc.									

126N				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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. SAC.									

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 0,5-0,6. Dis. CI, FR, PAM. S-a executat profil de sol. S-au extras 8142,09 mc.									

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: Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. ME, CI.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 27.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 940 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	240	82	34	2		.7	RN	S	0.15	47	1303	0.6			
														FA	3	IN	180	60	32	2	M	.7	RN	N	0.09	28	776	0.3			
														FA	2	IN	110	36	26	2	M	.7	RN	N	0.06	19	527	0.4			
T O T A L																	240			2					0.3	94	2606	1.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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		
128N 0.33 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 940 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.:																															
T O T A L																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 5.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 23 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	10	IN	30	12	13	2		.3	RN	N	0.90	144	789	9.9			
T O T A L																	30			2						0.9	144	789	9.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	STA ANI	DM 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 6.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 23 G ALTITUDINE: 920 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	2	IN	150	54	29	2	M	.6	RN	N	0.16	90	617	0.6			
														FA	7	IN	55	22	20	2		.5	RN	N	0.56	173	1185	7.1			
														MO	1	P	55	30	24	2	M	.3	NEC	N	0.08	45	308	1.3			
T O T A L																	55			2						0.8	308	2110	9.0		

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: Consistență variabilă 0,2-0,4. Dis. CI, FR, PAM. S-au extras 3992,18 mc.									

128N				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR			EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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.									

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. SAC, MO, PLT, ME.									

129 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: Rari preexistenți de FA. Dis. SAC, CI.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
129 C SOL: 3201 INC: 28 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2020-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	IN	230	78	35	2	M	.7	RN	S	0.24	121	2269	0.1
FA	3	IN	180	62	33	2	M	.7	RN	N	0.18	104	1950	0.6	
FA	3	IN	120	40	29	2	M	.7	RN	N	0.18	110	2063	1.1	
T O T A L 230 2 0.6 335 6282 1.8															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
129 D SOL: 3201 INC: 23 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	10	IN	60	24	22	2		.5	RN	N	0.80	286	212	9.8
T O T A L 60 2 0.8 286 212 9.8															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
129 E SOL: 3201 INC: 24 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 1 BR 1 PAM 1 SAC COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	25	10	11	2		.3	RN	N	0.45	55	79	4.3
MO	2	P	25	12	11	2	M		NEC	N	0.18	33	48	3.0	
BR	1	P	25	10	9	2	M		NEC	N	0.09	13	19	0.9	
PAM	1	P	25	10	11	2	M	.3	NEC	N	0.09	10	14	0.5	
SAC	1	IN	25	12	11	2	M	.3	RN	N	0.09	8	12	0.3	
T O T A L 25 2 0.9 119 172 9.0															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
129 F SOL: 3201 INC: 25 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	9	P	55	30	24	2		.2	NEC	N	0.63	356	1239	10.0
FA	1	IN	55	22	21	2	M	.4	RN	N	0.07	23	80	0.9	
T O T A L 55 2 0.7 379 1319 10.9															

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: Consistență variabilă 0,5-0,6. Dis. CI, FR, PAM, PLT. S-au extras 3432 mc.									

129 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. CI, PLT.									

129 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, ME, PLT, FR.									

129 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. CI, SAC, FR.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
129N 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 890 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
130 37.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 930 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 3 IN 230 80 35 2 M .6 RN S 0.03 16 596														FA	3	IN	230	80	35	2	M	.6	RN	S	0.03	16	596			
FA 4 IN 170 60 33 2 M .6 RN N 0.04 20 745 0.1														FA	4	IN	170	60	33	2	M	.6	RN	N	0.04	20	745	0.1		
FA 3 IN 110 38 29 2 M .5 RN N 0.03 15 559 0.2														FA	3	IN	110	38	29	2	M	.5	RN	N	0.03	15	559	0.2		
TOTAL																	230			2					0.1	51	1900	0.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
131 A 48.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 23 G ALTITUDINE: 940 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 8 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 4 IN 230 80 35 2 M .7 RN S 0.28 151 7257 0.1														FA	4	IN	230	80	35	2	M	.7	RN	S	0.28	151	7257	0.1		
FA 3 IN 180 62 33 2 M .7 RN N 0.21 128 6152 0.7														FA	3	IN	180	62	33	2	M	.7	RN	N	0.21	128	6152	0.7		
FA 3 IN 110 38 29 2 M .7 RN N 0.21 99 4758 1.4														FA	3	IN	110	38	29	2	M	.7	RN	N	0.21	99	4758	1.4		
TOTAL																	230			2					0.7	378	18167	2.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
131 B 0.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
MO 10 P 55 30 24 2 .3 NEC N 0.70 395 201 11.1														MO	10	P	55	30	24	2		.3	NEC	N	0.70	395	201	11.1		
TOTAL																	55			2					0.7	395	201	11.1		

129N				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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.									

130				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR	EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul 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. S-au extras 4672,41 mc.									

131 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. Dis. CI, FR, PAM. S-a executat profil de sol. S-au extras 9092,09 mc.									

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 0,6-0,8. Dis. FA.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
131 C 0.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	10	LT	40	16	17	2		.5	RN	N	0.80	193	112	10.0		
T O T A L																	40			2				0.8	193	112	10.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
132 25.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 860 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: CURATIRI														FA	7	IN	20	8	9	2		.2	RN	N	0.63	57	1461	4.8		
														MO	2	P	15	6	5	2	M		NEC	N	0.18	9	231	1.7		
														DM	1	IN	20	10	10	2	M		RN	N	0.09	6	154	1.6		
T O T A L																	20			2				0.9	72	1846	8.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
133 A 25.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 860 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) 2019-T.produce accidentale LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	230	74	35	2	M	.7	RN	S	0.09	33	826			
														FA	4	IN	170	60	33	2	M	.7	RN	N	0.12	45	1126	0.4		
														FA	3	IN	110	38	29	2	M	.7	RN	N	0.09	33	826	0.6		
T O T A L																	170			2				0.3	111	2778	1.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
133 B 0.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 FA COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														MO	4	P	50	30	23	2	M	.2	NEC	N	0.28	149	104	4.7		
														FA	6	LT	45	18	18	2		.4	RN	N	0.42	110	77	5.3		
T O T A L																	45			2				0.7	259	181	10.0			

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: Consistență variabilă 0,7-0,8. Dis. ME.									

132 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. Dis. PAM, FR, CI, BR.									

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 0,2-0,4. Dis. CI, PLT, PAM. S-au extras 3257 mc.									

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: Consistență variabilă 0,7-0,8. Uscare la MO.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	ANI	DM 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 C 3.47 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 860 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	3	IN	230	74	35	2	M	.7	RN	S	0.24	182	632	0.1			
														FA	4	IN	170	58	33	2	M	.7	RN	N	0.32	222	770	1.2			
														FA	3	IN	110	38	29	2	M	.7	RN	N	0.24	135	468	1.7			
														T O T A L			170			2					0.8	539	1870	3.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	ANI	DM 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 33.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 940 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	8	IN	20	8	9	2		.3	RN	N	0.72	65	2205	5.5			
														DM	2	IN	20	10	10	2	M	.3	RN	N	0.18	13	441	3.3			
														T O T A L			20			2					0.9	78	2646	8.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	ANI	DM 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 0.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 8 FA COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	2	P	50	28	22	2	M	.2	NEC	N	0.14	70	15	2.3			
														FA	8	LT	45	18	17	2		.4	RN	N	0.56	135	28	7.1			
														T O T A L			45			2					0.7	205	43	9.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	ANI	DM 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 4.79 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 860 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare														FA	1	IN	200	64	28	4	M	.6	RN	S	0.07	37	177	0.1			
														FA	6	IN	140	46	25	4		.6	RN	N	0.42	185	886	1.0			
														FA	3	IN	110	36	23	4	M	.6	RN	N	0.21	81	388	1.0			
														T O T A L			140			4					0.7	303	1451	2.1			

133 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. S-a executat profil de sol.									

134 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 0,8-1,0. DM: SAC, PLT. Dis. CI, ME, PAM, FR.									

134 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 0,6-0,7. Uscare la MO. Dis. CI, ME.									

134 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. CI, FR, PAM. S-au extras 122 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM ANI	HM CM	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		
135 A 22.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 800 - 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 SAC COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	8	IN	30	12	12	3		.3	RN	N	0.72	102	2276	6.3		
														MO	1	P	25	12	11	3	M		NEC	N	0.09	17	379	1.1		
														SAC	1	IN	25	14	13	3	M	.3	RN	N	0.09	10	223	0.3		
														T O T A L			30			3					0.9	129	2878	7.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM ANI	HM CM	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		
135 B 0.65 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														MO	8	P	50	20	17	3		.2	NEC	N	0.64	222	144	9.0		
														FA	2	IN	45	18	15	3	M	.4	RN	N	0.16	32	21	1.6		
														T O T A L			50			3					0.8	254	165	10.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM ANI	HM CM	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		
135 C 1.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 29 G ALTITUDINE: 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA	10	IN	40	14	15	3		.4	RN	N	0.90	179	206	8.9		
														T O T A L			40			3					0.9	179	206	8.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM ANI	HM CM	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		
135 D 9.07 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 810 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARIPROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	200	66	28	4	M	.6	RN	S	0.14	74	671	0.2		
														FA	5	IN	140	46	25	4		.6	RN	N	0.35	154	1397	0.8		
														FA	3	IN	110	36	23	4	M	.6	RN	N	0.21	81	735	1.0		
														T O T A L			140			4					0.7	309	2803	2.0		

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 0,6-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. PLT, CI, FR, PAM, ME, TE.									

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 0,7-0,8. Dis. FR, CI, PI.									

135 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. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. FR, CI, PLT, SAC, PAM.									

135 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. S-au extras 372 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 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		
136 33.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO	9 1	IN P	45 45	20 24	18 20	3 2		.4 .2	RN NEC	N N	0.81 0.09	213 39	7202 1319	8.2 1.6		
T O T A L																	45			3				0.9	252	8521	9.8			
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
137 A 7.16 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA MO	9 1	IN P	55 55	18 24	17 18	4 4		.4 .2	RN NEC	N N	0.72 0.08	174 30	1246 215	5.9 0.8		
T O T A L																	55			4				0.8	204	1461	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 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		
137 B 9.26 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 880 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis 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/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA FA	5 5	IN IN	115 70	38 24	24 18	4 4	M M	.5 .5	RN RN	N N	0.40 0.40	165 105	1528 972	1.7 3.1		
T O T A L																	70			4				0.8	270	2500	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 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		
137 C 6.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 800 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA MO	9 1	IN P	50 50	18 24	17 19	3 3		.4 .2	RN NEC	N N	0.72 0.08	174 33	1046 198	7.3 1.1		
T O T A L																	50			3				0.8	207	1244	8.4			

136		EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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. Dis. PAM, FR, SAC, PLT, ME, DU. S-au extras 548 mc.									

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: Variații ale elementelor taxatorice. Dis. FR, PIN, PLT, SAC.									

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: Dis, MO, PLT, FR, SAC.									

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: Dis, CI, ME, PAM, FR.									

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 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	
137 D 0.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														MO	10	P	50	26	23	2		.2	NEC	N	0.80	426	294	13.4	
T O T A L																	50			2				0.8	426	294	13.4		
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 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	
138 A 7.43 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 780 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	2	IN	150	50	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	594	0.5	
														FA	5	IN	60	22	19	3		.5	RN	N	0.40	114	847	4.0	
														MO	3	P	60	26	21	3	M	.2	NEC	N	0.24	113	840	3.1	
T O T A L																	60			3				0.8	307	2281	7.6		
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 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	
138 B 50.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 820 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	6	IN	50	20	19	3		.4	RN	N	0.48	137	6910	4.9	
														MO	4	P	50	28	23	2	M	.2	NEC	N	0.32	170	8575	5.3	
T O T A L																	50			3				0.8	307	15485	10.2		
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 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	
139 42.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 820 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	8	IN	50	20	19	3		.4	RN	N	0.64	182	7824	6.5	
														MO	2	P	50	28	24	2	M	.2	NEC	N	0.16	90	3869	2.7	
T O T A L																	50			3				0.8	272	11693	9.2		

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: Dis, FA, SAC.									

138 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: Uscare la MO. Dis. ME, PLT, SAC, PAM.									

138 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. SAC, FR, PAM, DU, ME, PLT. S-au extras 2 mc.									

139 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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, ME, FR, PAM, SAC, PI. S-a executat profil de sol.									

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 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		
140 28.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 810 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO	8 2	IN P	55 55	22 28	19 22	3 3		.4 .2	RN NEC	N N	0.64 0.16	182 80	5183 2278	6.6 2.1		
T O T A L																	55			3				0.8	262	7461	8.7			
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 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		
141 A 40.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 910 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO	8 2	IN P	30 30	12 14	12 12	3 3		.3 .3	RN NEC	N N	0.72 0.18	102 38	4180 1557	6.3 2.4		
T O T A L																	30			3				0.9	140	5737	8.7			
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 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		
141 B 1.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 910 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 FR 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 FR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA FR MO	1 6 2 1	IN IN P P	120 55 55 55	44 22 24 28	25 17 18 20	3 3 3 3	.5 .4 .5 .2	RN RN NEC NEC	N N N N	0.07 0.42 0.14 0.07	31 101 36 31	34 111 40 34	0.4 4.3 1.1 0.9			
T O T A L																	55			3				0.7	199	219	6.7			
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 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		
141 C 0.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO	10	P	55	30	23	3		.3	NEC	N	0.70	373	187	9.4		
T O T A L																	55			3				0.7	373	187	9.4			

140 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				S p e c i i					
ALTE DATE COMPLEMENTARE: Rari preexistenți de FA. Dis. SAC, PLT, FR, PAM, ME.									

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: Consistență variabilă 0,8-1,0. Dis. SAC, PLT, PAM, FR. S-au extras 251 mc.									

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 COMPLEMENTARE: Consistență variabilă 0,7-0,8. Uscare la MO.									

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, FA, CI, 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 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		
142 70.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 920 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO	9 1	IN P	30 30	12 14	12 12	3 3		.3 M	RN NEC	N N	0.81 0.09	114 19	7991 1332	7.1 1.2		
T O T A L																	30			3				0.9	133	9323	8.3			
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 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		
143 A 28.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 880 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO	9 1	IN P	45 45	18 22	17 20	3 2		.4 M	RN NEC	N N	0.81 0.09	195 39	5524 1105	8.2 1.6		
T O T A L																	45			3				0.9	234	6629	9.8			
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
143 B 1.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	80	32	25	3		.5	RN	N	0.80	352	472	7.0		
T O T A L																	80			3				0.8	352	472	7.0			
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 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		
144 22.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 880 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 DU COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DU SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO DU	7 2 1	IN P IN	45 45 45	18 22 30	17 20 22	3 3 3		.4 M .3 M	RN NEC RN	N N N	0.56 0.16 0.08	135 70 41	3102 1609 942	5.7 2.3 1.1		
T O T A L																	45			3				0.8	246	5653	9.1			

142 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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. Dis. SAC, PAM, PLT, ME, FR. S-a executat profil de sol. S-au extras 270 mc.									

143 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. Dis. ME, FR, PAM, CI. S- au extras 48,41 mc.									

143 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 FA. Izolat exemplare de FA din lăstari.									

144 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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, ME, SAC, PLT, FR.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR GE ANI	DM 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		
145 27.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 860 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA MO	8 2	IN P	50 50	20 26	19 22	3 2		.4 .2	RN NEC	N N	0.72 0.18	205 90	5535 2430	7.3 3.0			
T O T A L																	50			3				0.9	295	7965	10.3				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR GE ANI	DM 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 52.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 840 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI														FA MO	6 4	IN P	50 50	20 26	18 22	3 2		.4 .2	RN NEC	N N	0.54 0.36	142 180	7464 9461	5.5 6.0			
T O T A L																	50			3				0.9	322	16925	11.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR GE ANI	DM 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 8.95 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PI COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA MO PI	7 2 1	IN P P	55 50 50	20 24 22	17 18 15	3 3 3		.4 .2 .2	RN NEC NEC	N N N	0.56 0.16 0.08	135 60 18	1208 537 161	5.8 2.3 0.7			
T O T A L																	55			3				0.8	213	1906	8.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR GE ANI	DM 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 9.19 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 880 - 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARIPROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA FA	3 4 3	IN IN IN	180 120 85	62 42 30	31 26 23	4 4 4	M M M	.6 .6 .5	RN RN RN	S N N	0.21 0.28 0.21	132 131 81	1213 1204 744	0.4 1.1 1.4			
T O T A L																	120			4				0.7	344	3161	2.9				

145 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. Dis. PLT, SAC, ME, FR, PAM.									

146 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. Dis. ME, LA, SAC, PAM. Punct de Monitoring forestier european.									

147 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. Variații ale elementelor taxatorice. Uscare la PI și MO. Dis. PLT, FR, CI, PIN, PAM.									

147 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 0,6-0,8. Înclinare variabilă 34°-41°. Izolat apare un element de FA de 40 ani. Dis. MO, PI, PLT. S-au extras 341 mc.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
147 C 4.74 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 820 - 940 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PI 4 FA 1 MO COMP.TEL: 5PI 4 FA 1 MO 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.JIGIENA														PI FA MO	5 4 1	P IN P	60 60 60	20 16 22	18 15 17	4 4 4		.2 .4 .2	NEC RN NEC	N N N	0.35 0.28 0.07	108 56 24	512 265 114	2.0 2.3 0.7		
T O T A L																	60			4				0.7	188	891	5.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
147 D 1.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive declII)														FA FA FA	1 5 4	IN LT LT	140 110 70	52 42 24	28 26 22	3 3 3	M M	.6 .6 .5	RN RN RN	N N N	0.08 0.40 0.32	130 220 144	199 337 220	0.2 2.3 3.0		
T O T A L																	110			3				0.8	494	756	5.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
147 E 0.16 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA	6 4	IN IN	120 40	42 14	23 11	4 4		.6 .4	RN RN	N N	0.42 0.28	161 35	26 6	1.6 2.2		
T O T A L																	120			4				0.7	196	32	3.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
147N 0.59 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 820 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.:																														
T O T A L																														

147 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. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. PLT, FR, PAM, SAC, ME.									

147 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. Exemplare din lăstari. Dis. PLT, MO, PAM.									

147 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. Dis. PI. S-au extras 11 mc.									

147N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA, PLT, SAC.									

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		
148 A 4.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	2	IN	170	62	30	3	M	.6	RN	S	0.16	95	389	0.4		
														FA	8	LT	90	34	26	3		.6	RN	N	0.64	300	1227	5.1		
T O T A L																	90			3				0.8	395	1616	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 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		
148 B 2.00 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	7	IN	40	14	13	4		.4	RN	N	0.49	78	156	3.9		
														MO	3	P	40	20	17	3	M	.2	NEC	N	0.21	73	146	3.0		
T O T A L																	40			4				0.7	151	302	6.9			
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 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		
148 C 1.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 DU 4 MO 2 FR COMP.TEL: 4MO 4 DU 2 FR SORT: DU Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														DU	4	P	70	42	30	1	M	.3	NEC	N	0.32	252	305	4.8		
														MO	4	P	70	34	26	2	M	.3	NEC	N	0.32	202	244	4.3		
														FR	2	P	70	36	27	2	M	.6	NEC	N	0.16	80	97	1.3		
T O T A L																	70			2				0.8	534	646	10.4			
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 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		
148 D 10.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 830 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	2	IN	240	86	29	3	M	.6	RN	S	0.16	90	986	0.5		
														FA	2	IN	160	58	26	3	M	.6	RN	N	0.16	75	821	0.4		
														FA	6	IN	80	30	23	3		.5	RN	N	0.48	184	2015	4.2		
T O T A L																	80			3				0.8	349	3822	5.1			

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 0,7-0,8. Dis. MO.									

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: Dis. PIN, PI, PAM, SAC, PLT, SC.									

148 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.									

148 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. Izolat apare un element de FA de 40 ani.									

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		
148 E 7.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	2	IN	100	36	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	496	1.1		
														FA	8	IN	70	26	23	3		.5	RN	N	0.64	246	1742	6.1		
														T O T A L			70			3					0.8	316	2238	7.2		
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 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		
148 F 1.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	9	IN	10	6	6	3		.2	RN	N	0.81	36	65	1.9		
														DM	1	IN	10	8	7	3	M	.2	RN	N	0.09	3	5	1.2		
														T O T A L			10			3					0.9	39	70	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 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		
148 G 6.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 ME 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														FA	8	IN	10	4	5	3		.2	RN	N	0.48	15	97	1.2		
														ME	1	IN	10	6	6	3	M	.2	RN	N	0.06	2	13	0.3		
														DM	1	IN	10	8	7	3	M	.2	RN	N	0.06	2	13	0.8		
														T O T A L			10			3					0.6	19	123	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 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		
148 H 3.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 FR 1 MO COMP.TEL: 8FA 1 FR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	8	IN	80	32	23	3		.5	RN	N	0.64	246	827	5.6		
														FR	1	P	80	34	25	3	G	.5	NEC	N	0.08	35	118	0.4		
														MO	1	P	65	36	26	2	G	.3	NEC	N	0.08	50	168	1.1		
														T O T A L			80			3					0.8	331	1113	7.1		

148 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. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT.									

148 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 0,8-1,0. DM: SAC, PLT. Dis. ME, CI, PAM, FR. S-au extras 280 mc.									

148 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 0,6-0,7. Variații ale elementelor taxatorice. Rari preexistenți de FA. Pâlcuri de FA cu vârsta de 30 ani. MO plantat copleșit. Spre limita de hotar un gol înierbat. Dis. CI, FR, PAM, MO. S-au extras 878 mc.									

148 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. Uscare la MO. Izolat element de FA cu vârsta de 30 ani. Dis. PAM, PLT.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
148 I 6.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	IN	180	62	32	3	M	.6	RN	S	0.32	196	1339	0.7
	FA	4	IN	120	46	29	3	M	.6	RN	N	0.32	207	1414	1.6
	FA	2	IN	60	22	19	3	M	.5	RN	N	0.16	98	669	1.6
T O T A L 120 3 0.8 501 3422 3.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
149 A 13.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 880 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	9	IN	80	30	24	3		.5	RN	N	0.72	296	4064	6.3
	MO	1	P	60	34	25	2	M	.2	NEC	N	0.08	48	659	1.2
	T O T A L 80 3 0.8 344 4723 7.5														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
149 B 0.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	IN	190	70	29	3	M	.6	RN	S	0.32	224	193	0.6
	FA	6	IN	120	44	28	3		.6	RN	N	0.48	341	293	2.4
	T O T A L 120 3 0.8 565 486 3.0														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
150 A 4.52 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 910 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis 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/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	1	IN	150	52	24	4	M	.4	RN	N	0.08	33	149	0.2
	FA	9	IN	80	28	20	4		.4	RN	N	0.72	222	1003	5.2
	T O T A L 80 4 0.8 255 1152 5.4														

148 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. Dis. CI, PLT, FR, PAM.									

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. Rari preexistenți de FA. Dis. PLT, DU, ME. S-au extras 85,23 mc.									

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. Dis. MO.									

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 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. PLT, FR, MO, 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 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		
150 B 22.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 860 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	8	IN	35	18	14	3		.3	RN	N	0.72	129	2870	6.9		
														MO	2	P	35	22	16	3	M	.1	NEC	N	0.18	57	1268	2.5		
														T O T A L			35			3				0.9	186	4138	9.4			
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 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		
150 C 1.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO	5	P	65	30	21	3	M	.3	NEC	N	0.35	164	303	4.2		
														FA	5	IN	65	26	20	3	M	.5	RN	N	0.35	108	200	3.4		
														T O T A L			65			3				0.7	272	503	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 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		
150 D 7.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 900 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	9	IN	90	32	25	3		.5	RN	N	0.72	316	2234	5.7		
														FA	1	IN	50	20	18	3	M	.4	RN	N	0.08	21	148	0.8		
														T O T A L			90			3				0.8	337	2382	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 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		
150 E 7.68 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 850 - 940 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 PI COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,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.JIGIENA														FA	4	IN	60	18	15	4	M	.4	RN	N	0.32	64	492	2.6		
														MO	5	P	55	24	16	4		.2	NEC	N	0.40	127	975	4.2		
														PI	1	P	55	24	15	4	M	.2	NEC	N	0.08	18	138	0.5		
														T O T A L			55			4				0.8	209	1605	7.3			

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 0,8-1,0. Variații ale elementelor taxatorice. Uscare la MO. Dis. SAC, PLT, FR, PAM, CI. S-au extras 46 mc.									

150 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 0,6-0,7. Variații ale elementelor taxatorice. Uscare la MO. Spre culme un mic gol datorat uscării MO. Dis. PLT, FR, PAM.									

150 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, PLT, MO, CI.									

150 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. Uscare la MO. Dis. PLT, SAC, FR, PAM, ME.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
151 A 30.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 820 - 990 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA	2	IN	170	64	33	3	M	.7	RN	N	0.16	107	3210	0.4		
														FA	8	IN	110	40	30	3		.7	RN	N	0.64	562	16860	3.7		
														T O T A L			110			3					0.8	669	20070	4.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
151 B 2.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO	9	P	65	30	21	3		.2	NEC	N	0.63	296	669	7.6		
														FA	1	IN	65	28	20	3	M	.4	RN	N	0.07	22	50	0.7		
														T O T A L			65			3					0.7	318	719	8.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
151 C 0.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4325 TP: 4132 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	100	36	31	2		.7	RN	N	0.80	502	161	6.3		
														T O T A L			100			2					0.8	502	161	6.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
151 D 1.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 3 MO COMP.TEL: 7FR 3 MO SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FR	7	P	75	34	24	3		.5	NEC	N	0.49	202	234	2.9		
														MO	3	P	75	36	25	3	M	.3	NEC	N	0.21	125	145	2.3		
														T O T A L			75			3					0.7	327	379	5.2		

151 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. Dis. CI, FR, PAM. S-a executat profil de sol. S-au extras 99 mc.									

151 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 0,6-0,8. Uscare la MO. Dis. PLT. S-au extras 25 mc.									

151 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, CI, PLT, FR.									

151 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 0,6-0,7. Dis. FA. S-au extras 16 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	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		
151 E 1.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 2 MO 2 PAM COMP.TEL: 6FR 2 MO 2 PAM SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FR MO PAM	6 2 2	P P P	60 60 60	36 36 34	30 29 27	1 1 1		.6 .3 .5	NEC NEC NEC	N N N	0.48 0.16 0.16	286 116 69	326 132 79	5.1 2.7 0.8		
														T O T A L			60			1				0.8	471	537	8.6			
DESCRIEREA STATIONII 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		
152 A 8.95 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 800 - 920 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 2 FA 1 MO COMP.TEL: 7PI 2 FA 1 MO SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA PI MO	2 7 1	IN P P	60 55 55	20 22 24	15 15 16	4 4 4	M M	.4 .2 .2	RN NEC NEC	N N N	0.16 0.56 0.08	32 129 25	286 1155 224	1.3 3.4 0.8		
														T O T A L			55			4				0.8	186	1665	5.5			
DESCRIEREA STATIONII 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		
152 B 9.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 860 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA FA	5 5	LT LT	150 100	52 36	25 21	4 4	M M	.4 .4	RN RN	N N	0.35 0.35	154 116	1429 1076	0.8 1.9		
														T O T A L			100			4				0.7	270	2505	2.7			
DESCRIEREA STATIONII 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		
152 C 0.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														MO	10	P	65	32	25	2		.3	NEC	N	0.70	418	92	9.9		
														T O T A L			65			2				0.7	418	92	9.9			

151 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. FA.									

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 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. PLT, SAC, CI, PI, PAM, FR.									

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: Dis, CI, PLT, FR, PAM.									

152 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. FA.									

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 T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
152 D 10.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 900 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO FA	8 2	P IN	75 75	32 30	25 24	3 3		.2 .5	NEC RN	N N	0.56 0.14	334 58	3360 583	6.0 1.3		
T O T A L																	75			3				0.7	392	3943	7.3			
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 T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
152 E 8.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 29 G ALTITUDINE: 910 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive declII)														FA FA	2 8	IN IN	140 100	48 36	30 28	3 3	M .6 .6	RN RN	N N	0.16 0.64	95 339	767 2736	0.5 4.4			
T O T A L																	100			3				0.8	434	3503	4.9			
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 T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
152 F 1.21 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA FA	1 6 3	IN IN IN	180 120 80	60 42 26	25 23 20	4 4 4	M .5 .5	RN RN RN	S N N	0.08 0.48 0.24	35 184 74	42 223 90	0.1 1.9 1.7			
T O T A L																	120			4				0.8	293	355	3.7			
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 T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
152 G 7.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 960 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FR 1 DU COMP.TEL: 8MO 1 FR 1 DU SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produce accidentale 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO FR DU	8 1 1	P P P	55 55 55	34 32 42	26 25 29	1 2 1		.2 .5 .2	NEC NEC NEC	N N N	0.56 0.07 0.07	353 31 53	2609 229 392	10.2 0.7 1.3		
T O T A L																	55			1				0.7	437	3230	12.2			

152 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. Uscare la MO. Dis. FR, PAM, PLT, SAC, CI. S-au extras 84 mc.									

152 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. Izolată apare un element de 60 ani.									

152 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. PLT.									

152 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. Uscare la MO. Dis. CI, FA. S-au extras 44 mc.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM 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		
152 H 5.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA FA	3 7	IN IN	200 160	68 48	27 25	4 4	M .5	.5 RN	RN RN	S N	0.21 0.49	132 358	664 1801	0.2 1.1		
														T O T A L			160			4				0.7	490	2465	1.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM 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		
153 A 13.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 790 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA MO	4 5 1	IN IN P	150 65 65	54 26 32	26 22 25	3 3 3	M .5 M	.5 RN .3	RN RN NEC	N N N	0.32 0.40 0.08	150 143 48	2097 1999 671	0.9 3.9 1.0		
														T O T A L			65			3				0.8	341	4767	5.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM 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		
153 B 1.12 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 810 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PIN COMP.TEL: 9MO 1 PIN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO PIN	9 1	P P	60 60	26 24	22 18	3 3	.2 M	.2 NEC	NEC NEC	N N	0.72 0.08	361 25	404 28	9.2 0.6		
														T O T A L			60			3				0.8	386	432	9.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE	DM 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		
153 C 2.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 890 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO	6 4	IN P	65 65	28 30	22 24	3 3	.5 M	.5 NEC	RN NEC	N N	0.42 0.28	150 158	335 352	4.1 3.4		
														T O T A L			65			3				0.7	308	687	7.5			

152 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. Frecvent apare un element de FA de 40 ani. Dis. CI.									

153 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, ME, FR, PAM, CI, PI. S-a executat profil de sol.									

153 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. Variații ale elementelor taxatorice. Uscare la MO. Dis. FA, FR.									

153 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. Rari preexistenți de FA. Uscare la MO. Dis. PLT, 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 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		
153 D 2.76 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 800 - 880 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PI COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO PI	6 3 1	IN P P	55 55 55	18 24 22	17 20 16	3 3 3		.4 .2 .2	RN NEC NEC	N N N	0.48 0.24 0.08	116 105 21	320 290 58	4.9 3.2 0.7		
T O T A L																	55			3				0.8	242	668	8.8			
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
153 E 2.22 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 830 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO FA	8 2	P IN	55 50	26 20	22 18	3 3		.2 .4	NEC RN	N N	0.64 0.16	321 42	713 93	8.6 1.6		
T O T A L																	55			3				0.8	363	806	10.2			
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 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		
153 F 16.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 800 - 880 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PI COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA MO PI	2 4 3 1	IN IN P P	120 50 50 50	46 20 28 22	27 18 23 17	3 3 2 3	M M M M	.6 .4 .2 .2	RN RN NEC NEC	N N N N	0.16 0.32 0.24 0.08	80 84 128 23	1287 1352 2060 370	0.8 3.3 4.0 0.7		
T O T A L																	50			3				0.8	315	5069	8.8			
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
153 G 1.20 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 42 G ALTITUDINE: 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis 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 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA	5 5	IN IN	150 110	52 36	22 19	5 5	M M	.4 .4	RN RN	S S	0.35 0.35	125 100	150 120	0.7 1.3		
T O T A L																	110			5				0.7	225	270	2.0			

153 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: Dis. PAM, ME, SAC, FR.									

153 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: Dis, DU, FR, PLT, SAC, CI, PAM.									

153 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 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. PLT, FR, PAM, ME, CI.									

153 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: Dis, PLT, MO.									

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
153V 0.73 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 830 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																									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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
154 A 4.09 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 750 - 820 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TJGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA	FA	3	7	LT	LT	75	55	26	18	15	4	M	.4	RN	N	N	0.24	63	258	1.8	0.56	111	454	4.6						
TOTAL																	55			4					0.8	174	712	6.4		

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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
154 B 0.24 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TJGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA	MO	8	2	IN	P	65	60	28	30	21	23	3	M	.5	RN	N	0.56	186	45	5.5	0.14	75	18	1.8						
TOTAL																	65			3					0.7	261	63	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
154 C 17.07 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 800 - 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TJGIENA(T.progresive decII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA	FA	2	5	IN	IN	240	140	80	54	33	30	3	M	.7	RN	S	0.16	97	1656	0.5	0.40	261	4455	1.2	0.24	173	2953	1.6		
TOTAL																	140			3					0.8	531	9064	3.3		

153V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA, PLT.									

154 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, SAC, FR, ME, CI, PAM.									

154 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. Uscare la MO.																		
Dis. PLT, FR, PAM, CI.																		

154 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. Înclinare variabilă 30°-35°. Exemplare cu putregai la bază. Dis. PLT, CI, MO, FR.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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		
154 D 1.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 890 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO	2 8	IN P	70 60	28 30	21 24	3 2	M .5 .2	RN NEC	N N	0.14 0.56	47 316	55 370	1.3 8.4			
T O T A L																	60			2				0.7	363	425	9.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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		
154 E 11.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 17 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 DU COMP.TEL: 7MO 3 DU SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO DU	7 3	P P	60 60	30 38	25 28	2 2	M .3 .3	NEC NEC	N N	0.49 0.21	293 151	3463 1785	7.4 3.1			
T O T A L																	60			2				0.7	444	5248	10.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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		
154V 0.28 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 940 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.:																														
T O T A L																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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		
155 A 21.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 840 - 920 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 PI 1 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO PI FA	6 3 1	P P IN	60 60 60	26 26 22	22 19 18	3 3 3	M .3 I	.3 .3 .5	NEC NEC RN	N N N	0.48 0.24 0.08	240 81 21	5186 1750 454	6.1 1.8 0.8		
T O T A L																	60			3				0.8	342	7390	8.7			

154 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. Uscare la MO. Dis. CI, PAM, PLT, BR. S-au extras 22 mc.									

154 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. Uscare la MO. Dis. FA, FR, PAM, PLT, GO, CI.									

154V 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: Poiană. Dis. MO, FA.									

155 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. Uscare la MO. Dis. BR, CI, PLT, PAM, FR. S-au extras 122 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 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		
155 B 5.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 820 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	50	20	17	3		.4	RN	N	0.80	193	1125	8.2		
T O T A L																	50			3				0.8	193	1125	8.2			
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 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		
155 C 0.95 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis 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 Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	4	LT	100	36	20	4	M	.5	RN	S	0.28	86	82	1.5		
														FA	6	LT	50	20	13	4		.5	RN	S	0.42	67	64	3.4		
T O T A L																	50			4				0.7	153	146	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 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		
155 D 1.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T-progresive declI)														FA	9	IN	110	46	26	3		.6	RN	N	0.72	317	507	4.2		
														FA	1	IN	50	16	16	3	M	.5	RN	N	0.08	48	77	0.8		
T O T A L																	110			3				0.8	365	584	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 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		
156 A 5.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 750 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	7	IN	65	26	20	3		.5	RN	N	0.56	173	1010	5.5		
														MO	3	P	60	28	22	3	M	.3	NEC	N	0.24	120	701	3.1		
T O T A L																	65			3				0.8	293	1711	8.6			

155 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, PLT, CI, ME, SAC, FR, MO.									

155 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, PLT, CI, SAC, FR.									

155 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. CI, PLT.									

156 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. PAM, FR, PLT, SAC, CI. S-a executat profil de sol. S-au extras 336 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 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		
156 B 3.14 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 780 - 880 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO FA	9 1	P LT	55 55	26 22	23 18	3 3		.3 .4	NEC RN	N N	0.72 0.08	384 21	1206 66	9.6 0.8		
T O T A L																	55			3				0.8	405	1272	10.4			
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 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		
156 C 13.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 740 - 920 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 BR COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO FA BR	2 4 3 1	IN P IN P	120 55 55 55	42 28 22 28	26 23 19 21	3 3 3 2	M I M I	.6 .3 .4 .3	RN NEC RN NEC	N N N N	0.16 0.32 0.24 0.08	75 170 68 38	998 2261 904 505	0.8 4.3 2.5 1.2		
T O T A L																	55			3				0.8	351	4668	8.8			
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 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		
156 D 10.57 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 750 - 920 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA MO	2 6 2	IN IN P	90 55 55	34 24 30	24 19 23	3 3 3	M M	.5 .4 .3	RN RN NEC	N N N	0.16 0.48 0.16	66 137 85	698 1448 898	1.3 4.9 2.1		
T O T A L																	55			3				0.8	288	3044	8.3			
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 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		
156 E 0.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4520 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 740 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 5ANN 3 MO 2 DT SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO	10	P	55	32	27	1		.4	NEC	N	0.80	530	408	14.6		
T O T A L																	55			1					0.8	530	408	14.6		

156 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 la MO. Dis. PAM, FR, ANN, PLT. S-au extras 35 mc.									

156 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. Uscare la MO. Dis. PAM, FR, PLT, SAC, CI.									

156 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, PLT, SAC, FR, PAM, ANN.									

156 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, ANN, SAC, FA, 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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
156V 1.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 740 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		
T O T A L																														
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
157 A 17.37 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: MO Foarte gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
T O T A L																	60			3					0.8	275	4776	8.9		
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
157 B 6.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 31 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani MO Foarte gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
T O T A L																	60			3					0.8	318	2032	8.9		
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
158 4.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 900 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progressive decII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
T O T A L																	120			3					0.7	316	1296	3.5		

156V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. ANN, MO.									

157 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. Uscare la MO. Dis. CI, PLT, SAC, FR, PAM. S-au extras 73 mc.									

157 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, BR, SAC, PLT, FR, PAM.									

158 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	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.									

DESCRIEREA STATIONII 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		
159 A 3.49 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 37 G ALTITUDINE: 860 - 940 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis 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/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA	2 8	IN IN	120 70	42 26	23 17	4 4	M .	.4 .4	RN RN	S S	0.14 0.56	54 135	188 471	0.5 4.3		
T O T A L																	70			4				0.7	189	659	4.8			
DESCRIEREA STATIONII 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		
159 B 18.80 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 37 G ALTITUDINE: 810 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA FA	2 5 3	IN IN IN	190 120 70	66 42 24	29 25 18	4 4 4	M . M	.6 .6 .5	RN RN RN	S S N	0.14 0.35 0.21	79 154 55	1485 2895 1034	0.2 1.4 1.6		
T O T A L																	120			4				0.7	288	5414	3.2			
DESCRIEREA STATIONII 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		
160 A 5.62 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 770 - 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA FA	2 6 2	LT LT LT	180 120 70	66 44 24	27 25 19	4 4 4	M . M	.6 .6 .5	RN RN RN	S S N	0.14 0.42 0.14	70 185 40	393 1040 225	0.3 1.6 1.1		
T O T A L																	120			4				0.7	295	1658	3.0			
DESCRIEREA STATIONII 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		
160 B 9.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 920 - 990 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA	3 7	IN IN	180 70	66 28	30 21	3 3	M .	.6 .5	RN RN	S N	0.24 0.56	143 186	1350 1756	0.6 5.3		
T O T A L																	70			3				0.8	329	3106	5.9			

159 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. CI, PLT, FR, PAM, SAC.									

159 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 0,6-0,8. Dis. CI, ME, PLT, FR, PAM. S-a executat profil de sol. S-au extras 663 mc.									

160 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 0,6-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. PLT, FR, PAM, CI. S-au extras 190 mc.									

160 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. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. CI, FR, MO.									

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		
160V 13.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 930 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														
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	
161 A 13.82 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 700 - 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PI COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: TJGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 1 LT 120 42 24 4 I .4 RN S 0.07 29 401 0.3																														
FA 6 LT 65 22 16 4 .4 RN N 0.42 92 1271 3.4																														
MO 2 P 55 24 18 4 I .3 NEC N 0.14 53 732 1.5																														
PI 1 P 55 24 15 4 I .3 NEC N 0.07 16 221 0.4																														
T O T A L 65 4 0.7 190 2625 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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES	
161 B 0.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: TJGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
MO 9 P 55 28 24 2 .4 NEC N 0.72 407 326 11.4																														
FA 1 IN 55 22 19 3 I .5 RN N 0.08 23 18 0.8																														
T O T A L 55 2 0.8 430 344 12.2																														
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES	
161 C 8.70 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 700 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARIPROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA 4 LT 170 58 25 4 M .6 RN N 0.28 123 1070 0.6																														
FA 6 LT 120 36 22 4 .5 RN N 0.42 150 1305 1.6																														
T O T A L 120 4 0.7 273 2375 2.2																														

160V				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: Poiană. Dis. FA, ME, PLT.									

161 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 0,6-0,8. Izolat exemplare de MO și PI uscate.									

161 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. Uscare la MO.									

161 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 0,6-0,7. Pe alocuri sol înierbat. Dis. MO, PLT, PAM, FR. S-au extras 475.94 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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
161N 0.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 770 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																													
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
162 A 0.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 740 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 PI COMP.TEL: 8MO 2 PI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
MO 8 P 60 30 25 2 .4 NEC N 0.64 382 141 9.6 PI 2 P 60 32 24 2 M .4 NEC N 0.16 79 29 1.5																													
T O T A L																	60			2					0.8	461	170	11.1	
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
162 B 14.55 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 720 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis 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.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA 1 IN 150 52 24 4 I .6 RN N 0.08 33 480 0.2 FA 9 IN 90 30 21 4 .5 RN N 0.72 240 3492 4.6																													
T O T A L																	90			4					0.8	273	3972	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
163 A 15.32 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 PI COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 PI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
MO 6 P 60 28 23 3 .4 NEC N 0.48 256 3922 6.1 FA 3 IN 60 24 21 3 M .5 RN N 0.24 80 1226 2.4 PI 1 P 60 28 21 3 I .4 NEC N 0.08 32 490 0.6																													
T O T A L																	60			3					0.8	368	5638	9.1	

161N				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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. FA, PI.									

162 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, PAM, FR, FA.									

162 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, PLT, FR, PAM, MO, PI.									

163 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. Uscare în special la MO. Dis. PLT, CI, PIN, ME, CE, GO, FR, PAM, ANN, SA.									

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		
163 B 0.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5256 TP: 9721 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 10ANN SORT: ANN Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														ANN	10	IN	45	30	22	2		.5	RN	N	0.70	259	96	2.7		
T O T A L																	45			2				0.7	259	96	2.7			
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 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		
163 C 12.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 730 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA	2 8	LT IN	150 70	52 28	27 23	3 3	I .5	.6 RN	RN N	N N	0.16 0.64	80 246	1008 3100	0.5 6.1		
T O T A L																	70			3				0.8	326	4108	6.6			
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
163 D 0.67 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis 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/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA FA	4 6	LT LT	140 70	48 22	21 16	4 4	M .4	.5 RN	RN N	S N	0.28 0.42	93 92	62 62	0.6 3.2		
T O T A L																	70			4				0.7	185	124	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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
164 A 26.44 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 700 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 4 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA FA	3 4 3	LT LT LT	185 130 90	72 50 30	26 24 21	4 4 4	M M M	.6 .6 .5	RN RN RN	S N N	0.21 0.28 0.21	98 115 70	2591 3041 1851	0.3 0.9 1.3		
T O T A L																	130			4				0.7	283	7483	2.5			

163 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. SAC.									

163 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. CI, PLT, ME.									

163 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 0,6-0,7. Sol parțial înierbat, exemplare bătrâne rău conformate, strâmbe cu putregai la bază.									

164 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. Dis. PLT, ME, TE, FR, PAM. S-a executat profil de sol și s-au recoltat 3 probe. S-au extras 483 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 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		
164 B 1.56 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO	8 2	IN P	40 40	14 22	15 18	3 3	PC	.4 .3	RN NEC	N N	0.64 0.16	127 60	198 94	6.3 2.3		
T O T A L																	40			3				0.8	187	292	8.6			
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
164N 1.35 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.:																														
T O T A L																														
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		
165 A 22.10 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 37 G ALTITUDINE: 680 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA FA	2 5 3	LT LT LT	165 110 65	58 36 22	24 22 16	4 4 4	PC M	.6 .6 .5	RN RN RN	S N N	0.14 0.35 0.21	58 125 46	1282 2763 1017	0.3 1.6 1.7		
T O T A L																	110			4				0.7	229	5062	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 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		
165 B 1.38 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 730 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO	2 8	IN P	60 55	22 26	17 18	4 4	PC	.4 .3	RN NEC	N N	0.16 0.64	39 241	54 333	1.3 6.8		
T O T A L																	55			4				0.8	280	387	8.1			

164 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, FR, PAM, PLT, SAC.									

164N				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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, ANN, SA, MO, NUC.									

165 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. Înclinare variabilă 38°-38°. Dis. MO. S-a executat profil de sol. S-au extras 648,15 mc.																	

165 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, PLT, 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 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		
165N 0.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 40 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																														
T O T A L																														
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		
166 A 10.91 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 680 - 880 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PI COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TJGIENA														FA MO PI	7 2 1	IN P P	60 55 55	20 24 22	16 17 15	4 4 4		.4 M I	.3 .3	RN NEC NEC	N N N	0.56 0.16 0.08	123 56 18	1342 611 196	4.6 1.7 0.5	
T O T A L																	60			4					0.8	197	2149	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 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		
166 B 7.16 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 670 - 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TJGIENA														FA MO	9 1	IN P	40 40	16 18	13 14	4 4		.4 I	.2	RN NEC	N N	0.72 0.08	115 21	823 150	5.7 0.9	
T O T A L																	40			4					0.8	136	973	6.6		
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
166 C 6.52 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 800 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis 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/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: TJGIENA														FA FA	3 7	LT LT	120 70	40 26	21 18	4 4		M .4	.5 .4	RN RN	S N	0.24 0.56	80 147	522 958	0.9 4.3	
T O T A L																	70			4					0.8	227	1480	5.2		

165N EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA, MO.									

166 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. Uscare la MO și PL. Dis. CI, PLT.									

166 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.									

166 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, GO.									

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 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		
167 A 11.06 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 640 - 790 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PI 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 PI 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA														FA PI MO	7 2 1	IN P P	55 55 55	20 24 24	15 17 19	4 3 3		.4 .3 .3	RN NEC NEC	N N N	0.56 0.16 0.08	111 45 33	1228 498 365	4.6 1.3 1.1		
T O T A L																	55			4				0.8	189	2091	7.0			
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 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		
167 B 10.89 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 800 - 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA														FA	10	IN	70	24	17	4		.5	RN	N	0.80	193	2102	6.2		
T O T A L																	70			4				0.8	193	2102	6.2			
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 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		
168 A 26.39 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 610 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis 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/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA														FA FA FA	2 6 2	LT LT LT	180 100 65	60 32 22	26 22 17	4 4 4	M M	.6 .5 .4	RN RN RN	S N N	0.16 0.48 0.16	75 172 39	1979 4539 1029	0.3 2.6 1.3		
T O T A L																	100			4				0.8	286	7547	4.2			
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 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		
168 B 0.18 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 37 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PIN COMP.TEL: 10PIN SORT: PIN Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JGIENA														PIN	10	P	55	24	17	3		.4	NEC	N	0.80	226	41	5.9		
T O T A L																	55			3				0.8	226	41	5.9			

167 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. PIN, FR, CI, PAM, CA, PLT. S-a executat profil de sol.									

167 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, PIN, CI, PLT, ME, PI.									

168 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, PIN, PAM, SAC, ME, CI.									

168 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, PAM.									

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 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	
168 C 2.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO	10	P	60	26	23	3		.4	NEC	N	0.80	426	1172	10.2	
T O T A L																	60			3				0.8	426	1172	10.2		
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 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	
169 A 2.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 600 - 750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	90	32	25	3		.5	RN	N	0.80	352	880	6.3	
T O T A L																	90			3				0.8	352	880	6.3		
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 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	
169 B 16.88 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 600 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis 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 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	3	IN	175	56	22	5	M	.6	RN	S	0.21	75	1266	0.3	
														FA	3	IN	115	34	20	5	M	.5	RN	S	0.21	65	1097	0.7	
														FA	4	IN	65	20	15	5	M	.4	RN	N	0.28	56	945	1.7	
T O T A L																	65			5				0.7	196	3308	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 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	
169 C 7.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	70	24	21	3		.5	RN	N	0.80	266	2101	7.6	
T O T A L																	70			3				0.8	266	2101	7.6		

168 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, CI, ME, PLT, FR, PAM, ANN.									

169 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, CI.									

169 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, PI, TE, PLT, CI, SC, ANN.									

169 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. GO, PLT, SAC.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E P	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		
169 D 0.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 630 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 PAM 2 DU COMP.TEL: 5MO 3 PAM 2 DU SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO PAM DU	5 3 2	P P P		50 50 50	26 26 34	21 21 25	3 3 3		.3 PC M	.3 .5 .3	NEC NEC NEC	N N N	0.40 0.24 0.16	188 69 98	145 53 75	5.6 0.8 2.2	
														T O T A L			50			3				0.8	355	273	8.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E P	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		
169 E 0.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO	10	P		40	20	18	3		.2	NEC	N	0.80	302	193	11.3		
														T O T A L			40			3				0.8	302	193	11.3				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E P	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		
169V1 0.36 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 850 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
														T O T A L																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E P	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		
169V2 0.53 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 810 - 880 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
														T O T A L																	

169 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. Dis. CA, FA, FR.									

169 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. FA, CI.									

169V1 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA.									

169V2 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
169V3 2.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 810 - 880 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
170 A 6.88 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 580 - 710 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 6 PI 1 DT COMP.TEL: 6PI 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: TJGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA 3 IN 60 22 15 4 M .4 RN N 0.24 48 330 2.0 PI 6 P 55 24 15 4 .2 NEC N 0.48 110 757 2.9 DT 1 IN 60 20 15 4 M .4 RN N 0.08 13 89 0.5																													
TOTAL																	55			4					0.8	171	1176	5.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
170 B 6.12 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 560 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: TJGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA 10 IN 55 20 16 4 .4 RN N 0.80 176 1077 6.6																													
TOTAL																	55			4					0.8	176	1077	6.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
170 C 0.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5256 TP: 9721 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARIPROP.: TJGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
MO 10 P 60 30 27 2 .5 NEC N 0.80 530 69 12.0																													
TOTAL																	60			2					0.8	530	69	12.0	

169V3 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA.									

170 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, MJ, JU. Dis. TE, PLT, SAC.									

170 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, MO.									

170 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, PAM, FR, PLT, ANN.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
170A 0.31 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
170C 0.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
171 A 13.00 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 560 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 TE 1 CA COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
171 B 1.28 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 780 - 840 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 2 DM COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 DM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																													

170A EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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, PAM, FA, FR.									

170C				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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 „Prigorel”. Stare rea. Fundație beton, pereți cărămidă, acoperiș tablă.									

171 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, JU, PAM, PLT.									

171 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: DM: PLT, SAC, Dis. CI.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR GE ANI	DM 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		
172 A 16.41 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 560 - 830 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO DT	8 1 1	IN P IN	45 45 45	18 20 16	14 15 14	4 4 4		.4 M M	RN NEC RN	N N N	0.64 0.08 0.08	114 23 12	1871 377 197	5.2 0.9 0.6		
														T O T A L			45			4				0.8	149	2445	6.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR GE ANI	DM 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		
172 B 0.76 HA GF: 2 -1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 810 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DM COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO DM	8 2	P IN	25 25	12 14	11 13	3 3		.2 M .3	NEC RN	N N	0.64 0.16	118 18	90 14	8.0 2.1		
														T O T A L			25			3				0.8	136	104	10.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR GE ANI	DM 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		
172V 1.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 840 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR GE ANI	DM 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		
173 A 14.45 HA GF: 1 -2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 540 - 840 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO DT	8 1 1	IN P IN	45 45 45	16 20 16	14 15 15	4 4 4		.4 I I	RN NEC RN	N N N	0.64 0.08 0.08	114 23 13	1647 332 188	5.2 0.9 0.6		
														T O T A L			45			4				0.8	150	2167	6.7			

172 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, CI, ULM, SC, FR, PAM. Dis. TE, PLT, SAC. S-a executat profil de sol.									

172 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: DM: PLT, SAC. Dis. CI, FA.									

172V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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. FA.									

173 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. ANN pe lângă vale. DT: CA, FR, PAM, ME, CI, ULM. Dis. PLT, TE, SAC.									

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 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		
173 B 0.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 830 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA	10	IN	90	34	20	4		.5	RN	N	0.80	247	203	5.1		
T O T A L																	90			4					0.8	247	203	5.1		
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 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		
173 C 4.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 740 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														FA	4	IN	190	64	26	4	M	.6	RN	S	0.32	120	481	0.5		
														FA	6	IN	110	34	22	4		.5	RN	N	0.48	160	642	2.2		
T O T A L																	110			4					0.8	280	1123	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 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		
173V 2.66 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 780 - 850 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.:																														
T O T A L																														
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 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		
174 A 5.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 530 - 600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 4 FA COMP.TEL: 6 PI 4 FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	4	IN	55	18	14	4	M	.4	RN	N	0.32	57	307	2.6		
														PI	6	P	50	22	15	4		.3	NEC	N	0.48	110	592	3.1		
T O T A L																	50			4					0.8	167	899	5.7		

173 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. PLT, CI.									

173 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 : Arboret afectat în trecut de incendiu. Dis. CI, GO, CE, SAC, PLT.									

173V EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	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 : Poiană, Dis. FA, PLT, MO, CE, GO.									

174 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: Izolat exemplare de PI uscat și cu vârful rupt. Dis. FR, CA, CI, PIN, PAM, MO. S-a executat profil de sol.									

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		
174 B 14.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 540 - 710 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PI COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PI 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.JIGIENA														FA MO PI	7 2 1	IN P P	40 40 40	14 16 18	12 13 12	4 4 4		.4 .2 .2	RN NEC NEC	N N N	0.56 0.16 0.08	79 38 13	1172 564 193	4.4 1.7 0.6		
T O T A L																	40			4				0.8	130	1929	6.7			
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		
174 C 8.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 620 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA 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.JIGIENA														FA	10	IN	80	30	20	4		.5	RN	N	0.80	247	2169	5.8		
T O T A L																	80			4				0.8	247	2169	5.8			
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		
174 D 2.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 PI COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO PI	7 3	P P	55 55	28 26	19 18	3 3		.4 .4	NEC NEC	N N	0.49 0.21	200 65	430 140	6.6 1.7		
T O T A L																	55			3				0.7	265	570	8.3			
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		
174 E 0.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4152 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO	10	P	50	28	27	1		.4	NEC	N	0.80	530	233	15.6		
T O T A L																	50			1				0.8	530	233	15.6			

174 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. CA, CI, TE, PLT, SAC, ME, ULM, ANN, SC.									

174 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 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice. Dis. CI, PLT, SAC, ME, PI, PAM, FR, CA, SC.									

174 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. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Dis. FA, CA, DU, CI, ME, PLT.									

174 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, FR, SAC.									

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 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		
174 F 4.30 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 710 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	140	46	24	4		.6	RN	S	0.80	329	1415	1.8		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			140			4				0.8	329	1415	1.8			
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 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		
174V 0.71 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 810 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.:														T O T A L																
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 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		
175 A 22.58 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 45 G ALTITUDINE: 470 - 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	150	50	26	4	M	.6	RN	S	0.32	150	3387	0.7		
LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	6	IN	95	34	23	4		.5	RN	N	0.48	184	4155	2.8		
														T O T A L			95			4				0.8	334	7542	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 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		
175 B 0.79 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	45	18	15	3		.4	RN	N	0.80	159	126	8.1		
LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														T O T A L			45			3				0.8	159	126	8.1			

174 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. Variații ale elementelor taxatorice. Exemplare rău conformate. Dis. CI, ME, PLT.									

174V				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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, SAC, ME, FA, CE, GO.									

175 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. Dis. CA, PLT, SAC, ANN, CI, FR, PAM, SC, în special între vale și drumul forestier. S-a executat profil de sol.									

175 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.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
176 A 19.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 500 - 790 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	80	32	23	3		.5	RN	N	0.80	307	5947	7.0	
T O T A L																	80			3				0.8	307	5947	7.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
176 B 0.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														MO	10	P	50	24	22	2		.3	NEC	N	0.80	401	237	13.4	
T O T A L																	50			2				0.8	401	237	13.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
176 C 6.12 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 460 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 PI COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PI SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO PI	8 1 1	IN P P	50 50 50	16 18 18	13 14 12	4 4 4		.4 .2 .2	RN NEC NEC	N N N	0.64 0.08 0.08	102 21 13	624 129 80	5.2 0.9 0.5	
T O T A L																	50			4				0.8	136	833	6.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
176 D 1.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 580 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	50	20	16	3		.4	RN	N	0.80	176	350	8.2	
T O T A L																	50			3				0.8	176	350	8.2		

176 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. PLT, SAC, CA, CI, FR, PAM, ME.									

176 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, FR, SAC, ANN, CA.									

176 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: Rari preexistenți de FA. Dis. CI. S-a executat profil de sol.									

176 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: Rari preexistenți de FA. Dis. 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 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												
177 A 13.71 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 460 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									FA MO	6 4	IN P	70 70	24 28		17 18	4 4	.5 4	RN NEC	N N	0.48 0.32	116 121	1590 1659	3.7 3.1	
T O T A L																									70			4					0.8	237	3249	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 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												
177 B 3.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									FA FA	3 7	IN IN	140 90	46 32		26 24	3 3	.6 .5	RN RN	N N	0.24 0.56	112 230	346 711	0.7 4.4	
T O T A L																									90			3					0.8	342	1057	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 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												
178 A 6.23 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 460 - 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									FA	10	IN	85	30		21	4	.5	RN	N	0.80	266	1657	5.4	
T O T A L																									85			4					0.8	266	1657	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 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												
178 B 3.14 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 460 - 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 PI COMP.TEL: 6FA 4 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									PI FA	4 6	P IN	65 60	24 18		16 15	4 4	M 4	.3 .4	NEC RN	N N	0.32 0.48	82 95	257 298	1.7 3.9
T O T A L																									60			4					0.8	177	555	5.6				

177 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, PAM, FR, ME, PLT, SAC, SC, TE, CA.									

177 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.									

178 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, PI, ANN, CA, TE, FR, PAM.									

178 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, PAM, FR, ANN, CE, PIN, TE, ULM.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM 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	
178 C 5.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 720 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														T O T A L			95			3				0.8	350	2072	4.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM 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	
179 A 19.17 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 440 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														T O T A L			60			3				0.8	210	4026	8.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM 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	
179 B 3.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 620 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PLT COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														T O T A L			70			3				0.8	285	932	7.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM 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	
180 A 14.27 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NV INC: 43 G ALTITUDINE: 420 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PI 1 SC COMP.TEL: 9FA 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														T O T A L			55			3				0.8	206	2940	7.7			

178 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. Dis. CI, ME, PLT. S-a executat profil de sol.									

179 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, PLT, SAC, SC, PI, ANN, PAM, FR, CA.									

179 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, ME, MO.									

180 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, PAM, TE, FR, 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 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		
180 B 16.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 630 - 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	65	26	21	3		.5	RN	N	0.80	266	4448	7.8		
T O T A L																	65			3				0.8	266	4448	7.8			
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 A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
181 A 2.96 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 410 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 PI 3 FA 2 SC COMP.TEL: 5PI 3 FA 2 SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	3	IN	100	36	24	3	M	.5	RN	N	0.21	86	255	1.4		
														PI	5	P	80	38	23	3		.5	NEC	N	0.35	160	474	1.8		
														SC	2	P	50	34	22	3	PC	.5	NEC	N	0.14	37	110	1.6		
T O T A L																	80			3				0.7	283	839	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 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		
181 B 24.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 410 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	9	IN	75	28	22	3		.5	RN	N	0.72	258	6241	6.6		
														DT	1	IN	75	26	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	484	0.5		
T O T A L																	75			3				0.8	278	6725	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 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		
182 5.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 33 G ALTITUDINE: 600 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.JIGIENA														FA	10	LT	75	28	22	3		.5	RN	N	0.70	251	1466	6.4		
T O T A L																	75			3				0.7	251	1466	6.4			

180 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, FR, PLT, SC, TE. S-a executat profil de sol.									

181 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. ANN, CI, PAM, FR, CA.									

181 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. Rari preexistenți de FA. Spre borna 395 un pâlci de FA cu vârsta de 140 ani. DT: SC, CI, ANN, ME, PAM, FR. Dis. TE, PLT, SAC, PI. S-a executat profil de sol.									

182										EVIDENȚA	LUCRĂRILOR			EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul 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, 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 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		
183 A 1.57 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 410 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 FA COMP.TEL: 9PI 1 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														PI FA	9 1	P IN	105 105	46 38	29 28	2 3		.5 .5	NEC RN	N N	0.63 0.07	424 37	666 58	4.0 0.4		
T O T A L																	105			2				0.7	461	724	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 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		
183 B 10.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 410 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progressive decII)														FA FA	5 5	IN IN	170 105	62 36	29 24	3 3	M M	.6 .6	RN RN	N N	0.35 0.35	196 144	2093 1538	0.9 2.2		
T O T A L																	105			3				0.7	340	3631	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 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		
184 17.29 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 380 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	IN	100	34	25	3		.6	RN	N	0.80	352	6086	5.4		
T O T A L																	100			3				0.8	352	6086	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 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		
185 8.44 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 380 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PI COMP.TEL: 9FA 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA PI	9 1	IN P	100 100	32 36	24 22	3 3		.6 .5	RN NEC	N N	0.72 0.08	296 34	2498 287	4.9 0.4		
T O T A L																	100			3				0.8	330	2785	5.3			

183 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. FR, CI.									

183 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, PI.									

184 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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.									

185 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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, PIN, FR, PAM.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
186 A SOL: 3101 INC: 32 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)	21.87 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 5242 TP: 4212	EXPOZITIE: NV	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	Versant	ondulat				ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	10	IN	100	34	26	3								.6	RN	N	0.80	375	8201	5.4	
T O T A L									100			3					0.8	375	8201	5.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
186 B SOL: 3101 INC: 33 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA	13.14 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 5242 TP: 4212	EXPOZITIE: NV	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	Versant superior	ondulat				ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	5	P	80	34	27	3								.3	NEC	N	0.40	265	3482	4.0	
FA	4	IN	80	30	24	3	M							.5	RN	N	0.32	132	1734	2.8	
DT	1	IN	80	30	25	3	M							.5	RN	N	0.08	28	368	0.4	
T O T A L									80			3					0.8	425	5584	7.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
186 C SOL: 3101 INC: 8 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA	0.81 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 5242 TP: 4212	EXPOZITIE: NV	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	Versant superior	ondulat				ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	9	P	35	22	17	2								.2	NEC	N	0.72	250	203	12.8	
FA	1	IN	30	18	15	2	M							.4	RN	N	0.08	16	13	0.9	
T O T A L									35			2					0.8	266	216	13.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
186 D SOL: 3101 INC: 33 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)	1.39 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 5242 TP: 4212	EXPOZITIE: N	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	Versant superior	ondulat				ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	10	IN	100	34	25	3									.5	RN	N	0.80	352	489	5.4
T O T A L									100			3					0.8	352	489	5.4	

186 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, PLT, PAM. S-au extras 138 mc.									

186 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, ME, PAM. Dis. PLT, BR. S-au extras 12 mc.									

186 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: Exemplare de MO uscate, Dis. PLT, CI.									

186 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. PLT, FR, CI. S-a executat profil de sol.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
186V1 0.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 840 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	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
186V2 0.46 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 840 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	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
187 A 25.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 380 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																	100			3						0.8	390	10117	5.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
187 B 5.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 550 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 FR COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																	90			3						0.8	372	1990	6.1

186V1 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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.									

186V2 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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.									

187 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, CI, PLT, CA, GO, ME.									

187 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 la MO. Dis. PLT, GO, CI, PI. S-au extras 124 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 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		
187 C 1.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 670 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 FR COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA MO FR	6 2 2	IN P P	70 65 65	26 34 28	22 24 25	3 3 3		.5 .3 .5	RN NEC NEC	N N N	0.42 0.14 0.14	150 79 62	248 130 102	4.0 1.7 1.0		
T O T A L																	70			3				0.7	291	480	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 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		
188 15.77 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 380 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														FA	10	LT	100	34	24	3		.4	RN	N	0.80	329	5188	5.4		
T O T A L																	100			3				0.8	329	5188	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 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		
189D 12.85 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 420 - 1000 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.:																														
T O T A L																														
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		
190D 2.67 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 540 - 870 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.:																														
T O T A L																														

187 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. PLT, CI. S-au extras 52 mc.									

188 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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, PLT, TE.									

189D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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 Putna-Vârciopolea, lungime=21,42 km, lățime=6 m, ține de la punct de început sat Putna, ua 7 A, până în apropierea bornei 240, ua 93. Drum pietruit, accesibil auto, necesită reparații curente.									

190D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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 Prigor, lungime=4,45 km, lățime=6 m, ține de la intersecția cu DAF 189D – Putna-Vârciopolea, borna 377, ua 170 B, până în apropierea bornei 128, ua 29 A. Drum pietruit, accesibil auto, stare bună.									

[illegible]

191D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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 Pârâul Corojan, lungime=1,20 km, lățime=6 m, ține de la intersecția cu DAF 190D - Prigor, ua 29 A, până în apropierea bornei 129, ua 27 A. Drum pietruit, greu accesibil auto, necesită reparații curente.									

192D				EVIDENȚA	LUCRĂRILOR				EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul 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 Togăneasa, lungime=1,00 km, lățime=6 m,ține de la intersecția cu DAF 189D – Putna-Vârciopolea, în apropierea borna 342,ua 48V , până în apropierea bornei 158, ua 46 A. Drum pietruit,greu accesibil auto, necesită reparații curente.												

193D			EVIDENȚA	LUCRĂRILOR		EXECUTATE			
Anul execuției	Numărul 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 Zdranciova, lungime=5,42 km, lățime=6 m, ține de la intersecția cu DAF 189D – Putna-Vârciopolea, în apropierea bornei 182 ua 58N, până în apropierea bornei 195, ua 67. Drum pietruit, greu accesibil auto, necesită reparații curente.									

194D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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 Vedrișor, lungime=2,37 km, lățime=6 m, ține de la intersecția cu DAF 189D – Putna-Vârciopolea, borna 255, ua 72N, până în apropierea bornei 261, ua 105 A. Drum pietruit, accesibil auto.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES																
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
195D	1.07 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																																
SOL:	EXPOZITIE:																																				
INC:	ALTITUDINE: 870 - 900 M																																				
LITIERA:	TIP FLORA:																																				
COMP.ACTUALA:																																					
COMP.TEL:																																					
SORT:	VARSTA EXPL:																																				
SEM.UTIL:																																					
SUBARBORET:																																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																																					
POL:	ERZ:																																				
LUCRARIEXEC.:																																					
LUCRARIPROP.:																																					
T O T A L																																					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																						ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
196D	1.26 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																																
SOL:	EXPOZITIE:																																				
INC:	ALTITUDINE: 840 - 890 M																																				
LITIERA:	TIP FLORA:																																				
COMP.ACTUALA:																																					
COMP.TEL:																																					
SORT:	VARSTA EXPL:																																				
SEM.UTIL:																																					
SUBARBORET:																																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																																					
POL:	ERZ:																																				
LUCRARIEXEC.:																																					
LUCRARIPROP.:																																					
T O T A L																																					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																						ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
197D	0.72 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																																
SOL:	EXPOZITIE:																																				
INC:	ALTITUDINE: 780 - 880 M																																				
LITIERA:	TIP FLORA:																																				
COMP.ACTUALA:																																					
COMP.TEL:																																					
SORT:	VARSTA EXPL:																																				
SEM.UTIL:																																					
SUBARBORET:																																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																																					
POL:	ERZ:																																				
LUCRARIEXEC.:																																					
LUCRARIPROP.:																																					
T O T A L																																					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																						ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
198D	0.87 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																																
SOL:	EXPOZITIE:																																				
INC:	ALTITUDINE: 810 M																																				
LITIERA:	TIP FLORA:																																				
COMP.ACTUALA:																																					
COMP.TEL:																																					
SORT:	VARSTA EXPL:																																				
SEM.UTIL:																																					
SUBARBORET:																																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																																					
POL:	ERZ:																																				
LUCRARIEXEC.:																																					
LUCRARIPROP.:																																					
T O T A L																																					

195D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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 Pârâul Crivii, lungime=1,78 km, lățime=6 m, ține de la intersecția cu DAF 189D – Putna-Vârciopolea, borna 295, ua 62 B, până în apropierea bornei 301, ua 129N. Drum pietruit, accesibil auto, necesită reparații curente.									

196D				EVIDENȚA		LUCRĂRILOR		EXECUTATE	
Anul execuției	Numărul 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 Izvorul Mare, lungime=2,10 km, lățime=6 m,ține de la intersecția cu DAF 189D – Putna-Vârciopolea, borna 171,ua 52A, până în apropierea bornei 324, ua 144. Drum pietruit, accesibil auto. stare bună.									

197D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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 Barchin, lungime=1,20 km, lățime=6 m, ține de la intersecția cu DAF 189D – Putna-Vârciopolea, borna 315, ua 147N, până în apropierea, ua 148 E. Drum pietruit, accesibil auto.									

198D EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul 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 Sadnița, lungime=1,45 km, lățime=6 m, ține de la intersecția cu DAF 190D – Prigor, borna 136, ua 33 B, până în apropierea ua 39 B. Drum pietruit, accesibil auto, necesită reparații curente.									

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
1 B	3,19	3,19	100	Integral – fir cu fir	365	1164
2	22,71	0,75	3	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	369	8380
3	19,04	0,70	4	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	371	7064
4 A	19,83	0,75	4	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	421	8349
5 A	11,89	0,75	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	361	4293
8 B	6,91	0,70	10	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	171	1182
11 B	2,69	2,69	100	Integral – fir cu fir	670	1802
11C	1,78	1,78	100	Integral – fir cu fir	647	1152
12 C	2,32	0,60	26	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	491	1139
12 D	1,08	1,08	100	Integral – fir cu fir	800	863
13 B	7,74	0,65	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	622	4815
16 B	2,63	2,63	100	Integral – fir cu fir	471	1239
17 C	0,46	0,46	100	Integral – fir cu fir	581	268
18 C	5,78	0,70	12	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	605	3497
20 D	14,68	0,75	5	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	606	8897
24 C	2,38	2,38	100	Integral – fir cu fir	514	1223
24 G	2,74	2,74	100	Integral – fir cu fir	457	1252
25 B	7,07	0,75	11	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	282	9889
35 B	2,87	2,87	100	Integral – fir cu fir	574	1648
36 B	10,61	0,85	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	485	5145
39 C	11,74	0,70	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	409	4801
40 D	8,94	0,70	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	499	4461
46 C	6,09	0,75	12	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	499	3039
47 A	3,65	3,35	92	Integral – fir cu fir	415	1515
47 C	14,19	0,75	5	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	431	6116
47 E	8,63	0,70	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	709	6118
59 B	23,13	1,9	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	369	8534
61 A	15,25	15,25	100	Integral – fir cu fir	216	3294
62 E	4,41	0,75	17	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	550	2426
62G	2,55	2,55	100	Integral – fir cu fir	619	1578
63 B	24,60	0,90	4	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	312	7676
67	27,59	27,59	100	Integral – fir cu fir	244	6179
72A	11,87	1,50	13	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	317	3762
73 A	19,89	1,80	9	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	399	7936

ua	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
74 A	31,38	1,85	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	548	17196
83 B	30,72	2,00	7	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	349	10722
87 A	7,81	1,60	20	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	455	3553
87 B	18,38	0,70	4	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	563	10348
87 C	1,06	1,06	100	Integral – fir cu fir	216	229
90 A	22,65	2,15	9	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	267	6047
94	33,92	1,90	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	377	12787
96 A	32,13	1,85	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	405	13013
98 A	32,76	2,00	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	454	14872
99 A	52,94	2,30	4	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	371	19641
103 A	4,60	1,35	29	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	217	997
107	25,98	2,00	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	305	7925
109	43,91	0,85	2	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	773	33943
110	25,96	2,10	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	630	16355
113	40,08	0,85	2	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	697	27936
114 A	35,49	1,90	5	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	268	9511
115 B	49,36	1,90	4	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	736	36329
117 A	12,38	12,38	100	Integral – fir cu fir	192	2377
118 B	42,67	1,90	4	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	672	28674
119	56,33	2,15	4	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	234	13181
122 B	22,04	22,04	100	Integral – fir cu fir	232	5114
127 A	46,12	2,05	4	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	308	14205
129 C	18,79	1,70	9	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	335	6282
131 A	48,06	2,00	4	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	378	18167
147 D	1,53	1,53	100	Integral – fir cu fir	494	756
148 I	6,83	0,75	11	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	501	3422
149 B	0,86	0,86	100	Integral – fir cu fir	565	486
151 A	30,00	0,80	3	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	669	20070
152 H	5,03	0,70	14	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	490	2465
154 C	17,07	0,70	4	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	531	9064
155 D	1,60	1,60	100	Integral – fir cu fir	365	584
158	4,10	0,60	15	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	316	1296
173 C	4,01	0,60	15	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	280	1123
Total	1137,48	167,68	15	-	448	509366

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 destinate valorificării.

16.1.3. Arborete puse în valoare de către ocol

Tabelul 16.1.3.1.

ua	Suprafata ha	Prevederi APV	Prevederi amenajament	
		Volum m ³	Volum total m ³	Volum de extras m ³ *
24 F	1,15	217	218	218
60 A	10,78	609	614	629
62 A	3,11	519	520	530
64 C	25,58	5775	5781	3051
66 B	1,54	60	61	61
71 A	37,57	2512	2516	2631
80	29,70	2995	3000	3090
81	41,21	3527	3544	3684
85	50,66	2159	2178	2303
89 A	31,07	1561	1584	1644
95 A	22,43	2243	2243	2343
97 A	42,41	4346	4369	4499
108	51,33	5319	5338	5568
128 A	27,72	2599	2606	2786
130	37,25	1889	1900	1955
133 A	25,02	2760	2778	2903

**Include 5 creșteri*

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.

CATEGORIE DE FOLOSINTA																Suprafata (Ha)		
																GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi																1756.17	4343.12	6099.29
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale																	4343.12	4343.12
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva																	4275.49	4275.49
1 A	1 B	1 C	2	3	4 A	4 B	4 C	5 A	5 B	5 C	6 A	8 B	8 C	11 A				
11 B	11 C	12 B	12 C	12 D	12 E	13 B	15 A	15 B	15 C	15 D	16 B	16 C	17 A	17 B				
17 C	17 D	18 B	18 C	20 A	20 B	20 C	20 D	21 B	21 C	23 B	23 D	24 B	24 C	24 D				
24 E	24 F	24 G	25 A	25 B	25 C	26	27 A	27 B	28 A	28 B	29 A	29 B	30 A	30 C				
31 A	31 B	32 A	32 B	33 B	33 C	34 B	35 B	36 B	37 B	37 C	38 C	38 D	38 E	39 A				
39 B	39 C	39 D	39 E	40 B	40 C	40 D	40 E	41 B	41 C	42 B	42 C	42 D	43 B	43 C				
44 B	44 C	45 A	45 B	45 C	46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C	47 E	48 A	48 B	49 B				
49 C	50 A	51 A	51 B	51 C	52 B	53 A	54 B	54 C	54 D	54 E	55 A	55 B	55 C	55 D				
56 A	57 A	58 B	59 A	59 B	59 C	59 D	60 A	60 B	61 A	61 B	62 A	62 C	62 D	62 E				
62 F	62 G	63 A	63 B	63 C	63 D	64 A	64 B	64 C	64 D	65 A	65 B	66 A	66 B	66 C				
66 D	66 E	67	71 A	72 A	72 B	72 C	72 D	73 A	73 B	73 C	74 A	74 B	80	81				
83 B	84 A	84 B	84 C	85	86 A	86 B	86 C	86 D	87 A	87 B	87 C	87 D	89 A	89 B				
90 A	91 B	91 C	92 A	93 A	93 B	94	95 A	95 B	96 A	97 A	98 A	98 B	99 A	99 B				
100 A	101 A	101 B	101 C	102 A	102 D	102 E	102 F	102 G	103 A	103 B	103 C	104 A	104 B	104 C				
104 D	104 E	104 F	105 A	105 B	106	107	108	113	114 A	114 B	115 A	115 B	115 C	116 A				
116 B	117 A	117 B	118 B	119	122 B	122 C	123 A	123 B	123 C	123 E	124 A	125 B	126 A	127 A				
127 B	128 A	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E	129 F	130	131 A	131 B	131 C	132	133 A	133 B				
134 A	134 B	135 A	135 C	136	137 C	137 D	138 B	139	140	141 A	141 B	141 C	142	143 A				
143 B	144	145	146	147 D	148 A	148 C	148 D	148 E	148 F	148 H	148 I	149 A	149 B	150 B				
150 C	150 D	151 A	151 B	151 C	151 D	151 E	152 B	152 C	152 D	152 E	152 G	152 H	153 A	153 C				
153 F	154 B	154 C	154 D	154 E	155 A	155 B	155 D	156 A	156 C	156 E	157 B	158	160 B	161 B				
162 A	163 B	163 C	168 C	169 A	169 C	169 D	169 E	170 C	171 B	172 B	173 B	173 C	174 A	174 D				
174 E	175 B	176 A	176 B	176 D	177 B	178 C	179 B	180 B	181 B	182	183 B	186 A	186 B	186 C				
186 D	187 A	187 B	187 C															
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala																		
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala																	61.32	61.32
91 A 102 B 148 G																		
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze																		
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi																	6.31	6.31
52 D 91 D 93 C 99 C																		
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																1756.17		1756.17
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva																1756.17		1756.17
6 B	6 C	7 A	7 B	8 A	8 D	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B	10 C	10 D	12 A	13 A				
13 C	13 D	14 A	14 B	16 A	18 A	19	21 A	22 A	23 A	23 C	24 A	30 B	31 C	33 A				
33 D	34 A	35 A	36 A	37 A	38 A	38 B	40 A	41 A	41 D	41 E	42 A	43 A	44 A	47 D				
49 A	52 A	52 C	53 B	54 A	58 A	62 B	68 A	68 B	69 A	70 A	75 A	76	77	78				
79	82	83 A	88 A	88 B	88 C	101 D	102 C	109	110	111 A	111 B	112 A	112 B	118 A				
120 A	121 A	121 B	122 A	123 D	124 B	124 C	124 D	125 A	133 C	134 C	135 B	135 D	137 A	137 B				
138 A	147 A	147 B	147 C	147 E	148 B	150 A	150 E	152 A	152 F	153 B	153 D	153 E	153 G	154 A				
155 C	156 B	156 D	157 A	159 A	159 B	160 A	161 A	161 C	162 B	163 A	163 D	164 A	164 B	165 A				
165 B	166 A	166 B	166 C	167 A	167 B	168 A	168 B	169 B	170 A	170 B	171 A	172 A	173 A	174 B				
174 C	174 F	175 A	176 C	177 A	178 A	178 B	179 A	180 A	181 A	183 A	184	185	188					
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																		107.91
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 10V 22V 30V 37V 43V 47V 48V1 48V2 49V 50V 57V 58V1 58V2 60V1 60V2 71V 74V 87V1 87V2 90V 92V 98V 103V 153V 154V 156V 160V 169V1 169V2 169V3 172V 173V 174V 186V1 186V2			61.83
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 189D 190D 191D 192D 193D 194D 195D 196D 197D 198D			25.43
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 7C 53C 170C			0.25
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 50A 52A 59A1 59A2 88A 102A 170A			20.40
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, 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. 31N 41N 42N 46N1 46N2 46N3 53N 56N 58N 62N 63N 68N1 68N2 69N 70N 72N 74N 75N 84N 86N 87N 88N 96N 97N 98N 99N 100N 101N 102N1 102N2 103N1 103N2 104N 105N 114N1 114N2 115N 116N 117N 120N 124N1 124N2 126N 128N 129N 147N 161N 164N 165N			49.31
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			0.23
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 59M 60M 103M			0.23
TOTAL : A + B + C + D	1756.17	4343.12	6256.74

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															
			7C	10V	22V	30V	31N	37V	41N	42N	43V	46N1	46N2	46N3	47V	48V1	48V2	
			49V	50A	50V	52A	53C	53N	56N	57V	58N	58V1	58V2	59A1	59A2	59M	60M	
			60V1	60V2	62N	63N	68N1	68N2	69N	70N	71V	72N	74N	74V	75N	84N	86N	
			87N	87V1	87V2	88A	88N	90V	92V	96N	97N	98N	98V	99N	100N	101N	102A	
			102N1	102N2	103M	103N1	103N2	103V	104N	105N	114N1	114N2	115N	116N	117N	120N	124N1	
			124N2	126N	128N	129N	147N	153V	154V	156V	160V	161N	164N	165N	169V1	169V2	169V3	
			170A	170C	172V	173V	174V	186V1	186V2	189D	190D	191D	192D	193D	194D	195D	196D	
			197D	198D														
			Total FCT :					107 UA		157.45	Ha							
			Total FCT1 :					107 UA		157.45	Ha							
			Total GF 0 :					107 UA		157.45	Ha							
1	2A	2A	6B	6C	7A	8A	8D	9A	9B	9C	10A	10B	10C	10D	12A	13A	13C	
			13D	14A	14B	16A	18A	19	21A	22A	23A	23C	24A	30B	31C	33A	33D	
			34A	35A	36A	37A	38A	38B	40A	41A	41D	41E	42A	43A	44A	47D	49A	
			52A	52C	53B	54A	58A	62B	83A	101D	102C	118A	122A	123D	124B	124C	124D	
			125A	133C	134C	135B	135D	137A	137B	138A	147A	147B	147C	147E	148B	150A	150E	
			152A	152F	153B	153D	153E	153G	154A	155C	156B	156D	157A	159A	159B	160A	161A	
			161C	162B	163A	163D	164A	164B	165A	165B	166A	166B	166C	167A	167B	168A	168B	
			169B	170A	170B	171A	172A	173A	174B	174C	174F	175A	176C	177A	178A	178B	179A	
			180A	181A	183A	184	185	188										
			Total FCT : 2A					126 UA		1184.56	Ha							
			Total FCT1 : 2A					126 UA		1184.56	Ha							
2I	2I		7B															
			Total FCT : 2I					1 UA		0.40	Ha							
			Total FCT1 : 2I					1 UA		0.40	Ha							
5O	5O		68A	68B	69A	70A	75A	76	77	78	79	82	88A	88B	88C	109	110	
			111A	111B	112A	112B	120A	121A	121B									
			Total FCT : 5O					22 UA		571.21	Ha							
			Total FCT1 : 5O					22 UA		571.21	Ha							
			Total GF 1 :					149 UA		1756.17	Ha							
2	1C	1C	180B	181B	182	183B	186A	186B	186C	186D	187A	187B	187C					
			Total FCT : 1C					356 UA		4343.12	Ha							
			Total FCT1 : 1C					356 UA		4343.12	Ha							
			Total GF 2 :					356 UA		4343.12	Ha							
			TOTAL UP :					612 UA		6256.74	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 - 0.3	0.4 - 0.6	0.7 - 1.0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
FA	5307.58	88	1495.14	28	1457221	88	25974	4.9	104	2.7	38	51	11	74	8	9	83	43	25	32	95		5	93	7	
MO	492.97	8	109.98	22	161655	10	5466	11.1	49	2.9	23	67	10	83			100	69	15	16			100		97	3
PI	70.03	1	55.37	79	15338	1	389	5.6	57	3.4	2	57	41	78			100	70	25	5			100		81	19
GO	50.27	1	43.87	87	10468	1	152	3.0	108	3.9		22	78	73			100	72	28		100				15	85
DT	46.95	1	12.60	27	4976		247	5.3	42	2.9	28	50	22	83			100	100			44	56			86	14
DM	32.70	1	1.47	4	2254		508	15.5	22	2.1	91	8	1	89		2	98	100			100				99	1
PAM	19.67				797		53	2.7	14	2.3	66	34		78		10	90	100					100			100
CA	17.03		15.68	92	2417		81	4.8	65	3.9		8	92	78		1	99	94	6		92		8		15	85
SAC	14.68		3.68	25	958		36	2.5	29	3.0	1	99		90		1	99	100			99		1		100	
DR	13.07		5.66	43	2870		68	5.2	49	3.3		66	34	86			100	100					100		66	34
DU	7.68				3648		84	10.9	56	2.2	62	38		74			100	100			30	70			100	
SC	7.18		7.18	100	809		54	7.5	61	3.2		77	23	73			100	100					100		97	3
FR	4.04				1352		22	5.4	68	2.4	41	59		74			100	63	37		1	99			100	
BR	3.47		2.00	58	984		37	10.7	51	2.6	42	58		75			100	100					100		100	
PIN	1.84		1.84	100	412		10	5.4	61	3.0		100		73			100	90		10			100		100	
TE	1.30		1.30	100	234		9	6.9	50	4.0			100	80			100	100					100		100	
ANN	0.77		0.40	52	206		1	1.3	64	2.0	100			70			100	16	36	48	100				100	
ME	0.65				13		2	3.1	10	3.0		100		60		100		100			100				100	
PLT	0.57				148		1	1.8	70	3.0		100		79			100	100			100				100	
PA	0.53				42		2	3.8	35	3.0		100		91			100	100			100				100	
TOT	6092.98	100	1756.17	29	1666802	100	33196	5.4	97	2.8	36	52	12	75	7	8	85	47	24	29	85	11	4		92	8
SUPRAFATA TOTALA : 6256.74 HA NR. PARCELE : 198 SPF. MEDIE PARCELA :31.60 HA NR. UA : 612 SPF. MEDIE UA : 10.22 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 productie					T O T A L							Var- Cls.		Consistenta			
			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	2	2A	9.73	502.08	640.17	32.58	1184.56	100	78	295255	100	249	6906	5.8	82	3.6		0.98	1183.58	
		2I	0.40				0.40		70	110		275			81	2.0			0.40	
		T. subgr.	10.13	502.08	640.17	32.58	1184.96	67	78	295365	50	249	6906	5.8	82	3.6		0.98	1183.98	
			1 %	42 %	54 %	3 %	100 %												100 %	
	5	5O	546.13	25.08			571.21	100	77	297898	100	522	1803	3.2	170	2.0		0.73	570.48	
		T. subgr.	546.13	25.08			571.21	33	77	297898	50	522	1803	3.2	170	2.0		0.73	570.48	
			96 %	4 %			100 %												100 %	
		Total grupa	556.26	527.16	640.17	32.58	1756.17	29	78	593263	36	338	8709	5.0	111	3.1		1.71	1754.46	
			32 %	30 %	36 %	2 %	100 %												100 %	
2	1	1C	10.63	1604.70	2644.08	71.18	6.22	4336.81	100	74	1073539	100	248	24487	5.6	91	2.6	411.80	459.89	3465.12
		T. subgr.	10.63	1604.70	2644.08	71.18	6.22	4336.81	100	74	1073539	100	248	24487	5.6	91	2.6	411.80	459.89	3465.12
				37 %	61 %	2 %		100 %										9 %	11 %	80 %
		Total grupa	10.63	1604.70	2644.08	71.18	6.22	4336.81	71	74	1073539	64	248	24487	5.6	91	2.6	411.80	459.89	3465.12
				37 %	61 %	2 %		100 %										9 %	11 %	80 %
T O T A L			10.63	2160.96	3171.24	711.35	38.80	6092.98	100	75	1666802	100	274	33196	5.4	97	2.8	411.80	461.60	5219.58
				35 %	52 %	12 %	1 %	100 %										7 %	8 %	85 %

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			T O T A L		Volum		Crestere		Var- sta	Cls. pr.	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 FA		554.45	390.38	518.21	32.10	1495.14	86	78	527816	90	353	6920	4.6	119	3.0				
MO			76.37	33.61		109.98	6	79	35554	6	323	1089	9.9	55	3.3		1.71		1493.43
PI		1.41	31.13	22.83		55.37	3	78	12142	2	219	305	5.5	58	3.4				55.37
GO			10.86	32.53	0.48	43.87	2	72	9392	2	214	138	3.1	107	3.8				43.87
CA				15.68		15.68	1	78	2217		141	75	4.8	66	4.0				15.68
SAC			3.68			3.68		90	418		114	5	1.4	49	3.0				3.68
DR			5.06	4.44		9.50	1	78	2252		237	57	6.0	57	3.5				9.50
DT			8.46	11.32		19.78	1	74	2876		145	105	5.3	69	3.6				19.78
DM		0.40	1.22	1.55		3.17		83	596		188	15	4.7	57	3.4				3.17
Total grupa		556.26	527.16	640.17	32.58	1756.17	29	78	593263	36	338	8709	5.0	111	3.1		1.71		1754.46
		32 %	30 %	36 %	2 %	100 %													100 %
2 FA		1437.29	2327.60	47.55		3812.44	89	72	929405	87	244	19054	5.0	98	2.6		411.80	456.35	2944.29
MO	8.49	104.80	252.39	17.31		382.99	9	84	126101	12	329	4377	11.4	47	2.7			0.10	382.89
PI		0.07	8.96	5.63		14.66		78	3196		218	84	5.7	52	3.4				14.66
GO			0.18		6.22	6.40		80	1076		168	14	2.2	117	4.9				6.40
PAM	0.23	12.78	6.66			19.67		78	797		41	53	2.7	14	2.3		1.94		17.73
CA			1.35			1.35		69	200		148	6	4.4	64	3.0		0.10		1.25
SAC		0.14	10.86			11.00		89	540		49	31	2.8	23	3.0		0.10		10.90
DR	1.23	5.02	10.31			16.56		82	5662	1	342	142	8.6	49	2.5				16.56
DT	0.68	14.24	23.96	0.69		39.57	1	85	4316		109	222	5.6	34	2.6		0.65		38.92
DM		30.36	1.81			32.17	1	89	2246		70	504	15.7	21	2.1		0.65		31.52
Total grupa	10.63	1604.70	2644.08	71.18	6.22	4336.81	71	74	1073539	64	248	24487	5.6	91	2.6		411.80	459.89	3465.12
		37 %	61 %	2 %		100 %											9 %	11 %	80 %
T O T A L	10.63	2160.96	3171.24	711.35	38.80	6092.98	100	75	1666802	100	274	33196	5.4	97	2.8		411.80	461.60	5219.58
		35 %	52 %	12 %	1 %	100 %											7 %	8 %	85 %

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii (L023)

Tabelul 16.2.6.1.

Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
FA		1991.74	2717.98	565.76	32.10	5307.58	88	74	1457221	88	275	25974	4.9	104	2.7	411.80	458.06	4437.72
MO	8.49	104.80	328.76	50.92		492.97	8	83	161655	10	328	5466	11.1	49	2.9		0.10	492.87
PI		1.48	40.09	28.46		70.03	1	78	15338	1	219	389	5.6	57	3.4			70.03
GO			11.04	32.53	6.70	50.27	1	73	10468	1	208	152	3.0	108	3.9			50.27
PAM	0.23	12.78	6.66			19.67		78	797		41	53	2.7	14	2.3		1.94	17.73
CA			1.35	15.68		17.03		78	2417		142	81	4.8	65	3.9		0.10	16.93
SAC		0.14	14.54			14.68		90	958		65	36	2.5	29	3.0		0.10	14.58
DR	1.23	5.02	15.37	4.44		26.06		80	7914		304	199	7.6	52	2.9			26.06
DT	0.68	14.24	32.42	12.01		59.35	1	81	7192		121	327	5.5	45	2.9		0.65	58.70
DM		30.76	3.03	1.55		35.34	1	88	2842		80	519	14.7	25	2.2		0.65	34.69
TOTAL	10.63	2160.96	3171.24	711.35	38.80	6092.98	100	75	1666802	100	274	33196	5.4	97	2.8	411.80	461.60	5219.58
		35 %	52 %	12 %	1 %	100 %										7 %	8 %	85 %

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					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
2 FA		1437.29	2327.60	47.55		3812.44	89	72	929405	87	244	19054	5.0	98	2.6	411.80	456.35	2944.29
MO	8.49	104.80	252.39	17.31		382.99	9	84	126101	12	329	4377	11.4	47	2.7		0.10	382.89
PI		0.07	8.96	5.63		14.66		78	3196		218	84	5.7	52	3.4			14.66
GO			0.18		6.22	6.40		80	1076		168	14	2.2	117	4.9			6.40
PAM	0.23	12.78	6.66			19.67		78	797		41	53	2.7	14	2.3		1.94	17.73
CA			1.35			1.35		69	200		148	6	4.4	64	3.0		0.10	1.25
SAC		0.14	10.86			11.00		89	540		49	31	2.8	23	3.0		0.10	10.90
DR	1.23	5.02	10.31			16.56		82	5662	1	342	142	8.6	49	2.5			16.56
DT	0.68	14.24	23.96	0.69		39.57	1	85	4316		109	222	5.6	34	2.6		0.65	38.92
DM		30.36	1.81			32.17	1	89	2246		70	504	15.7	21	2.1		0.65	31.52
TOTAL	10.63	1604.70	2644.08	71.18	6.22	4336.81	100	74	1073539	100	248	24487	5.6	91	2.6	411.80	459.89	3465.12
		37 %	61 %	2 %		100 %										9 %	11 %	80 %

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv (L025)

Tabelul 16.2.8.1.

Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			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
FA		554.45	390.38	518.21	32.10	1495.14	86	78	527816	90	353	6920	4.6	119	3.0		1.71	1493.43
MO			76.37	33.61		109.98	6	79	35554	6	323	1089	9.9	55	3.3			109.98
PI		1.41	31.13	22.83		55.37	3	78	12142	2	219	305	5.5	58	3.4			55.37
GO			10.86	32.53	0.48	43.87	2	72	9392	2	214	138	3.1	107	3.8			43.87
CA				15.68		15.68	1	78	2217		141	75	4.8	66	4.0			15.68
SAC			3.68			3.68		90	418		114	5	1.4	49	3.0			3.68
DR			5.06	4.44		9.50	1	78	2252		237	57	6.0	57	3.5			9.50
DT			8.46	11.32		19.78	1	74	2876		145	105	5.3	69	3.6			19.78
DM		0.40	1.22	1.55		3.17		83	596		188	15	4.7	57	3.4			3.17
TOTAL		556.26	527.16	640.17	32.58	1756.17	100	78	593263	100	338	8709	5.0	111	3.1		1.71	1754.46
		32 %	30 %	36 %	2 %	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					T O T A L										Consistentă		
							Suprafața			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	2	FA	360.44	311.84			672.28	86	84	27431	86	41	3363	5.0	17	2.5		22.39	649.89
		MO	18.31	13.92			32.23	4	80	1166	4	36	193	6.0	13	2.4		0.10	32.13
		PAM	12.64	4.80			17.44	2	77	342	1	20	45	2.6	10	2.3		1.94	15.50
		SAC		7.57			7.57	1	89	230	1	30	22	2.9	20	3.0		0.10	7.47
		GO		0.18			0.18		72	5		28	1	5.6	15	3.0			0.18
		DR		2.88			2.88		90	58		20	9	3.1	15	3.0			2.88
		DT	13.26	10.47			23.73	3	86	545	2	23	133	5.6	13	2.4		0.75	22.98
		DM	27.38	0.83			28.21	4	89	1786	6	63	458	16.2	20	2.0		0.65	27.56
		T.gr.	432.03	352.49			784.52	100	84	31563	100	40	4224	5.4	17	2.4		25.93	758.59
			55 %	45 %			100 %											3 %	97 %
1	T	FA	360.44	311.84			672.28	86	84	27431	86	41	3363	5.0	17	2.5		22.39	649.89
		MO	18.31	13.92			32.23	4	80	1166	4	36	193	6.0	13	2.4		0.10	32.13
		PAM	12.64	4.80			17.44	2	77	342	1	20	45	2.6	10	2.3		1.94	15.50
		SAC		7.57			7.57	1	89	230	1	30	22	2.9	20	3.0		0.10	7.47
		GO		0.18			0.18		72	5		28	1	5.6	15	3.0			0.18
		DR		2.88			2.88		90	58		20	9	3.1	15	3.0			2.88
		DT	13.26	10.47			23.73	3	86	545	2	23	133	5.6	13	2.4		0.75	22.98
		DM	27.38	0.83			28.21	4	89	1786	6	63	458	16.2	20	2.0		0.65	27.56
		T.cl. vrt.	432.03	352.49			784.52	18	84	31563	3	40	4224	5.4	17	2.4		25.93	758.59
			55 %	45 %			100 %											3 %	97 %
2	2	FA	50.68	198.55	15.62		264.85	76	90	33863	65	128	2186	8.3	33	2.9			264.85
		MO	1.02	65.94	7.33		74.29	21	89	16739	33	225	894	12.0	35	3.1			74.29
		PAM	0.14				0.14		93	14		100	1	7.1	25	2.0			0.14
		PI			2.40		2.40	1	70	266	1	111	11	4.6	30	4.0			2.40
		SAC	0.14	3.17			3.31	1	90	301	1	91	9	2.7	28	3.0			3.31
		DR	0.14				0.14		93	19		136	1	7.1	25	2.0			0.14
		DT		0.53			0.53		91	42		79	2	3.8	35	3.0			0.53
		DM	2.61	0.41			3.02	1	89	216		72	44	14.6	25	2.1			3.02
		T.gr.	54.73	268.60	25.35		348.68	100	90	51460	100	148	3148	9.0	33	2.9			348.68
			16 %	77 %	7 %		100 %												100 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL										Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Var-sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
2	T	FA	50.68	198.55	15.62		264.85	76	90	33863	65	128	2186	8.3	33	2.9			264.85
		MO	1.02	65.94	7.33		74.29	21	89	16739	33	225	894	12.0	35	3.1			74.29
		PAM	0.14				0.14		93	14		100	1	7.1	25	2.0			0.14
		PI			2.40		2.40	1	70	266	1	111	11	4.6	30	4.0			2.40
		SAC	0.14	3.17			3.31	1	90	301	1	91	9	2.7	28	3.0			3.31
		DR	0.14				0.14		93	19		136	1	7.1	25	2.0			0.14
		DT		0.53			0.53		91	42		79	2	3.8	35	3.0			0.53
		DM	2.61	0.41			3.02	1	89	216		72	44	14.6	25	2.1			3.02
T.cl. vrt.			54.73 16 %	268.60 77 %	25.35 7 %		348.68 100 %	8	90	51460	5	148	3148	9.0	33	2.9			348.68 100 %
3	2	FA	14.26	682.35	5.68		702.29	71	87	160034	61	228	6095	8.7	55	3.0			702.29
		MO	8.49	83.06	9.98		241.86	25	85	93114	35	385	2990	12.4	52	2.6			241.86
		PAM	0.23	1.86			2.09		87	441		211	7	3.3	51	2.8			2.09
		PI		8.74	3.23		12.04	1	79	2881	1	239	72	6.0	56	3.3			12.04
		SAC		0.12			0.12		67	9		75			50	3.0			0.12
		DU	0.74	3.55	2.45		6.74	1	74	3194	1	474	74	11.0	54	2.3			6.74
		DR		1.33	4.53		5.86	1	87	1937	1	331	48	8.2	58	2.8			5.86
		DT	0.68	0.74	7.43		8.85	1	87	2038	1	230	59	6.7	56	2.8			8.85
		DM	0.37				0.37		70	96		259	1	2.7	45	2.0			0.37
T.gr.			10.14 1 %	103.38 11 %	847.81 86 %	18.89 2 %	980.22 100 %	100	86	263744	100	269	9346	9.5	55	2.9			980.22 100 %
3	T	FA	14.26	682.35	5.68		702.29	71	87	160034	61	228	6095	8.7	55	3.0			702.29
		MO	8.49	83.06	9.98		241.86	25	85	93114	35	385	2990	12.4	52	2.6			241.86
		PAM	0.23	1.86			2.09		87	441		211	7	3.3	51	2.8			2.09
		PI		8.74	3.23		12.04	1	79	2881	1	239	72	6.0	56	3.3			12.04
		SAC		0.12			0.12		67	9		75			50	3.0			0.12
		DU	0.74	3.55	2.45		6.74	1	74	3194	1	474	74	11.0	54	2.3			6.74
		DR		1.33	4.53		5.86	1	87	1937	1	331	48	8.2	58	2.8			5.86
		DT	0.68	0.74	7.43		8.85	1	87	2038	1	230	59	6.7	56	2.8			8.85
		DM	0.37				0.37		70	96		259	1	2.7	45	2.0			0.37
T.cl. vrt.			10.14 1 %	103.38 11 %	847.81 86 %	18.89 2 %	980.22 100 %	23	86	263744	25	269	9346	9.5	55	2.9			980.22 100 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL										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					
4	2	FA	2.59	491.54	7.11		501.24	93	80	153013	90	305	3307	6.6	85	3.0			501.24
		MO	2.41	31.66			34.07	6	76	14782	9	434	296	8.7	72	2.9			34.07
		PI		0.22			0.22		68	49		223	1	4.5	70	3.0			0.22
		DU	0.49	0.45			0.94		76	454		483	10	10.6	70	2.0			0.94
		DT		6.34			6.58	1	77	1593	1	242	30	4.6	75	3.0			6.58
		DM		0.57			0.57		79	148		260	1	1.8	70	3.0			0.57
		T.gr.	0.49	5.24	530.78	7.11	543.62	100	80	170039	100	313	3645	6.7	84	3.0			543.62
				1 %	98 %	1 %	100 %												100 %
4	T	FA	2.59	491.54	7.11		501.24	93	80	153013	90	305	3307	6.6	85	3.0			501.24
		MO	2.41	31.66			34.07	6	76	14782	9	434	296	8.7	72	2.9			34.07
		PI		0.22			0.22		68	49		223	1	4.5	70	3.0			0.22
		DU	0.49	0.45			0.94		76	454		483	10	10.6	70	2.0			0.94
		DT		6.34			6.58	1	77	1593	1	242	30	4.6	75	3.0			6.58
		DM		0.57			0.57		79	148		260	1	1.8	70	3.0			0.57
T.cl. vrt.			0.49	5.24	530.78	7.11	543.62	13	80	170039	16	313	3645	6.7	84	3.0			543.62
				1 %	98 %	1 %	100 %												100 %
5	2	FA	0.32	127.75	10.10		138.17	100	79	50327	99	364	702	5.1	105	3.1			138.17
		MO		0.54			0.54		80	300	1	556	4	7.4	90	3.0			0.54
		DT		0.54			0.54		80	187		346	2	3.7	90	3.0			0.54
		T.gr.	0.32	128.83	10.10		139.25	100	79	50814	100	365	708	5.1	105	3.1			139.25
				93 %	7 %		100 %												100 %
5	T	FA	0.32	127.75	10.10		138.17	100	79	50327	99	364	702	5.1	105	3.1			138.17
		MO		0.54			0.54		80	300	1	556	4	7.4	90	3.0			0.54
		DT		0.54			0.54		80	187		346	2	3.7	90	3.0			0.54
T.cl. vrt.			0.32	128.83	10.10		139.25	3	79	50814	5	365	708	5.1	105	3.1			139.25
				93 %	7 %		100 %												100 %
6	2	FA		168.31	4.01		172.32	97	79	77356	99	449	693	4.0	124	3.0		1.15	171.17
		GO				6.22	6.22	3	80	1071	1	172	13	2.1	120	5.0			6.22
		DT			0.69		0.69		80	111		161	2	2.9	90	4.0			0.69
		T.gr.		168.31	4.70	6.22	179.23	100	79	78538	100	438	708	4.0	124	3.1		1.15	178.08
				94 %	3 %	3 %	100 %										1 %		99 %
6	T	FA		168.31	4.01		172.32	97	79	77356	99	449	693	4.0	124	3.0		1.15	171.17
		GO				6.22	6.22	3	80	1071	1	172	13	2.1	120	5.0			6.22
		DT			0.69		0.69		80	111		161	2	2.9	90	4.0			0.69
T.cl. vrt.				168.31	4.70	6.22	179.23	4	79	78538	7	438	708	4.0	124	3.1		1.15	178.08
				94 %	3 %	3 %	100 %										1 %		99 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL										Consistentia		
							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					
7	2	FA	1009.00	347.26	5.03		1361.29	100	51	427381	100	314	2708	2.0	173	2.3	411.80	432.81	516.68
		T.gr.	1009.00	347.26	5.03		1361.29	100	51	427381	100	314	2708	2.0	173	2.3	411.80	432.81	516.68
			74 %	26 %			100 %										30 %	32 %	38 %
7	T	FA	1009.00	347.26	5.03		1361.29	100	51	427381	100	314	2708	2.0	173	2.3	411.80	432.81	516.68
		T.cl.	1009.00	347.26	5.03		1361.29	31	51	427381	39	314	2708	2.0	173	2.3	411.80	432.81	516.68
		vrt.	74 %	26 %			100 %										30 %	32 %	38 %
T	2	FA	1437.29	2327.60	47.55		3812.44	89	72	929405	88	244	19054	5.0	98	2.6	411.80	456.35	2944.29
		MO	8.49	104.80	252.39	17.31	382.99	9	84	126101	12	329	4377	11.4	47	2.7		0.10	382.89
		PAM	0.23	12.78	6.66		19.67		78	797		41	53	2.7	14	2.3		1.94	17.73
		PI		0.07	8.96	5.63	14.66		78	3196		218	84	5.7	52	3.4			14.66
		SAC		0.14	10.86		11.00		89	540		49	31	2.8	23	3.0		0.10	10.90
		DU	1.23	3.55	2.90		7.68		74	3648		475	84	10.9	56	2.2			7.68
		GO			0.18		6.40		80	1076		168	14	2.2	117	4.9			6.40
		DR		1.47	7.41		8.88		88	2014		227	58	6.5	43	2.8			8.88
		DT	0.68	14.24	25.31	0.69	40.92	1	84	4516		110	228	5.6	35	2.6		0.75	40.17
		DM		30.36	1.81		32.17	1	89	2246		70	504	15.7	21	2.1		0.65	31.52
		TOTAL	10.63	1604.70	2644.08	71.18	4336.81	100	74	1073539	100	248	24487	5.6	91	2.6	411.80	459.89	3465.12
			37 %	61 %	2 %		100 %										9 %	11 %	80 %
T	T	FA	1437.29	2327.60	47.55		3812.44	89	72	929405	88	244	19054	5.0	98	2.6	411.80	456.35	2944.29
		MO	8.49	104.80	252.39	17.31	382.99	9	84	126101	12	329	4377	11.4	47	2.7		0.10	382.89
		PAM	0.23	12.78	6.66		19.67		78	797		41	53	2.7	14	2.3		1.94	17.73
		PI		0.07	8.96	5.63	14.66		78	3196		218	84	5.7	52	3.4			14.66
		SAC		0.14	10.86		11.00		89	540		49	31	2.8	23	3.0		0.10	10.90
		DU	1.23	3.55	2.90		7.68		74	3648		475	84	10.9	56	2.2			7.68
		GO			0.18		6.40		80	1076		168	14	2.2	117	4.9			6.40
		DR		1.47	7.41		8.88		88	2014		227	58	6.5	43	2.8			8.88
		DT	0.68	14.24	25.31	0.69	40.92	1	84	4516		110	228	5.6	35	2.6		0.75	40.17
		DM		30.36	1.81		32.17	1	89	2246		70	504	15.7	21	2.1		0.65	31.52
		TOTAL	10.63	1604.70	2644.08	71.18	4336.81	100	74	1073539	100	248	24487	5.6	91	2.6	411.80	459.89	3465.12
			37 %	61 %	2 %		100 %										9 %	11 %	80 %

UG E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii

Tabelul 16.2.9.2.

Cl. vrt.	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					
2	1 FA			0.73			0.73	100	60	47	100	64	4	5.5	35	3.0		0.73	
T.cl.				0.73			0.73	100	60	47	100	64	4	5.5	35	3.0		0.73	
vrt.				100 %			100 %											100 %	
2	T FA			0.73			0.73	100	60	47	100	64	4	5.5	35	3.0		0.73	
T.cl.				0.73			0.73		60	47		64	4	5.5	35	3.0		0.73	
vrt.				100 %			100 %											100 %	
3	1 FA			3.96			3.96	100	90	736	100	186	36	9.1	50	3.0			3.96
T.cl.				3.96			3.96	100	90	736	100	186	36	9.1	50	3.0			3.96
vrt.				100 %			100 %												100 %
3	T FA			3.96			3.96	100	90	736	100	186	36	9.1	50	3.0			3.96
T.cl.				3.96			3.96	1	90	736		186	36	9.1	50	3.0			3.96
vrt.				100 %			100 %												100 %
4	1 FA		4.36	6.93			11.29	100	80	3574	100	317	82	7.3	81	2.6			11.29
T.cl.			4.36	6.93			11.29	100	80	3574	100	317	82	7.3	81	2.6			11.29
vrt.			39 %	61 %			100 %												100 %
4	T FA		4.36	6.93			11.29	100	80	3574	100	317	82	7.3	81	2.6			11.29
T.cl.			4.36	6.93			11.29	2	80	3574	1	317	82	7.3	81	2.6			11.29
vrt.			39 %	61 %			100 %												100 %
7	1 FA		541.77	13.46			555.23	100	76	293541	100	529	1681	3.0	173	2.0			555.23
T.cl.			541.77	13.46			555.23	100	76	293541	100	529	1681	3.0	173	2.0			555.23
vrt.			98 %	2 %			100 %												100 %
7	T FA		541.77	13.46			555.23	100	76	293541	100	529	1681	3.0	173	2.0			555.23
T.cl.			541.77	13.46			555.23	97	76	293541	99	529	1681	3.0	173	2.0			555.23
vrt.			98 %	2 %			100 %												100 %
T	1 FA		546.13	25.08			571.21	100	77	297898	100	522	1803	3.2	170	2.0		0.73	570.48
TOTAL			546.13	25.08			571.21	100	77	297898	100	522	1803	3.2	170	2.0		0.73	570.48
			96 %	4 %			100 %												100 %
T	T FA		546.13	25.08			571.21	100	77	297898	100	522	1803	3.2	170	2.0		0.73	570.48
TOTAL			546.13	25.08			571.21	100	77	297898	100	522	1803	3.2	170	2.0		0.73	570.48
			96 %	4 %			100 %												100 %

UG M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 16.2.9.3.

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentă		
							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	1 FA			0.80			0.80	60	80	29	45	36	2	2.5	15	3.0			0.80
	SC			0.54			0.54	40	80	35	55	65	5	9.3	15	3.0			0.54
T.cl.				1.34			1.34	100	80	64	100	48	7	5.2	15	3.0			1.34
vrt.				100 %			100 %												100 %
1	T FA			0.80			0.80	60	80	29	45	36	2	2.5	15	3.0			0.80
	SC			0.54			0.54	40	80	35	55	65	5	9.3	15	3.0			0.54
T.cl.				1.34			1.34		80	64		48	7	5.2	15	3.0			1.34
vrt.				100 %			100 %												100 %
2	1 FA			6.91	18.40		25.31	77	82	3280	72	130	174	6.9	40	3.7			25.31
	MO			0.91	4.00		4.91	15	78	999	22	203	43	8.8	40	3.8			4.91
	PI				1.90		1.90	6	78	236	5	124	11	5.8	39	4.0			1.90
	SAC			0.63			0.63	2	90	57	1	90	1	1.6	35	3.0			0.63
T.cl.				8.45	24.30		32.75	100	81	4572	100	140	229	7.0	40	3.7			32.75
vrt.				26 %	74 %		100 %												100 %
2	T FA			6.91	18.40		25.31	77	82	3280	72	130	174	6.9	40	3.7			25.31
	MO			0.91	4.00		4.91	15	78	999	22	203	43	8.8	40	3.8			4.91
	PI				1.90		1.90	6	78	236	5	124	11	5.8	39	4.0			1.90
	SAC			0.63			0.63	2	90	57	1	90	1	1.6	35	3.0			0.63
T.cl.				8.45	24.30		32.75	3	81	4572	2	140	229	7.0	40	3.7			32.75
vrt.				26 %	74 %		100 %												100 %
3	1 FA			232.03	149.00	10.00	391.03	70	82	83553	69	214	2843	7.3	62	3.4			391.03
	MO			65.00	19.80		84.80	16	80	27846	22	328	871	10.3	54	3.2			84.80
	PI			26.02	17.30		43.32	8	79	9031	7	208	248	5.7	55	3.4			43.32
	CA				10.50		10.50	2	83	1445	1	138	58	5.5	59	4.0			10.50
	SC				1.43		1.43		80	186		130	9	6.3	55	4.0			1.43
	SAC			3.05			3.05	1	90	361		118	4	1.3	52	3.0			3.05
	DR			4.36	0.25		4.61	1	77	1051	1	228	37	8.0	54	3.1			4.61
	DT				4.03		4.03	1	80	504		125	23	5.7	48	4.0			4.03
	DM			1.22	1.55		2.77	1	84	486		175	15	5.4	53	3.6			2.77
T.cl.				331.68	203.86	10.00	545.54	100	81	124463	100	228	4108	7.5	60	3.4			545.54
vrt.				61 %	37 %	2 %	100 %												100 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL										Consistentia		
							Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med			
		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
3	T	FA		232.03	149.00	10.00	391.03	70	82	83553	69	214	2843	7.3	62	3.4			391.03
		MO		65.00	19.80		84.80	16	80	27846	22	328	871	10.3	54	3.2			84.80
		PI		26.02	17.30		43.32	8	79	9031	7	208	248	5.7	55	3.4			43.32
		CA			10.50		10.50	2	83	1445	1	138	58	5.5	59	4.0			10.50
		SC			1.43		1.43		80	186		130	9	6.3	55	4.0			1.43
		SAC		3.05			3.05	1	90	361		118	4	1.3	52	3.0			3.05
		DR		4.36	0.25		4.61	1	77	1051	1	228	37	8.0	54	3.1			4.61
		DT			4.03		4.03	1	80	504		125	23	5.7	48	4.0			4.03
		DM		1.22	1.55		2.77	1	84	486		175	15	5.4	53	3.6			2.77
T.cl.				331.68	203.86	10.00	545.54	46	81	124463	41	228	4108	7.5	60	3.4			545.54
vrt.				61 %	37 %	2 %	100 %												100 %
4	1	FA		33.20	96.95	18.21	148.36	72	76	32872	72	222	807	5.4	83	3.9			148.36
		MO		10.46	9.81		20.27	10	77	6709	14	331	175	8.6	64	3.5			20.27
		PI		4.27	3.63		7.90	4	76	1922	4	243	37	4.7	66	3.5			7.90
		GO		5.86	10.77		16.63	8	76	2882	6	173	71	4.3	76	3.6			16.63
		CA			2.45		2.45	1	70	343	1	140	9	3.7	80	4.0			2.45
		SC		4.99			4.99	2	70	550	1	110	39	7.8	68	3.0			4.99
		DR		0.70			0.70		70	154		220	3	4.3	65	3.0			0.70
		DT		2.93	3.02		5.95	3	73	995	2	167	23	3.9	78	3.5			5.95
T.cl.				62.41	126.63	18.21	207.25	100	76	46427	100	224	1164	5.6	79	3.8			207.25
vrt.				30 %	61 %	9 %	100 %												100 %
4	T	FA		33.20	96.95	18.21	148.36	72	76	32872	72	222	807	5.4	83	3.9			148.36
		MO		10.46	9.81		20.27	10	77	6709	14	331	175	8.6	64	3.5			20.27
		PI		4.27	3.63		7.90	4	76	1922	4	243	37	4.7	66	3.5			7.90
		GO		5.86	10.77		16.63	8	76	2882	6	173	71	4.3	76	3.6			16.63
		CA			2.45		2.45	1	70	343	1	140	9	3.7	80	4.0			2.45
		SC		4.99			4.99	2	70	550	1	110	39	7.8	68	3.0			4.99
		DR		0.70			0.70		70	154		220	3	4.3	65	3.0			0.70
		DT		2.93	3.02		5.95	3	73	995	2	167	23	3.9	78	3.5			5.95
T.cl.				62.41	126.63	18.21	207.25	17	76	46427	16	224	1164	5.6	79	3.8			207.25
vrt.				30 %	61 %	9 %	100 %												100 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL										Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
5	1	FA		46.38	110.09		156.47	90	80	48467	92	310	728	4.7	103	3.7			156.47
		PI		0.84			0.84		80	287	1	342	3	3.6	100	3.0			0.84
		GO			14.27		14.27	8	70	2783	5	195	39	2.7	108	4.0			14.27
		DR			4.19		4.19	2	80	1047	2	250	17	4.1	60	4.0			4.19
		DM	0.40				0.40		70	110		275			81	2.0			0.40
T.cl.			0.40	47.22	128.55		176.17	100	79	52694	100	299	787	4.5	102	3.7			176.17
vrt.				27 %	73 %		100 %												100 %
5	T	FA		46.38	110.09		156.47	90	80	48467	92	310	728	4.7	103	3.7			156.47
		PI		0.84			0.84		80	287	1	342	3	3.6	100	3.0			0.84
		GO			14.27		14.27	8	70	2783	5	195	39	2.7	108	4.0			14.27
		DR			4.19		4.19	2	80	1047	2	250	17	4.1	60	4.0			4.19
		DM	0.40				0.40		70	110		275			81	2.0			0.40
T.cl.			0.40	47.22	128.55		176.17	15	79	52694	18	299	787	4.5	102	3.7			176.17
vrt.				27 %	73 %		100 %												100 %
6	1	FA		8.03	80.64	3.89	92.56	98	71	26088	98	282	287	3.1	122	4.0			92.56
		PI	1.41				1.41	2	70	666	2	472	6	4.3	105	2.0			1.41
T.cl.			1.41	8.03	80.64	3.89	93.97	100	71	26754	100	285	293	3.1	122	3.9			93.97
vrt.			2 %	9 %	85 %	4 %	100 %												100 %
6	T	FA		8.03	80.64	3.89	92.56	98	71	26088	98	282	287	3.1	122	4.0			92.56
		PI	1.41				1.41	2	70	666	2	472	6	4.3	105	2.0			1.41
T.cl.			1.41	8.03	80.64	3.89	93.97	8	71	26754	9	285	293	3.1	122	3.9			93.97
vrt.			2 %	9 %	85 %	4 %	100 %												100 %
7	1	FA	8.32	37.95	63.13		109.40	86	72	35629	89	326	276	2.5	141	3.5		0.98	108.42
		GO		5.00	7.49	0.48	12.97	10	70	3727	9	287	28	2.2	145	3.7			12.97
		CA			2.73		2.73	2	70	429	1	157	8	2.9	79	4.0			2.73
		SC			0.22		0.22		68	38		173	1	4.5	60	4.0			0.22
		DT			2.62		2.62	2	70	568	1	217	5	1.9	100	4.0			2.62
T.cl.			8.32	42.95	76.19	0.48	127.94	100	72	40391	100	316	318	2.5	139	3.5		0.98	126.96
vrt.			7 %	34 %	59 %		100 %											1 %	99 %
7	T	FA	8.32	37.95	63.13		109.40	86	72	35629	89	326	276	2.5	141	3.5		0.98	108.42
		GO		5.00	7.49	0.48	12.97	10	70	3727	9	287	28	2.2	145	3.7			12.97
		CA			2.73		2.73	2	70	429	1	157	8	2.9	79	4.0			2.73
		SC			0.22		0.22		68	38		173	1	4.5	60	4.0			0.22
		DT			2.62		2.62	2	70	568	1	217	5	1.9	100	4.0			2.62
T.cl.			8.32	42.95	76.19	0.48	127.94	11	72	40391	14	316	318	2.5	139	3.5		0.98	126.96
vrt.			7 %	34 %	59 %		100 %											1 %	99 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta pr. med	Cls. pr.	Consistentia		
		I	II	III	IV	V													
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T	1	FA	8.32	365.30	518.21	32.10	923.93	78	78	229918	78	249	5117	5.5	87	3.6		0.98	922.95
		MO		76.37	33.61		109.98	9	79	35554	12	323	1089	9.9	55	3.3			109.98
		PI	1.41	31.13	22.83		55.37	5	78	12142	4	219	305	5.5	58	3.4			55.37
		GO		10.86	32.53	0.48	43.87	4	72	9392	3	214	138	3.1	107	3.8			43.87
		CA			15.68		15.68	1	78	2217	1	141	75	4.8	66	4.0			15.68
		SC		5.53	1.65		7.18	1	73	809		113	54	7.5	61	3.2			7.18
		SAC		3.68			3.68		90	418		114	5	1.4	49	3.0			3.68
		DR		5.06	4.44		9.50	1	78	2252	1	237	57	6.0	57	3.5			9.50
		DT		2.93	9.67		12.60	1	75	2067	1	164	51	4.0	73	3.8			12.60
		DM	0.40	1.22	1.55		3.17		83	596		188	15	4.7	57	3.4			3.17
TOTAL			10.13	502.08	640.17	32.58	1184.96	100	78	295365	100	249	6906	5.8	82	3.6		0.98	1183.98
			1 %	42 %	54 %	3 %	100 %												100 %
T	T	FA	8.32	365.30	518.21	32.10	923.93	78	78	229918	78	249	5117	5.5	87	3.6		0.98	922.95
		MO		76.37	33.61		109.98	9	79	35554	12	323	1089	9.9	55	3.3			109.98
		PI	1.41	31.13	22.83		55.37	5	78	12142	4	219	305	5.5	58	3.4			55.37
		GO		10.86	32.53	0.48	43.87	4	72	9392	3	214	138	3.1	107	3.8			43.87
		CA			15.68		15.68	1	78	2217	1	141	75	4.8	66	4.0			15.68
		SC		5.53	1.65		7.18	1	73	809		113	54	7.5	61	3.2			7.18
		SAC		3.68			3.68		90	418		114	5	1.4	49	3.0			3.68
		DR		5.06	4.44		9.50	1	78	2252	1	237	57	6.0	57	3.5			9.50
		DT		2.93	9.67		12.60	1	75	2067	1	164	51	4.0	73	3.8			12.60
		DM	0.40	1.22	1.55		3.17		83	596		188	15	4.7	57	3.4			3.17
TOTAL			10.13	502.08	640.17	32.58	1184.96	100	78	295365	100	249	6906	5.8	82	3.6		0.98	1183.98
			1 %	42 %	54 %	3 %	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					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V													
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 FA		1009.00	515.57	18.32		1542.89	100	54	507242	100	329	3426	2.2	167	2.4	411.80	433.96	697.13
GO					6.22	6.22		80	1071		172	13	2.1	120	5.0			6.22
DT				0.69		0.69		80	111		161	2	2.9	90	4.0			0.69
Total cl. expl.		1009.00 66 %	515.57 33 %	19.01 1 %	6.22	1549.80 100 %	36	54	508424	47	328	3441	2.2	167	2.4	411.80 27 %	433.96 28 %	704.04 45 %
2 FA			81.37	0.82		82.19	76	80	30970	76	377	420	5.1	105	3.0			82.19
MO	0.77	0.22	17.72			18.71	17	79	7475	19	400	192	10.3	59	2.9			18.71
PI			7.13			7.13	7	79	1890	5	265	43	6.0	60	3.0			7.13
Total cl. expl.	0.77 1 %	0.22	106.22 98 %	0.82 1 %		108.03 100 %	2	80	40335	4	373	655	6.1	94	3.0			108.03 100 %
3 FA		0.32	48.54	3.39		52.25	66	80	18211	63	349	293	5.6	99	3.1			52.25
MO	7.05	10.30	4.00			21.35	27	73	8691	29	407	249	11.7	56	1.9			21.35
PI		0.07				0.07		86	29		414	1	14.3	60	2.0			0.07
DR	0.74	3.55				4.29	5	70	2177	7	507	47	11.0	59	1.8			4.29
DT		0.74	0.54			1.28	2	74	416	1	325	7	5.5	70	2.4			1.28
DM		0.37				0.37		70	96		259	1	2.7	45	2.0			0.37
Total cl. expl.	7.79 10 %	15.35 19 %	53.08 67 %	3.39 4 %		79.61 100 %	2	77	29620	3	372	598	7.5	85	2.7			79.61 100 %
4 FA			284.28	3.72		288.00	90	79	90706	88	315	1833	6.4	89	3.0			288.00
MO	0.44	2.30	23.69	0.38		26.81	8	78	11675	11	435	241	9.0	70	2.9			26.81
PI				0.17		0.17		71	18		106	1	5.9	35	4.0			0.17
CA			1.08			1.08		70	177		164	5	4.6	70	3.0			1.08
DT			4.88			4.88	2	78	1204	1	247	21	4.3	77	3.0			4.88
Total cl. expl.	0.44	2.30 1 %	313.93 98 %	4.27 1 %		320.94 100 %	7	79	103780	10	323	2101	6.5	87	3.0			320.94 100 %
5 FA		1.38	211.10	3.15		215.63	87	81	62553	85	290	1496	6.9	80	3.0			215.63
MO		0.48	26.47	0.25		27.20	11	83	10220	14	376	286	10.5	59	3.0			27.20
PI			0.22	2.23		2.45	1	70	297		121	11	4.5	34	3.9			2.45
DR	0.49		1.12			1.61	1	81	656	1	407	15	9.3	64	2.4			1.61
DT		0.24	0.38			0.62		74	212		342	4	6.5	67	2.6			0.62
DM			0.98			0.98		80	181		185	6	6.1	51	3.0			0.98
Total cl. expl.	0.49	2.10 1 %	240.27 97 %	5.63 2 %		248.49 100 %	6	81	74119	7	298	1818	7.3	77	3.0			248.49 100 %

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					TOTAL										Var- Cls.			Consistenta		
						Suprafata			Volum		Crestere		sta		pr.		< 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	Ani	med						
6 FA		1.21	183.45	2.53		187.19	78	87	48267	72	258	1524	8.1	68	3.0					187.19	
MO	0.23	1.79	30.46	9.98		42.46	17	85	15614	23	368	456	10.7	57	3.2					42.46	
PI				3.23		3.23	1	80	592	1	183	17	5.3	50	4.0					3.23	
PAM	0.23		0.03			0.26		77	84		323	1	3.8	59	1.2					0.26	
CA			0.03			0.03		67	4		133			55	3.0					0.03	
DR		1.33	3.51			4.84	2	87	1662	2	343	41	8.5	59	2.7					4.84	
DT	0.68		4.03			4.71	2	87	1143	2	243	30	6.4	60	2.7					4.71	
Total	1.14	4.33	221.51	15.74		242.72	6	87	67366	6	278	2069	8.5	65	3.0					242.72	
cl. expl.		2 %	92 %	6 %		100 %														100 %	
7 FA		425.38	1003.29	15.62		1444.29	80	86	171456	70	119	10062	7.0	32	2.7			22.39		1421.90	
MO		89.71	150.05	6.70		246.46	14	87	72426	29	294	2953	12.0	40	2.7			0.10		246.36	
PI			1.61			1.61		80	370		230	11	6.8	50	3.0					1.61	
GO			0.18			0.18		72	5		28	1	5.6	15	3.0					0.18	
PAM		12.78	6.63			19.41	1	78	713		37	52	2.7	14	2.3			1.94		17.47	
CA			0.24			0.24		63	19		79	1	4.2	38	3.0			0.10		0.14	
SAC		0.14	10.86			11.00	1	89	540		49	31	2.8	23	3.0			0.10		10.90	
DR		0.14	5.68			5.82		85	1167		201	39	6.7	30	3.0					5.82	
DT		13.26	14.13			27.39	2	86	1230		45	158	5.8	18	2.5			0.65		26.74	
DM		29.99	0.83			30.82	2	89	1969	1	64	497	16.1	20	2.0			0.65		30.17	
Total		571.40	1193.50	22.32		1787.22	41	86	249895	23	140	13805	7.7	32	2.7			25.93		1761.29	
cl. expl.		32 %	67 %	1 %		100 %												1 %		99 %	
TOTAL	10.63	1604.70	2644.08	71.18	6.22	4336.81	100	74	1073539	100	248	24487	5.6	91	2.6		411.80	459.89		3465.12	
		37 %	61 %	2 %		100 %											9 %	11 %		80 %	

UG A - codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabelul 16.2.10.2.

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					TOTAL										Var- sta Ani	Cls. 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							
1 FA		1009.00	515.57	18.32		1542.89	100	54	507242	100	329	3426	2.2	167	2.4	411.80	433.96	697.13		
GO					6.22	6.22		80	1071		172	13	2.1	120	5.0			6.22		
DT				0.69		0.69		80	111		161	2	2.9	90	4.0			0.69		
Total cl. expl.		1009.00 66 %	515.57 33 %	19.01 1 %	6.22	1549.80 100 %	36	54	508424	47	328	3441	2.2	167	2.4	411.80 27 %	433.96 28 %	704.04 45 %		
2 FA			81.37	0.82		82.19	76	80	30970	76	377	420	5.1	105	3.0			82.19		
MO	0.77	0.22	17.72			18.71	17	79	7475	19	400	192	10.3	59	2.9			18.71		
PI			7.13			7.13	7	79	1890	5	265	43	6.0	60	3.0			7.13		
Total cl. expl.	0.77 1 %	0.22	106.22 98 %	0.82 1 %		108.03 100 %	2	80	40335	4	373	655	6.1	94	3.0			108.03 100 %		
3 FA		0.32	48.54	3.39		52.25	66	80	18211	63	349	293	5.6	99	3.1			52.25		
MO	7.05	10.30	4.00			21.35	27	73	8691	29	407	249	11.7	56	1.9			21.35		
PI		0.07				0.07		86	29		414	1	14.3	60	2.0			0.07		
DU	0.74	3.55				4.29	5	70	2177	7	507	47	11.0	59	1.8			4.29		
DT		0.74	0.54			1.28	2	74	416	1	325	7	5.5	70	2.4			1.28		
DM		0.37				0.37		70	96		259	1	2.7	45	2.0			0.37		
Total cl. expl.	7.79 10 %	15.35 19 %	53.08 67 %	3.39 4 %		79.61 100 %	2	77	29620	3	372	598	7.5	85	2.7			79.61 100 %		
4 FA			284.28	3.72		288.00	90	79	90706	88	315	1833	6.4	89	3.0			288.00		
MO	0.44	2.30	23.69	0.38		26.81	8	78	11675	11	435	241	9.0	70	2.9			26.81		
PI				0.17		0.17		71	18		106	1	5.9	35	4.0			0.17		
DT			5.96			5.96	2	77	1381	1	232	26	4.4	75	3.0			5.96		
Total cl. expl.	0.44	2.30 1 %	313.93 98 %	4.27 1 %		320.94 100 %	7	79	103780	10	323	2101	6.5	87	3.0			320.94 100 %		
5 FA		1.38	211.10	3.15		215.63	88	81	62553	85	290	1496	6.9	80	3.0			215.63		
MO		0.48	26.47	0.25		27.20	11	83	10220	14	376	286	10.5	59	3.0			27.20		
PI			0.22	2.23		2.45	1	70	297		121	11	4.5	34	3.9			2.45		
DU	0.49		0.45			0.94		76	454	1	483	10	10.6	70	2.0			0.94		
DR			0.67			0.67		90	202		301	5	7.5	55	3.0			0.67		
DT		0.24	0.38			0.62		74	212		342	4	6.5	67	2.6			0.62		
DM			0.98			0.98		80	181		185	6	6.1	51	3.0			0.98		
Total cl. expl.	0.49	2.10 1 %	240.27 97 %	5.63 2 %		248.49 100 %	6	81	74119	7	298	1818	7.3	77	3.0			248.49 100 %		

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					TOTAL										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							
6 FA		1.21	183.45	2.53		187.19	78	87	48267	72	258	1524	8.1	68	3.0			187.19		
MO	0.23	1.79	30.46	9.98		42.46	17	85	15614	23	368	456	10.7	57	3.2			42.46		
PAM	0.23		0.03			0.26		77	84		323	1	3.8	59	1.2			0.26		
PI				3.23		3.23	1	80	592	1	183	17	5.3	50	4.0			3.23		
DR		1.33	3.51			4.84	2	87	1662	2	343	41	8.5	59	2.7			4.84		
DT	0.68		4.06			4.74	2	87	1147	2	242	30	6.3	60	2.7			4.74		
Total	1.14	4.33	221.51	15.74		242.72	6	87	67366	6	278	2069	8.5	65	3.0			242.72		
cl. expl.		2 %	92 %	6 %		100 %												100 %		
7 FA		425.38	1003.29	15.62		1444.29	80	86	171456	70	119	10062	7.0	32	2.7		22.39	1421.90		
MO		89.71	150.05	6.70		246.46	14	87	72426	29	294	2953	12.0	40	2.7		0.10	246.36		
PAM		12.78	6.63			19.41	1	78	713		37	52	2.7	14	2.3		1.94	17.47		
PI			1.61			1.61		80	370		230	11	6.8	50	3.0			1.61		
SAC		0.14	10.86			11.00	1	89	540		49	31	2.8	23	3.0		0.10	10.90		
DU			2.45			2.45		80	1017		415	27	11.0	45	3.0			2.45		
GO			0.18			0.18		72	5		28	1	5.6	15	3.0			0.18		
DR		0.14	3.23			3.37		89	150		45	12	3.6	19	3.0			3.37		
DT		13.26	14.37			27.63	2	86	1249		45	159	5.8	18	2.5		0.75	26.88		
DM		29.99	0.83			30.82	2	89	1969	1	64	497	16.1	20	2.0		0.65	30.17		
Total		571.40	1193.50	22.32		1787.22	41	86	249895	23	140	13805	7.7	32	2.7		25.93	1761.29		
cl. expl.		32 %	67 %	1 %		100 %											1 %	99 %		
TOTAL	10.63	1604.70	2644.08	71.18	6.22	4336.81	100	74	1073539	100	248	24487	5.6	91	2.6		411.80	459.89	3465.12	
		37 %	61 %	2 %		100 %											9 %	11 %	80 %	

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										Tănar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.					Ha	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
0	0													157.45	157.45	100
TOTAL														157.45	157.45	3
%														100	100	
4321	4151			482.32					1.30	38.66			522.28		522.28	100
TOTAL				482.32					1.30	38.66			522.28		522.28	8
%				93						7			100		100	
4322	4152		2495.06						184.09	0.29			2679.44	3.83	2683.27	100
TOTAL			2495.06						184.09	0.29			2679.44	3.83	2683.27	42
%			93						7				100		100	
4325	4132	2092.29							3.99				2096.28	2.48	2098.76	100
TOTAL		2092.29							3.99				2096.28	2.48	2098.76	34
%		100											100		100	
4520	9821								2.44				2.44		2.44	100
TOTAL									2.44				2.44		2.44	
%									100				100		100	
5151	5241			65.31									65.31		65.31	100
TOTAL				65.31									65.31		65.31	1
%				100									100		100	
5241	4213			167.47						2.25			169.72		169.72	100
TOTAL				167.47						2.25			169.72		169.72	3
%				99						1			100		100	
5242	4212		550.68						5.93				556.61		556.61	100
TOTAL			550.68						5.93				556.61		556.61	9
%			99						1				100		100	
5256	9721	0.77							0.13				0.90		0.90	100
TOTAL		0.77							0.13				0.90		0.90	
%		86							14				100		100	
TOTAL UP		2093.06	3045.74	715.10					197.88	41.20			6092.98	163.76	6256.74	100
%		34	50	12					3	1			97	3	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.		Total padure Ha		Terenuri goale Ha	Ha	%
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
00													157.45	157.45	3
													100	100	
41 FAGETE PURE	2092.29	2495.06	482.32						189.38	38.95		5298.00	6.31	5304.31	84
MONTANE	39	47	9						4	1		100		100	
42 FAGETE PURE		550.68	167.47						5.93	2.25		726.33		726.33	12
DE DEALURI		76	23						1			100		100	
52 GORUNETO-FAGETE			65.31									65.31		65.31	1
			100									100		100	
97 ANINISURI	0.77								0.13			0.90		0.90	
DE ANIN NEGRU	86								14			100		100	
98 ANINISURI									2.44			2.44		2.44	
DE ANIN ALB									100			100		100	
TOTAL UP	2093.06	3045.74	715.10						197.88	41.20		6092.98	163.76	6256.74	100
%	34	50	12						3	1		97	3	100	
		5853.90							239.08			6092.98	163.76	6256.74	100
%		96							4			97	3	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	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		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
	04 - 06	0.56												0.56			0.56
	06 - 08	28.37												28.37			28.37
	08 - 10	117.76												117.76			117.76
	10 - 12	10.76												10.76			10.76
TOTAL		157.45 100 %												157.45 100 %			157.45 100 %
41	04 - 06		0.44					5.38						5.38	0.44		5.82
	06 - 08	5.53	0.17		0.64	1.48	36.00	172.80	216.79	102.03		51.71		178.97	270.15	138.03	587.15
	08 - 10	30.66	67.28	8.17	621.87	1308.74	549.85	150.08	596.45	298.90		1.20		802.61	1973.67	856.92	3633.20
	10 - 12	4.34	48.66		202.79	415.25	399.21		7.89					207.13	471.80	399.21	1078.14
TOTAL		40.53 25 %	116.55 70 %	8.17 5 %	825.30 23 %	1725.47 49 %	985.06 28 %	328.26 21 %	821.13 53 %	400.93 26 %		52.91 100 %		1194.09 23 %	2716.06 51 %	1394.16 26 %	5304.31 100 %
42	04 - 06		1.40		9.98	40.55	14.71	61.14	65.66	28.25		36.85		71.12	144.46	42.96	258.54
	06 - 08		0.91		11.84	98.52	32.42	66.30	119.68	121.04			13.71	78.14	219.11	167.17	464.42
	08 - 10							3.37						3.37			3.37
TOTAL			2.31 100 %		21.82 10 %	139.07 67 %	47.13 23 %	130.81 28 %	185.34 40 %	149.29 32 %		36.85 73 %	13.71 27 %	152.63 21 %	363.57 50 %	210.13 29 %	726.33 100 %
52	04 - 06				6.91			33.42						40.33			40.33
	06 - 08							24.98						24.98			24.98
TOTAL					6.91 100 %			58.40 100 %						65.31 100 %			65.31 100 %
97	04 - 06	0.53												0.53			0.53
	06 - 08	0.37												0.37			0.37
TOTAL		0.90 100 %												0.90 100 %			0.90 100 %
98	06 - 08	0.77												0.77			0.77
	08 - 10	1.67												1.67			1.67
TOTAL		2.44 100 %												2.44 100 %			2.44 100 %

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			TOTAL			Total Ha
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	
	04 - 06	1.09	1.84		16.89	40.55	14.71	99.94	65.66	28.25		36.85		117.92	144.90	42.96	305.78
	06 - 08	35.04	1.08		12.48	100.00	68.42	264.08	336.47	223.07		51.71	13.71	311.60	489.26	305.20	1106.06
	08 - 10	150.09	67.28	8.17	621.87	1308.74	549.85	153.45	596.45	298.90		1.20		925.41	1973.67	856.92	3756.00
	10 - 12	15.10	48.66		202.79	415.25	399.21		7.89					217.89	471.80	399.21	1088.90
TOTAL UP		201.32	118.86	8.17	854.03	1864.54	1032.19	517.47	1006.47	550.22		89.76	13.71	1572.82	3079.63	1604.29	6256.74
		62 %	36 %	2 %	23 %	49 %	28 %	25 %	48 %	27 %		87 %	13 %	25 %	49 %	26 %	100 %
TOTAL			328.35			3750.76			2074.16			103.47					6256.74
CAT. INCL.			5 %			60 %			33 %			2 %					100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție (L062)

Tabelul 16.3.4.1.

Etaje fitoclimatice		CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		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
		157.45												157.45			157.45
		100 %												100 %			100 %
4	FM1+FD4	42.97	116.55	8.17	825.30	1725.47	985.06	328.26	821.13	400.93		52.91		1196.53	2716.06	1394.16	5306.75
		26 %	69 %	5 %	23 %	49 %	28 %	21 %	53 %	26 %		100 %		23 %	51 %	26 %	100 %
5	FD3	0.90	2.31		28.73	139.07	47.13	189.21	185.34	149.29		36.85	13.71	218.84	363.57	210.13	792.54
		28 %	72 %		13 %	65 %	22 %	37 %	35 %	28 %		73 %	27 %	28 %	45 %	27 %	100 %
TOTAL		201.32	118.86	8.17	854.03	1864.54	1032.19	517.47	1006.47	550.22		89.76	13.71	1572.82	3079.63	1604.29	6256.74
		62 %	36 %	2 %	23 %	49 %	28 %	25 %	48 %	27 %		87 %	13 %	25 %	49 %	26 %	100 %

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului (L170)

Tabelul 16.3.5.1.

Natura si intensitatea eroziunii	Categorica 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	6.31	157.45	57.32	107.27	328.35
	16 - 25		309.07	756.19	1130.58	2195.84
	26 - 30		128.53	252.91	1173.48	1554.92
	31 - 35		25.02	39.58	928.47	993.07
	> 35			338.74	845.82	1184.56
Total		6.31	620.07	1444.74	4185.62	6256.74
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					
Total						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria 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	
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						
T o t a l UP	0 - 15	6.31	157.45	57.32	107.27	328.35
	16 - 25		309.07	756.19	1130.58	2195.84
	26 - 30		128.53	252.91	1173.48	1554.92
	31 - 35		25.02	39.58	928.47	993.07
	> 35			338.74	845.82	1184.56
		6.31	620.07	1444.74	4185.62	6256.74

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					6256.74
T o t a l U P					6256.74

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi (L201)

Tabelul 16.3.7.1.

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata											
		Total				Grade de manifestare							
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha
Doboratuni de vant	(V1 - 4)	15	937.97	100	936.82	100					1.15		
Uscare	(U1 - 4)	5	287.23	100	287.23	100							
Atacuri de daunatori	(II - 3)												
Incendieri	(K1 - 3)												
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)		7.75	100	6.60	85				1.15	15		
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)												
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)												
Poluare	(1 - 4)												
Alunecari	(A1 - 4)												
Inmlastinari	(M1 - 3)		0.40	100					0.40	100			
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)												
Eroziune in adancime	(A1 - 5)												
Eroziune total	(1 - 5)												
Roca la suprafata total	(R1 - A)	15	919.54	100	658.55	71	136.22	15	98.69	11	26.08	3	
din care pe: 0.1-0.2S	(R1 - 2)	13	794.77	100	658.55	83	136.22	17					
0.3-0.5S	(R3 - 5)	2	124.77	100					98.69	79	26.08	21	
≥0.6S	(R6 - A)												
Tulpini nesanoatoase total	(T1 - A)		4.01	100					4.01	100			
din care: 10-20%	(T1 - 2)												
30-50%	(T3 - 5)		4.01	100					4.01	100			
≥60%	(T6 - A)												
Suprafata fondului forestier :			6099.29	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			MOLID			PALTIN M.			PIN SILV.			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
00	A	2425.63	463709	18564	1986.16	347575	13868	326.53	104778	3795	19.34	716	52	7.31	1257	40	86.29	9383	809
	N	253.35	61071	1827	201.20	43618	1340	37.75	13848	390	0.33	81	1	0.22	49	1	13.85	3475	95
	T	2678.98	524780	20391	2187.36	391193	15208	364.28	118626	4185	19.67	797	53	7.53	1306	41	100.14	12858	904
		100 %	100 %	100 %	81 %	75 %	75 %	14 %	23 %	21 %	1 %						4 %	2 %	4 %
11	A	1.15	218	3	1.15	218	3												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
15	A	247.15	17000	157	247.15	17000	157												
	N	164.65	16251	118	164.65	16251	118												
	T	411.80	33251	275	411.80	33251	275												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
1	A	248.30	17218	160	248.30	17218	160												
	N	164.65	16251	118	164.65	16251	118												
	T	412.95	33469	278	412.95	33469	278												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
26	A	315.01	95946	715	315.01	95946	715												
	N	117.80	30617	229	117.80	30617	229												
	T	432.81	126563	944	432.81	126563	944												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
2	A	315.01	95946	715	315.01	95946	715												
	N	117.80	30617	229	117.80	30617	229												
	T	432.81	126563	944	432.81	126563	944												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
31	A	363.75	169802	1010	363.75	169802	1010												
	N	228.20	128320	779	228.20	128320	779												
	T	591.95	298122	1789	591.95	298122	1789												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
32	A	38.25	23885	165	38.25	23885	165												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
33	A	38.78	13374	282	13.66	4288	54	17.99	7196	185				7.13	1890	43			
	N	23.98	8969	133	23.26	8690	126	0.72	279	7									
	T	62.76	22343	415	36.92	12978	180	18.71	7475	192				7.13	1890	43			
		100 %	100 %	100 %	59 %	59 %	43 %	30 %	33 %	47 %				11 %	8 %	10 %			

URGACC		T o t a l			FAG			MOLID			PALTIN M.			PIN SILV.			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
34	A	106.01	38409	458	99.10	37227	443										6.91	1182	15
	N	13.10	5968	47	13.10	5968	47												
	T	119.11	44377	505	112.20	43195	490										6.91	1182	15
		100 %	100 %	100 %	94 %	97 %	97 %										6 %	3 %	3 %
3	A	546.79	245470	1915	514.76	235202	1672	17.99	7196	185				7.13	1890	43	6.91	1182	15
	N	265.28	143257	959	264.56	142978	952	0.72	279	7									
	T	812.07	388727	2874	779.32	378180	2624	18.71	7475	192				7.13	1890	43	6.91	1182	15
		100 %	100 %	100 %	96 %	98 %	91 %	2 %	2 %	7 %				1 %		1 %	1 %		1 %
1+2+3	A	1110.10	358634	2790	1078.07	348366	2547	17.99	7196	185				7.13	1890	43	6.91	1182	15
	N	547.73	190125	1306	547.01	189846	1299	0.72	279	7									
	T	1657.83	548759	4096	1625.08	538212	3846	18.71	7475	192				7.13	1890	43	6.91	1182	15
		100 %	100 %	100 %	99 %	99 %	94 %	1 %	1 %	5 %						1 %			
SUP	A	3535.73	822343	21354	3064.23	695941	16415	344.52	111974	3980	19.34	716	52	14.44	3147	83	93.20	10565	824
	N	801.08	251196	3133	748.21	233464	2639	38.47	14127	397	0.33	81	1	0.22	49	1	13.85	3475	95
	T	4336.81	1073539	24487	3812.44	929405	19054	382.99	126101	4377	19.67	797	53	14.66	3196	84	107.05	14040	919
		100 %	100 %	100 %	89 %	87 %	78 %	9 %	12 %	18 %							2 %	1 %	4 %

**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 Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
FA		263.26	417.34	662.93	151.61	1495.14
	EX.	118.20	308.31	953.82	244.75	1625.08
	PREEX.	89.14	155.60	55.59	39.92	340.25
	NEEX.	1201.64	456.17	91.80	97.50	1847.11
TOTAL		1672.24	1337.42	1764.14	533.78	5307.58
MO		15.52	22.03	30.98	41.45	109.98
	EX.	4.24	14.47			18.71
	PREEX.	24.09	15.22	0.35	8.50	48.16
	NEEX.	32.93	20.18	139.64	123.37	316.12
TOTAL		76.78	71.90	170.97	173.32	492.97
PI		1.41	14.41	1.51	38.04	55.37
	EX.			7.13		7.13
	PREEX.			0.17	0.07	0.24
	NEEX.	2.23	3.23		1.83	7.29
TOTAL		3.64	17.64	8.81	39.94	70.03
GO			10.77	25.25	7.85	43.87
	EX.		3.46		2.76	6.22
	NEEX.				0.18	0.18
TOTAL			14.23	25.25	10.79	50.27
DT					12.60	12.60
	EX.				0.69	0.69
	PREEX.				3.73	3.73
	NEEX.				29.93	29.93
TOTAL					46.95	46.95
DM					1.47	1.47
	NEEX.				31.23	31.23
TOTAL					32.70	32.70
PAM	NEEX.			0.23	19.44	19.67
TOTAL				0.23	19.44	19.67
CA				5.93	9.75	15.68
	PREEX.		1.08			1.08
	NEEX.			0.14	0.13	0.27
TOTAL			1.08	6.07	9.88	17.03
SAC					3.68	3.68
	NEEX.				11.00	11.00
TOTAL					14.68	14.68
DR					5.66	5.66
	NEEX.				7.41	7.41
TOTAL					13.07	13.07
DU	PREEX.			3.55	0.74	4.29
	NEEX.			0.49	2.90	3.39
TOTAL				4.04	3.64	7.68
SC				4.94	2.24	7.18
TOTAL				4.94	2.24	7.18
FR	PREEX.		0.81		1.62	2.43
	NEEX.		0.68		0.93	1.61
TOTAL			1.49		2.55	4.04

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
FR	PREEX.		0.81		1.62	2.43
	NEEX.		0.68		0.93	1.61
TOTAL			1.49		2.55	4.04
BR					2.00	2.00
	NEEX.				1.47	1.47
TOTAL					3.47	3.47
PIN		0.18			1.66	1.84
TOTAL		0.18			1.66	1.84
IE					1.30	1.30
TOTAL					1.30	1.30
ANN			0.28	0.12		0.40
	PREEX.	0.37				0.37
TOTAL		0.37	0.28	0.12		0.77
ME	NEEX.				0.65	0.65
TOTAL					0.65	0.65
PLT	NEEX.				0.57	0.57
TOTAL					0.57	0.57
PA	NEEX.				0.53	0.53
TOTAL					0.53	0.53
TOTAL UP		280.37	464.83	731.66	279.31	1756.17
	EX.	122.44	326.24	960.95	248.20	1657.83
	PREEX.	113.60	172.71	59.66	54.58	400.55
	NEEX.	1236.80	480.26	232.30	329.07	2278.43
		1753.21	1444.04	1984.57	911.16	6092.98
		29 %	24 %	32 %	15 %	

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 Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med	Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med
A	1 FA	3812.44	89	2.6	114	3810.29	89	2.6	114
	2 MO	382.99	9	2.7	106	382.36	9	2.7	106
	3 PAM	19.67		2.3	116	19.67		2.3	116
	4 PI	14.66		3.4	82	9.03		3.0	78
	5 SAC	11.00		3.0	110	11.00		3.0	110
	6 DU	7.68		2.2	93	7.68		2.2	93
	7 GO	6.40		4.9	120	6.40		4.9	120
	8 DR	8.88		2.8	113	8.88		2.8	113
	9 DT	40.92	1	2.6	114	40.92	1	2.6	114
	10 DM	32.17	1	2.1	118	32.17	1	2.1	118
	TOTAL	4336.81	100	2.6	113	4328.40	100	2.6	113

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

Tabelul 10.4.4.1																			
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	1 B	3.19	0.8	140	1164	11	2	22.71	0.8	120	8380	98	3	19.04	0.8	115	7064	76
		4 A	19.83	0.8	130	8349	80	5 A	11.89	0.8	130	4293	45	8 B	6.91	0.8	120	1182	15
		11 B	2.69	0.8	160	1802	7	11 C	1.78	0.7	180	1152	4	12 C	2.32	0.8	160	1139	9
		12 D	1.08	0.8	150	863	4	13 B	7.74	0.8	150	4815	26	15 B	13.60	0.8	110	5154	70
		16 B	2.63	0.8	140	1239	6	17 B	0.33	0.8	100	118	1	17 C	0.46	0.8	130	268	1
		18 C	5.78	0.8	130	3497	21	20 D	14.68	0.8	160	8897	39	24 C	2.38	0.8	110	1223	12
		24 F	1.15	0.4	110	218	3	24 G	2.74	0.8	110	1252	13	25 B	7.07	0.8	130	4496	32
		35 B	2.87	0.8	130	1648	8	36 B	10.61	0.8	120	5145	39	38 C	10.14	0.8	110	4209	37
		39 C	11.74	0.8	120	4801	35	40 D	8.94	0.7	170	4461	19	46 C	6.09	0.8	170	3039	15
		47 A	3.65	0.8	170	1515	14	47 C	14.19	0.8	110	6116	67	47 E	8.63	0.8	160	6118	27
		59 B	23.13	0.7	175	8534	48	60 A	10.78	0.1	220	614	3	61 A	15.25	0.4	230	3294	20
		62 A	3.11	0.3	220	520	2	62 E	4.41	0.8	120	2426	15	62 G	2.55	0.8	180	1578	6
		63 B	24.60	0.8	140	7676	69	64 C	25.58	0.5	180	5781	64	65 A	3.31	0.8	100	1208	16
		66 B	1.54	0.1	150	61	67	27.59	0.5	190	6179	50	71 A	37.57	0.1	160	2516	23	
		72 A	11.87	0.7	190	3762	24	73 A	19.89	0.7	190	7936	54	74 A	31.38	0.8	230	17196	78
		80	29.70	0.2	210	3000	18	81	41.21	0.2	220	3544	28	83 B	30.72	0.7	200	10722	62
		84 A	12.38	0.8	100	4605	58	85	50.66	0.1	160	2178	25	87 A	7.81	0.7	205	3553	12
		87 B	18.38	0.8	150	10348	47	87 C	1.06	0.5	160	229	2	89 A	31.07	0.1	180	1584	12
		90 A	22.65	0.5	240	6047	52	94	33.92	0.6	240	12787	89	95 A	22.43	0.2	240	2243	20
		96 A	32.13	0.6	240	13013	87	97 A	42.41	0.2	230	4369	26	98 A	32.76	0.7	240	14872	95
	99 A	52.94	0.6	240	19641	137	103 A	4.60	0.5	180	997	8	107	25.98	0.5	240	7925	55	
	108	51.33	0.2	240	5338	46	113	40.08	0.8	240	27936	136	114 A	35.49	0.5	240	9511	78	
	115 B	49.36	0.8	240	36329	172	117 A	12.38	0.4	240	2377	23	118 B	42.67	0.8	240	28674	149	
	119	56.33	0.5	180	13181	96	122 B	22.04	0.4	240	5114	37	127 A	46.12	0.6	240	14205	112	
	128 A	27.72	0.3	240	2606	36	129 C	18.75	0.6	230	6282	34	130	37.25	0.1	230	1900	11	
	131 A	48.06	0.7	230	18167	106	133 A	25.02	0.3	170	2778	25	141 C	0.50	0.7	55	187	5	
	147 D	1.53	0.8	110	756	9	148 I	6.83	0.8	120	3422	27	149 B	0.86	0.8	120	486	3	
	151 A	30.00	0.8	110	20070	123	152 B	9.28	0.7	100	2505	25	152 C	0.22	0.7	65	92	2	
	152 E	8.07	0.8	100	3503	40	152 H	5.03	0.7	160	2465	7	154 C	17.07	0.8	140	9064	56	
	155 A	21.61	0.8	60	7390	188	155 D	1.60	0.8	110	584	8	156 E	0.77	0.8	55	408	11	
	158	4.10	0.7	120	1296	14	168 C	2.75	0.8	60	1172	28	173 B	0.82	0.8	90	203	4	
	173 C	4.01	0.8	110	1123	11	174 D	2.15	0.7	55	570	18	178 C	5.92	0.8	95	2072	28	
	183 B	10.68	0.7	105	3631	33	186 A	21.87	0.8	100	8201	118	186 D	1.39	0.8	100	489	8	
	187 A	25.94	0.8	100	10117	130													
Total SUP pentru UA exploatabile														1657.83	0.6	190	548759	4096	
2	1 A	10.92	0.8	90	3724	57	1 C	3.39	0.8	80	905	19	4 B	2.82	0.8	80	764	21	
	5 C	1.24	0.8	80	443	9	8 C	2.16	0.7	75	428	12	11 A	30.28	0.8	75	6783	227	
	12 E	0.25	0.8	75	77	2	15 C	0.17	0.7	45	31	2	20 A	36.00	0.8	80	14184	184	
	21 C	12.07	0.8	90	4394	60	29 B	1.59	0.8	80	496	11	30 A	27.56	0.8	80	9370	182	
	31 A	9.65	0.8	80	2972	63	33 C	6.70	0.7	80	1395	40	34 B	6.78	0.8	80	2393	40	
	37 B	5.00	0.8	80	1825	27	44 C	2.32	0.8	50	701	26	45 B	2.47	0.9	35	640	31	
	46 B	27.98	0.8	75	8982	196	48 B	1.82	0.8	80	621	11	49 C	0.96	0.8	80	342	6	
	50 A	37.20	0.8	80	11719	215	51 C	10.24	0.8	75	3727	61	54 D	3.75	0.8	80	1144	23	
	62 D	1.55	0.8	80	491	11	66 D	0.22	0.7	80	59	1	66 E	4.53	0.8	90	1589	27	
	102 A	0.55	0.7	35	81	4	115 A	0.97	0.9	45	303	13	123 A	0.53	0.7	45	198	6	
	123 C	1.01	0.7	45	399	15	123 E	0.13	0.7	45	51	2	131 B	0.51	0.7	55	201	6	
	137 D	0.69	0.8	50	294	9	143 B	1.34	0.8	80	472	9	148 A	4.09	0.8	90	1616	23	
	148 D	10.95	0.8	80	3822	55	148 H	3.36	0.8	80	1113	24	149 A	13.73	0.8	80	4723	102	
	150 D	7.07	0.8	90	2382	46	151 C	0.32	0.8	100	161	2	151 D	1.16	0.7	75	379	6	
	152 D	10.06	0.7	75	3943	73	152 G	7.39	0.7	55	3230	90	154 E	11.82	0.7	60	5248	124	
	162 A	0.37	0.8	60	170	5	163 B	0.37	0.7	45	96	1	169 A	2.50	0.8	90	880	16	
	174 E	0.44	0.8	50	233	7	176 A	19.37	0.8	80	5947	136	176 B	0.59	0.8	50	237	8	
177 B	3.09	0.8	90	1057	16	181 B	24.19	0.8	75	6725	172	182	5.84	0.7	75	1466	37		
186 B	13.14	0.8	80	5584	95	187 B	5.35	0.8	90	1990	33								
Total SUP pentru UA preexploatabile														400.55	0.8	78	133400	2699	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														2058.38			682159	6795	
Total UP pentru UA exploatabile														1657.83	0.6	190	548759	4096	
Total UP pentru UA preexploatabile														400.55	0.8	78	133400	2699	
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														2058.38	0.6	168	682159	6795	

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.	Acces. medie	FOND FORESTIER		PRODUCTIV		POSIBILITATEA DECENALA						PRODUSE SECUNDARE				TOTAL		
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum Mc	Pre- exploat.	Ne- exploat.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE								
								Grad.+ transf.	Cvasi- gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari- turi	Cura- tiri		Total sec.	Igiena
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
	157.45																		
T.	157.45																		
DP003	274.78	1.27	216.36	136.54	51688	53.75	26.07							269				2350	2619
T.DP	274.78	1.27	216.36	136.54	51688	53.75	26.07							269				2350	2619
FE015	3192.77	0.83	1867.02	849.86	265245	211.33	805.83			81182			81182	4791	12356	780	13136	12087	111196
FE016	418.77	0.34	295.09	16.21	8837	45.58	233.30			218			218	117	8692	7	8699	1234	10268
FE017	52.96	0.19	52.96				52.96								1781		1781		1781
FE018	61.21	0.22	61.21	11.74	4801	6.70	42.77								369	39	408	310	718
FE019	132.88	0.58	131.89	23.93	10670	30.45	77.51								2571		2571	481	3052
FE020	386.33	0.51	357.22	66.65	19347	8.50	282.07			6327			6327		4258	467	4725	299	11351
FE021	760.79	1.37	593.61	340.26	137382	3.19	250.16			57470			57470	377	1774	472	2246	85	60178
FE022	318.24	0.49	305.56	202.92	45938	0.51	102.13			27603			27603	483	176	750	926	115	29127
FE023	398.80	0.72	368.33	2.03	943	1.34	364.96							333	7316		7316	1480	9129
FE024	101.76	0.57	87.56	7.69	3908	39.20	40.67								724	9	733	632	1365
T.FE	5824.51	0.79	4120.45	1521.29	497071	346.80	2252.36			172800			172800	6101	40017	2524	42541	16723	238165
TOTAL	6256.74	0.79	4336.81	1657.83	548759	400.55	2278.43			172800			172800	6370	40017	2524	42541	19073	240784

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare

Tabelul 16.5.2.1.

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre-exploata.	Ne-exploata.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
								Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Grad.+ transf.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
0.1 - 0.3	2014.00	0.20	1160.21	282.38	69980	84.43	793.40			26303			26303	3235	15748	1039	16787	6516	52841
0.4 - 0.6	1673.97	0.48	1297.27	219.70	76824	78.25	999.32			29404			29404	1071	15791	908	16699	5839	53013
0.7 - 0.9	679.37	0.78	587.00	371.42	125013	41.75	173.83			33724			33724	1190	1218	577	1795	2252	38961
1.0 - 1.2	563.09	1.06	491.25	236.60	86817	115.26	139.39			22944			22944	648	5250		5250	1869	30711
1.3 - 1.6	494.26	1.44	360.95	168.29	51670	30.05	162.61			17133			17133	226	2010		2010	1134	20503
> 1.6	832.05	2.32	440.13	379.44	138455	50.81	9.88			43292			43292					1463	44755
TOTAL	6256.74	0.79	4336.81	1657.83	548759	400.55	2278.43			172800			172800	6370	40017	2524	42541	19073	240784

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 conservare	Tăieri accidentale			
	ha	m ³	ha	m ³	m ³	m ³			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Sarcina anuală	118,35	17280	184,38	4254	637	-	1907	24078	22,18
Sarcina pe deceniu	1183,49	172800	1843,81	42541	6370	-	19073	240784	221,84
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. tel	Consistența <i>arboretului</i> și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6 B 11,05 10FA	0,8 10FA 5ani 0,1S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
8 D 1,21 6FA 3GO 1DT	0,7 5FA 4GO 1DT 5ani 0,1S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
9 A 7,59 9FA 1DT	0,7 10FA 5ani 0,1S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
9 B 1,12 8FA 2DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
10 A 1,17 9FA 1DT	0,7 9FA 1DT 5ani 0,1S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
10 C 24,98 6FA 3GO 1DT	0,7 6GO 4FA 5ani 0,2S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										

<u>ua</u> <u>Supraf.</u> Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 D 3,37 10FA	0,8 10FA 5ani 0,1S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
14 B 1,00 9FA 1DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
24 F 1,15 8FA 1DR 1DT	0,4 10FA 5ani 0,2S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
30 B 5,20 8FA 1DR 1DT	0,7 10FA 10ani 0,1S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
31 C 2,69 9FA 1DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. Natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. Semințis.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
38 B 1,41 9FA 1DT	0,7 10FA 5ani 0,1/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										

ua Supraf. Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41 A 5,26 9FA 1DT	0,7 10FA 5ani 0,1/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
41 D 8,19 9FA 1DT	0,7 10FA 5ani 0,1/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
42 A 9,66 8FA 1DR 1DT	0,7 10FA 5ani 0,2/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
59 B 23,13 8FA 1DR 1DT	0,7 10FA 10ani 0,5/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
60 A 10,78 8FA 1DR 1DT	0,1 10FA 5ani 0,7/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
61 A 15,25 8FA 1DR 1DT	0,4 10FA 5ani 0,5/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										

<u>ua</u> <u>Supraf.</u> <u>Compoz.</u> <u>tel</u>	Consistența arboretului și descr. semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62 A 3,11 8FA 1DR 1DT	0,3 10FA 5ani 0,8/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
64 C 25,58 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 10ani 0,6/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
66 B 1,54 8FA 1DR 1DT	0,1 10FA 5ani 0,5/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
67 27,59 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 10ani 0,4/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
71 A 37,57 8FA 1DR 1DT	0,1 10FA 10ani 0,7/S Grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
72 A 11,87 8FA 1DR 1DT	0,7 10FA 5ani 0,4/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										

ua <i>Supraf.</i> Compoz. fel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73 A 19,89 8FA 1DR 1DT	0,7 10FA 5ani 0,4/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
74 A 31,38 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 5ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
80 29,70 8FA 1DR 1DT	0,2 10FA 10ani 0,8/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
81 41,21 8FA 1DR 1DT	0,2 10FA 10ani 0,7/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
83 A 2,88 9FA 1DT	0,7 10FA 5ani 0,1/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
83 B 30,72 8FA 1DR 1DT	0,7 10FA 5ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										

<u>ua</u> <u>Supraf.</u> <u>Compoz.</u> <u>tel</u>	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85 50,66 8FA 1DR 1DT	0,1 10FA 10ani 0,8/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
87 A 7,81 8FA 1DR 1DT	0,7 10FA 5ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
87 C 1,06 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 5ani 0,4/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
89 A 31,07 8FA 1DR 1DT	0,1 10FA 10ani 0,7/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
90 A 22,65 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 10ani 0,4/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
94 33,92 8FA 1DR 1DT	0,6 10FA 5ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										

ua <i>Supraf.</i> Compoz. fel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95 A 22,43 8FA 1DR 1DT	0,2 10FA 5ani 0,7/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
96 A 32,13 8FA 1DR 1DT	0,6 10FA 5ani 0,4/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
97 A 42,41 8FA 1DR 1DT	0,2 10FA 5ani 0,7/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
98 A 32,76 8FA 1DR 1DT	0,7 10FA 5ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
99 A 52,94 8FA 1DR 1DT	0,6 10FA 5ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
101 D 0,98 9FA 1DT	0,6 10FA 5ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

<u>ua</u> <u>Supraf.</u> <u>Compoz.</u> <u>tel</u>	Consistența arboretului și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103 A 4,60 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 5ani 0,4/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
107 25,98 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 5ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
108 51,33 8FA 1DR 1DT	0,2 10FA 10ani 0,8/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
113 40,08 8FA 1DR 1DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
114 A 35,49 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 5ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
115 B 49,36 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 5ani 0,2/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										

ua <i>Supraf.</i> Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
117 A 12,38 8FA 1DR 1DT	0,4 10FA 5ani 0,5/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
118 A 3,34 9FA 1DT	0,8 -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
118 B 42,67 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 5ani 0,3/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
119 56,33 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 5ani 0,4/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
122 A 1,60 9FA 1DT	0,8 10FA 5ani 0,1/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
122 B 22,04 8FA 1DR 1DT	0,4 10FA 10ani 0,6/S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş : compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										

<u>ua</u> <u>Supraf.</u> <u>Compoz.</u> <u>tel</u>	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
123 D 6,22 9FA 1DT	0,7 10FA 10ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
124 D 1,52 10FA	0,7 10FA 10ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
125 A 4,85 10FA	0,7 10FA 10ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
127 A 46,12 8FA 1DR 1DT	0,6 10FA 10ani 0,4/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
128 A 27,72 8FA 1DR 1DT	0,3 10FA 10ani 0,7/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
129 C 18,75 8FA 1DR 1DT	0,6 10FA 10ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț, desimea, răspândire.										

ua <i>Supraf.</i> Compoz. fel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
130 37,25 8FA 1DR 1DT	0,1 10FA 10ani 0,7/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
131 A 48,06 8FA 1DR 1DT	0,7 10FA 8ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
133 A 25,02 8FA 1DR 1DT	0,3 10FA 10ani 0,7/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
133 C 3,47 10FA	0,8 10FA 10ani 0,2/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
134 C 4,79 10FA	0,7 10FA 10ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
135 D 9,07 10FA	0,7 10FA 10ani 0,2/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

<u>ua</u> <u>Supraf.</u> Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
147 B 9,19 9FA 1DT	0,7 10FA 10ani 0,2/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţş.: compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
147 E 0,16 10FA	0,7 10FA 10ani 0,2/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţş.: compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
152 F 1,21 10FA	0,8 10FA 10ani 0,1/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţş.: compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
159 B 18,80 9FA 1DT	0,7 10FA 10ani 0,2/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţş.: compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
160 A 5,62 9FA 1DT	0,7 10FA 5ani 0,1/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţş.: compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										
161 C 8,70 9FA 1DT	0,7 10FA 10ani 0,3/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţş.: compoziţie, înălţ, desimea, răspândire.										

<u>ua</u> <u>Supraf.</u> Compoz. fel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
164 A 26,44 9FA 1DT	0,7 10FA 4ani 0,2/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
165 A 22,10 9FA 1DT	0,7 10FA 5ani 0,2/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
174 F 4,30 10FA	0,8 10FA 10ani 0,2/S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

17.3. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA 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		
I	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
II	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
III	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IV	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
V	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VI	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VIII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IX	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
X	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								

APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA Direcția Silvică CARAȘ-SEVERIN - Ocolul Silvic NERA

Str. Principală Biroul Fond Forestier
, nr.34, Prilipeț, jud. Caraș-Severin, Cod poștal : 327042
ONRC : J40/450/1991; CUI : RO1590120
telefon: 004/ 0255 243366, fax: 004/ 0255 244244
e-mail: nera@resita.rosilva.ro pag.web: www.rosilva.ro

Nr. 631 / 25.03.2025

CĂTRE ICAS TIMISOARA

Referitor la: suprafața fondului forestier, evidența mișcărilor de suprafață intervenite de la intrarea în vigoare a amenajamentului silvic până în prezent și situația ocupărilor temporare de fond forestier.

La Ocolul Silvic Nera nu au fost mișcări de suprafețe a fondului forestier în perioada 01.01.2015 – 31.12.2024.

Tabelul 1E pe unități de producție.

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 scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din f.f. (ha)	Sold (ha)	Su- pra- fața (ha)	Ter- men (ani)	Data re- primirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
OCOLUL SILVIC NERA													
	Suprafața la 01.01.2015												
				Nu este cazul									
	Suprafața la 31.12.2024				x					X	x		

Sef ocol,

[Redacted signature]



Resp. FF,

[Redacted signature]

© INCDS STAȚIUNEA TIMIȘOARA

> >> >>> 2025 <<< <<