



SC GREEN FOREST PROIECT SRL
București, sector 6, Str. Constantin Titel Petrescu nr.16,
B1 C31, Sc A, et 4, ap. 30,
telefon: 0740 243321; fax: 021 7253601
adresa email: greenforestproiect@yahoo.ro

AMENAJAMENTUL

FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ
ȘI PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI MĂGURA ILVEI
JUDEȚUL BISTRIȚA - NĂSĂUD

U.P. I MĂGURA ILVEI

ADMINISTRATOR	ing. Voican Eduard
ȘEF PROIECT	ing. Neacșu Mircea
PROIECTANT	ing. Băloi Teieru Cristian

Exemplarul 1
2024

CUPRINS

CUPRINS	3
PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 6.....	9
MEMORIU DE SINTEZĂ	15
PARTEA I MEMORIU TEHNIC	27
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	29
1.1. Elemente de identificare a unității de producție	29
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	29
1.4. Trupuri de pădure componente.....	30
1.5. Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe).....	31
1.6. Administrarea fondului forestier.....	31
1.6.1. Administrarea fondului forestier	31
1.6.2. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier	31
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI.....	31
2.1. Constituirea unității de producție.....	31
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	32
2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor	32
2.2.2. Situația bornelor	32
2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual.....	33
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	43
2.3.1. Planuri de bază utilizate.....	43
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	43
2.4. Suprafața fondului forestier	43
2.4.1. Determinarea suprafețelor.....	43
2.4.2. Utilizarea fondului forestier	44
2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	45
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	56
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	57
2.5. Enclave	58
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	58
2.7. Ocupații și litigii	58
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR.....	59
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor, din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	59
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	59
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	60
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare	61
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	61
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat	61
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	63
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor	63
3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă	63
3.3.1.2. Evoluția compoziției.....	63
3.3.1.3. Evoluția claselor de producție	64
3.3.1.4. Evoluția densității arboretelor	64

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI.....	65
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren.....	65
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție.....	65
4.2.1. Geologie.....	65
4.2.2. Geomorfologie.....	66
4.2.3. Hidrologie.....	68
4.2.4. Climatologie.....	69
4.2.4.1. Regimul termic.....	69
4.2.4.2. Regimul pluviometric.....	70
4.2.4.3. Regimul eolian.....	71
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	71
4.3. Soluri.....	72
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.....	72
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol.....	72
4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.....	74
4.4. Tipuri de stațiune.....	75
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	75
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia....	76
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune.....	80
4.5. Tipuri de pădure.....	82
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure.....	82
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure.....	82
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure.....	83
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure.....	85
4.6. Structura fondului de producție și protecție.....	85
4.7. Arborete slab productive și provizorii.....	87
4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii.....	87
4.7.2. Lista arboretelor slab productive și provizorii.....	87
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	87
4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	87
4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori.....	88
4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt.....	88
4.8.2.2. Arborete afectate de uscare.....	89
4.8.2.3. Arborete afectate de dăunători.....	89
4.8.2.4. Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt.....	90
4.8.2.5. Arborete cu vătămări produse de vânat.....	90
4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă.....	90
4.8.3.2. Păduri instalate pe terenuri cu rocă la suprafață.....	90
4.9. Starea fitosanitară a pădurii.....	91
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație.....	91
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE.....	94
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii.....	94
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice.....	94
5.1.2. Funcțiile pădurii.....	94
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite.....	96
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii.....	97
5.2.1. Regimul.....	97
5.2.2. Compoziția-țel.....	97
5.2.3. Tratamentul.....	98
5.2.4. Exploatabilitatea.....	99
5.2.5. Ciclul.....	99

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE.....	100
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	100
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite.....	100
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale.....	100
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare.....	100
6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare S.U.P. „A”	101
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....	101
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	103
6.1.1.3. Recoltarea posibilității.....	104
6.1.1.4. Prognoza posibilității.....	107
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	107
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale	107
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale	108
6.2.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. „M”	108
6.2.3. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul III de categorii funcționale.....	109
6.2.4. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul IV de categorii funcționale.....	109
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	110
6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)	112
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	113
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare ..	115
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	115
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	117
7.1. Potențial cinegetic.....	117
7.2. Potențial salmonicol.....	118
7.3. Potențial recolte fructe de pădure	118
7.4. Potențial recolte de ciuperci comestibile.....	119
7.5. Potențial melifer.....	119
7.5. Seminte forestiere	119
7.6. Alte produse.....	119
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	120
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă	120
8.2. Protecția împotriva incendiilor	121
8.3. Protecția împotriva poluării industriale.....	121
8.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători	121
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală.....	122
8.6. Paza pădurii	123
8.7. Obligațiile proprietarilor de păduri privind regimul silvic.....	123
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	124
9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității din siturile Natura 2000	124
9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității	124
9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității în suprafața zonelor protejate din U.P. în studiu.....	127
9.1.3. Habitate și specii protejate prin parcuri naționale/naturale, rezervații naturale/științifice și situri sau arii de protecție specială avifaunistică de importanță comunitară	128
9.2. Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	128
9.2.1. Ce sunt Pădurile cu Valoare Ridicată de Conservare – PVRC	128
9.2.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare.....	128

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE.....	129
10.1. Instalații de transport.....	129
10.2. Tehnologii de exploatare.....	130
10.3. Construcții forestiere.....	131
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR.....	132
11.1. Realizarea continuității funcționale	132
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	132
11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) fond forestier productiv.....	133
11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)	134
12. DIVERSE.....	135
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.	135
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului.....	135
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	135
12.4. Colectivul de elaborare	136
12.5. Bibliografie.....	136
12.6. DOCUMENTE DE PROPRIETATE (COPII).....	139
12.7. PROCESUL VERBAL AL CONFERINTEI A II-A.....	141
PARTEA A II - A PLANURI DE AMENAJAMENT	143
13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	145
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	145
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale - SUP "A" codru regulat.....	145
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale.....	145
13.1.1.2. Recapitulăția arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe.....	146
13.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „A”)	146
13.1.1.4. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale - S.U.P. „A”	152
13.1.2. Planul lucrărilor de conservare și alte lucrări	153
13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare	153
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	158
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor.....	158
13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii	160
13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	161
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE.....	167
14.1. Planul instalațiilor de transport.....	167
14.2. Planul construcțiilor silvice	167
14.3. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite.....	167
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	169
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	169
15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	171
15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A”	171
PARTEA A III - A EVIDENTE DE AMENAJAMENT.....	173
16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	175
16.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice.....	175

16.1.1. Descrierea parcellară	176
16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare.....	384
16.1.3. Evidența u.a. inventariate de proiectant.....	390
16.1.4. Evidența u.a. inventariate de ocol.....	390
16.2. Evidente privind mărimea și structura fondului forestier	392
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	392
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	393
16.2.3. Situația sintetică pe specii	394
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	395
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	395
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	396
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	396
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv	397
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii	397
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii.....	404
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	407
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure.....	407
16.3.2. Recapitulatia pe formații forestiere.....	408
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție	408
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții	409
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive	409
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	410
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	411
16.3.8. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi.....	412
16.4. Evidențe ajutatoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	413
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	413
S.U.P. „A”	413
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	414
16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului.....	415
16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile.....	416
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	417
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	417
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.....	418
PARTEA A IV - A APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	420
17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	422
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatări și împăduriri	422
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	423
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	440
17.4. Evidența decenală a.....	448
aplicării amenajamentului	449

PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 6

Avizare de recepție din 06.01.2025

OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Măgura Ilvei, Județul Bistrița Năsăud.

- A. * Șef de proiect: ing. Neacșu Mircea
- * Beneficiar: Comuna Măgura Ilvei
- * Faza de proiectare: redactare
- * Contract nr. 1719/27.04.2023

B. PARTICIPANȚI:

- * Administrator ing. Voican Eduard
- * Membrii C.T.A.P. ing Voican Eduard.....
- * Șef proiect ing. Neacșu Mircea
- * Proiectant ing. Băloi Teieru Cristian

C. CONCLUZII și CONSTATĂRI:

Prezentul amenajament are ca obiect de studiu fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Măgura Ilvei, care provine în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legilor nr. 1/2000 și 247/2005 și a altor documente legale, este situat pe raza comunelor Măgura Ilvei și Șanț din județul Bistrița-Năsăud și a comunei Coșna din județul Suceava și este administrat de Ocolul Silvic Valea Ilvei.

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier în studiu este de 3489,46 ha.

Geografic, pădurile sunt situate în Carpații Orientali, la extremitatea sudică a diviziunii Carpaților Maramureșului și Bucovinei, în partea nord-vestică a Munților Bârgăului, pe versanții Munților Suhard și la nord-est de Munții Rodnei.

Fitoclimatic, teritoriul U.P. este situat în trei etaje de vegetație: „Etajul montan de molidișuri (FM3)”, „Etajul montan de amestecuri (FM2)” și „Etajul montan - premontan de făgete (FM1+FD4)”.

În urma cartărilor staționale au fost identificate 3 tipuri de sol cu 5 subtipuri de sol. Cele mai importante sunt:

- districambosol litic - 42%;
- districambosol tipic - 32%
- eutricambosol tipic - 17%.

Au fost identificate 8 tipuri de stațiune. Cele mai importante sunt:

- 2.3.3.2. - Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis - Dentaria ± acidofile, ocupă 27% din suprafață;

- 3.3.3.3. - Montan de amestecuri Bs, brun edafic mare, cu Asperula - Dentaria, ocupă 27% din suprafață;

- 2.3.3.3. - Montan de molidișuri Bs, brun acid și andosol, edafic mare și mijlociu, cu Oxalis - Dentaria ± acidofile - ocupă 19% din suprafață.

Din punct de vedere al bonității, pe 46% din suprafața unității se găsesc stațiuni de bonitate superioară, pe 52% stațiuni de bonitate mijlocie, iar pe 2% stațiuni de bonitate inferioară.

Au fost identificate 11 tipuri de pădure, dintre care cele mai importante sunt:

- 111.4 Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri scheletice (m) – 29%;
- 131.1 Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (s) – 22%;

- 111.1 Molidiș normal cu Oxalis acetosella (s) – 21%.

Caracterul actual al tipurilor de pădure identificate s-a stabilit în funcție de structura și starea arboretelor, ținându-se seama de modificările în raport cu tipul fundamental.

După caracterul actual al tipurilor de pădure situația se prezintă astfel:

- natural fundamental de productivitate superioară – 32%;
- natural fundamental de productivitate mijlocie - 21%;
- natural fundamental de productivitate inferioara - 1%;
- natural fundamental subproductiv - 2%;
- parțial derivat - 1%;
- total derivat de productivitate inferioară - <1%;
- artificial de productivitate superioară – 16%;
- artificial de productivitate mijlocie - 27%.

Principalele caracteristici ale pădurii din fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Măgura Ilvei, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Specificări	MO	FA	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM	UP
Compoziția (%)	82	10	4	1					2	1	100
Clasa de producție	2.5	2.8	2.2	3.0	5.0	2.7	2.7	2.8	2.6	3.6	2.6
Consistența	0.73	0.68	0.58	0.72	0.74	0.83	0.72	0.69	0.76	0.76	0.72
Vârsta medie (ani)	76	84	91	97	61	16	76	95	73	45	77
Creșterea curentă (mc/an/ha)	7.8	5.0	4.8	4.1	4.1	6.0	1.9	3.4	4.7	4.3	7.2
Volum mediu (mc/ha)	388	242	329	390	93	58	167	405	207	96	362
Fond lemnos (mc)	1067777	85036	49439	9255	1428	672	1298	4641	12445	1758	1233749

În tabelul următor se prezintă structura fondului productiv și a fondului forestier în întregime, pe clase de vârstă:

Specificări	Structura pe clase de vârstă (ha/ %)								
	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII și >	
Total fond productiv	ha	2718.77	376.66	203.78	647.46	608.26	161.91	513.07	207.63
	%	100	14	7	24	22	6	19	8
Total fond forestier	ha	3403.75	391.76	278.23	701.45	704.56	250.94	642.31	434.5
	%	100	11	8	21	21	7	19	13

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească aceste păduri.

Ca urmare arboretele au fost încadrate în grupe, subgrupe și categorii funcționale. Această încadrare este prezentată în tabelul următor:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE		1482,15	44
1.2A	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 (TII)	480,67	14
1.2C	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII)	202,87	6
1.2I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII)	1,44	-
1.4F	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații (DN 17D Năsăud - Cârlibaba), altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E (TIV)	68,59	2
1.5R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (ROSPA0085 Munții Rodnei) (T IV)	728,58	22

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA II - PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE		1921,83	56
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)	1921,83	56
TOTAL		3403,98	100

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul unității de producție/protecție aparținând U.P. I Măgura Ilvei au fost grupate în următoarele subunități, justificate din punct de vedere ecologic și economic:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite ce cuprinde arborete din grupa I funcțională, categoriile 1.4F, 1.5R (TIV) și grupa II, categoria 2.1C (TVI), având o suprafață totală de 2718,77 ha ce reprezintă 80% din suprafața totală a pădurii;

- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoriile 1.2A, 1.2C, 1.2I (TII), având o suprafață totală de 684,98 ha (20%).

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

S. U. P.	Suprafața (ha)	Regim de gospodărire	Compoziția actuală	Compoziția-țel	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
A	2718,77	codru	84MO 9FA 5BR 2DT	65MO 14BR 11FA 6LA 4PAM	T. progresive T. rase	De protecție Tehnică 106	110
M	684,98	codru	71MO 15FA 3PI 3BR 2CA 1PLT 1PIN 1DR 2DT 1DM	66MO 12FA 10BR 8LA 4PAM	-	-	-
U.P.	3403,75	-	82MO 10FA 4BR 1PI 2DT 1DM	65MO 13BR 11FA 7LA 4PAM	-	-	-

Elementele de calcul ale posibilității și posibilitatea adoptată se prezintă astfel:

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C_i [m ³]	13215	S. P. normală [ha]	741,48
$V_D/10$ [m ³]	14700	Perioada I [ani]	30
$V_E/20$ [m ³]	13954	S. P. I [ha]	889,06
$V_F/40$ [m ³]	15126	Perioada a II-a [ani]	30
$V_G/60$ [m ³]	16235	S. P. II [ha]	739,00
Q	1,06	Volumul arboretelor exploatabile [m ³ /ha]*	422
m'	1,008	P. inductiv [m ³]	15244
ρ	-	P. deductiv [m ³]	14904
$P_{Ci} = 13322$ m ³ /an		$P_{Cl.v.} = 14904$ m ³ /an	
Posibilitatea adoptată calculată: $P = 13322$ m ³ /an			

* Include 5 creșteri anuale.

Structura posibilității pădurii (produse principale, conservare, produse secundare, tăieri de igienă) este redată în tabelul următor:

Specificări	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea decenală pe specii [m ³ /an]									
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM
Produse principale	713.79	71.38	33220	13322	10573	1301	1226	-	-	-	12	16	194	-
Tăieri de conservare	359.64	35.96	14635	1464	1136	166	43	80	-	-	8	27	4	-
Produse secundare	961.30	96.14	31197	3120	2894	117	66	1	-	3	2	1	33	3
Tăieri de igienă	1037.94	1037.94	8703	870	688	106	30	4	13	2	-	2	15	10
Total general	3072.67	1241.42	187755	18776	15291	1690	1365	85	13	5	22	46	246	13

Posibilitatea totală pe unitatea de producție/protecție este de 17906 m³/an. (principale + conservare + secundare).

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și de creștere curentă, pe total unitate de producție, sunt date în tabelul următor:

Posibilitatea m ³ /an					Indice de creștere curentă m ³ /an/ha	Indice de recoltare m ³ /an/ha				
Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
13322	1464	3120	870	18776	7,20	3,91	0,43	0,92	0,26	5,52

În «Planul lucrărilor de regenerare și împădurire» s-au prevăzut următoarele categorii de lucrări:

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale: 43,00 ha.

Lucrări de îngrijire a regenerării naturale: 202,00 ha.

Lucrări de împădurire se vor executa după cum urmează:

- lucrări de regenerare (împăduriri efective) – 90,44 ha;
- completări în arboretele tinere existente – 40,26 ha;
- completări în arboretele tinere nou create – 18,09 ha;

Pe total deceniu se vor executa împăduriri pe o suprafață de 148,79 ha, cu 50MO 18PAM 16LA 15BR 1FA fiind necesari 683,15 mii bucăți puiști.

Organele de aplicare a acestor lucrări vor avea obligația de a înregistra în evidențe proveniența materialului de împădurit și să folosească, cu precădere semințe din rezervații constituite în acest scop.

Îngrijirea culturilor tinere existente se va face pe o suprafață de 47,36 ha, iar îngrijirea culturilor tinere nou create se va face pe o suprafață de 416,76 ha.

Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					Ocrotire integrală
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	
Doborâturi de vânt	Izolate	109,54	-	24,12	4,85	-	80,57	-
	Frecvente	1,09	1,09	-	-	-	-	-
Uscare	Slabă	26,49	-	20,41	4,48	-	1,60	-
	Mijlocie	1,32	-	1,32	-	-	-	-
Atacuri de dăunători	Slab	25,16	13,30	9,74	-	-	2,12	-
	Mediu	8,37	8,37	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	Izolate	373,91	66,19	27,46	85,04	-	195,22	-
	Destul de frecvente	12,57	2,04	6,39	-	-	4,14	-
	Frecvente	1,09	1,09	-	-	-	-	-

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					Ocrotire integrală
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	
Vătămări produse de vânat	Slabe	1,94	-	-	-	-	1,94	-
Înmlăștinare	Sezonieră	1,44	-	-	-	-	1,44	-
Rocă la suprafață	/0,1S	122,99	9,77	66,65	6,50	-	40,07	-
	/0,2S	163,89	18,43	81,82	10,34	2,94	50,36	-
	/0,3S	96,88	-	12,64	19,45	-	64,79	-
	/0,4S	14,61	-	-	-	-	14,61	-
	/0,5S	1,19	-	1,19	-	-	-	-

Din punct de vedere cinegetic, teritoriul unității de producție I Măgura Ilvei este parte componentă, alături de alte păduri și pășuni a mai multor fonduri cinegetice din raza teritorială a Gărzilor Forestiere Județene Bistrița Năsăud, G.F. Cluj (F.V. nr. 15 Valea Mare, F.V. nr. 16 Ilva Mare) și Suceava, G.F. Suceava (F.V. nr. 11 Teșna, F.V. nr. 15 Valea Bistriței).

Instalațiile de transport au o lungime totală de 62,5 km, fiind drumuri forestiere (41,5 km), drumuri de exploatare (0,0 km), drumuri publice (21,0 km). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 91%. S-au prevăzut spre realizare trei drumuri forestiere noi cu o lungime totală de 10,5 km; din calculele efectuate se consideră că acestea nu sunt rentabil de executat în următorul deceniu.

Amenajamentul este întocmit cu respectarea “Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

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

MEMORIU DE SINTEZĂ

al amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând
Comunei Măgura Ilvei, administrat de Ocolul Silvic Valea Ilvei

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 3489,46 ha, suprafață egală cu cea înscrisă în documentele de proprietate.

2. Date generale

U.P.	Amenajamentul	Suprafața - ha -	Pădure - ha -	Terenuri de împădurit - ha -	Alte terenuri - ha -	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		Păduri cu rol de:				Compoziția arboretelor (fond productiv)
						F	M	PROTECȚIE			Producție și protecție	
								T I	T II	T III-IV		
I	Precedent	3431,00	3361,70	20,30	49,00	-	-	-	658,60	882,50	1840,90	86MO10FA4BR
I	Actual	3489,46	3403,75	0,23	85,48	-	13,15	-	684,98	797,17	1921,83	84MO9FA5BR2DT

3. Structura fondului forestier

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										
			Total	MO	FA	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM
Compoziția	A11-13	%	100	84	9	5	-	-	-	-	-	2	-
	A21-22		100	71	15	3	3	2	-	1	1	2	2
	U.P.		100	82	10	4	1	-	-	-	-	2	1
Clasa de producție	A11-13	-	2.4	2.4	2.7	2.1	3.0	-	2.6	2.7	2.5	2.3	2.1
	A21-22		3,1	3,0	3,2	2,6	3,0	5,0	3,0	2,8	3,0	3,7	4,0
	U.P.		2.6	2.5	2.8	2.2	3.0	5.0	2.7	2.7	2.8	2.6	3.6
Consistența	A11-13	-	0.74	0.75	0.69	0.57	0.79	-	0.85	0.72	0.80	0.76	0.84
	A21-22		0,65	0,63	0,65	0,69	0,72	0,74	0,79	0,71	0,63	0,77	0,73
	U.P.		0.72	0.73	0.68	0.58	0.72	0.74	0.83	0.72	0.69	0.76	0.76
Creștere curentă	A11-13	m ³ /an/ha	7.8	8.3	5.3	4.6	6.8	-	4.8	2.6	4.5	4.6	6.1
	A21-22		5,0	5,2	4,3	6,6	4,0	4,1	9,4	1,1	2,8	5,1	3,8
	U.P.		7.2	7.8	5.0	4.8	4.1	4.1	6.0	1.9	3.4	4.7	4.3
Volum unitar	A11-13	m ³ /ha	370	393	238	312	223	-	22	90	499	222	12
	A21-22		335	364	252	449	395	93	153	258	354	141	119
	U.P.		362	388	242	329	390	93	58	167	405	207	96
Vârsta medie	A11-13	ani	72	71	78	91	40	-	11	68	77	76	14
	A21-22		97	100	100	94	99	61	30	85	105	60	54
	U.P.		77	76	84	91	97	61	16	76	95	73	45

Clase de vârstă			I	II	III	IV	V	VI	VII->	Total
	A11-13	%	14	7	24	22	6	19	8	100
	A21-22		2	11	8	14	13	19	33	100
	U.P.		11	8	21	21	7	19	13	100

- A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

Amenajament	Grupa I funcțională (Tip funcțional / categorii funcționale) -ha-										
	T I		T II						T III		
	-	-	2A	2C	2I	-	-	-	-	5L	-
Precedent	-	-	472,50	184,50	1,60	-	-	-	-	813,40	-
Actual	-	-	480,67	202,87	1,44	-	-	-	-	-	-
Amenajament	Grupa I funcțională (Tip funcțional / categorii funcționale) -ha-					Total -ha-	Grupa a II-a funcțională Categorii funcționale -ha-			Total UP -ha-	
	T IV						2.1B	2.1C	Total		
	4F	4I	5R	-	-						
Precedent	-	69,10	-	-	-	1541,00	1840,90	-	1840,90	3382,00	
Actual	68,59	-	728,58	-	-	1482,15	-	1921,83	1921,83	3403,98	

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire -ha-				Total UP ha
	A	M	-	-	
Precedent	2703,10	658,60	-	-	3361,70
Actual	2718,77	684,98	-	-	3403,75

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1. Regim (S.U.P. în producție):

Amenajament	Suprafața tratată în regim : -ha-			
	codru			Crâng
	regulat	cvasigradinărit	grădinarit	
Precedent	2703,10	-	-	-
Actual	2718,77	-	-	-

6.2. Compoziția-țel

Amenajament	U.P.							
	MO	FA	BR	LA	PAM	-	-	-
Precedent	63	14	10	9	4	-	-	-
Actual	65	11	13	7	4	-	-	-

6.3. Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: -ha-					
	progresive	sucsesive	rase	crâng	jardinarii	grădinate
Precedent	464,10	-	88,90	-	-	-
Actual	712,36	-	1,43	-	-	-

6.4 Vârsta exploatabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	-	-	-	-
Precedent	105	-	-	-	-
Actual	106	-	-	-	-

6.5 Ciclul

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	-	-	-	-
Precedent	110	-	-	-	-
Actual	110	-	-	-	-

7. Reglementarea procesului de producție

7.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitatea de tip “A” se prezintă astfel:

Amenajament	U.P.	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	Pci	Q	m'	Inductiv	Deductiv	
Precedent	I	13379	13379	1,00	1,000	13923	13590	13379
Actual	I	13215	13322	1,06	1,008	15244	14904	13322

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci [m ³]	13215	S. P. normală [ha]	741,48
V _D /10 [m ³]	14700	Perioada I [ani]	30
V _E /20 [m ³]	13954	S. P. I [ha]	889,06
V _F /40 [m ³]	15126	Perioada a II-a [ani]	30
V _G /60 [m ³]	16235	S. P. II [ha]	739,00
Q	1,06	Volumul arboretelor exploatabile [m ³ /ha]*	422
m'	1,008	P. inductiv [m ³]	15244
ρ	-	P. deductiv [m ³]	14904
P _{Ci} = 13322 m ³ /an		P _{Cl.v.} = 14904 m ³ /an	
Posibilitatea adoptată calculată: P = 13322 m ³ /an			

* Include 5 creșteri anuale.

7.2. Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total	Volum de extras
A	1	285.59	44478	44478
	2	100.34	41968	24262
	3	327.86	190871	64480
	Total	713.79	277317	133220

7.3. Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs -ha-		Posibilitate –m ³ -	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Degajări	33.62	3.36	-	-
Curățiri	205.65	20.57	1419	142
Rărituri	755.65	75.57	29778	2978
Total prod. secundare	961.30	96.14	31197	3120
Tăieri de igienă	1037.94	1037.94	8703	870

7.4. Posibilitatea totală

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs –ha-		Posibilitate –m ³ -	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Produse principale	713.79	71.38	133220	13322
T. de conservare	359.64	35.96	14635	1464
Produse secundare	961.30	96.14	31197	3120
Total	2034.73	203.48	179052	17906
Tăieri de igienă	1037.94	1037.94	8703	870

8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri			
Doborâturi de vânt	Izolate	109,54	-	24,12	4,85	-	80,57	-	
	Frecvente	1,09	1,09	-	-	-	-	-	
Uscare	Slabă	26,49	-	20,41	4,48	-	1,60	-	
	Mijlocie	1,32	-	1,32	-	-	-	-	
Atacuri de dăunători	Slab	25,16	13,30	9,74	-	-	2,12	-	
	Mediu	8,37	8,37	-	-	-	-	-	
Rupturi de zăpadă și vânt	Izolate	373,91	66,19	27,46	85,04	-	195,22	-	
	Destul de frecvente	12,57	2,04	6,39	-	-	4,14	-	
	Frecvente	1,09	1,09	-	-	-	-	-	
Vătămări produse de vânat	Slabe	1,94	-	-	-	-	1,94	-	
Înmlăștinare	Sezonieră	1,44	-	-	-	-	1,44	-	
Rocă la suprafață	/0,1S	122,99	9,77	66,65	6,50	-	40,07	-	
	/0,2S	163,89	18,43	81,82	10,34	2,94	50,36	-	
	/0,3S	96,88	-	12,64	19,45	-	64,79	-	
	/0,4S	14,61	-	-	-	-	14,61	-	
	/0,5S	1,19	-	1,19	-	-	-	-	

9. Situația lucrărilor de împădurire la nivel de unitate de producție se prezintă astfel:

Specificări	Specii de împădurit (ha)							
	Total	MO	BR	LA	PAM	FA	-	-
Împăduriri	90,44	44,54	15,71	12,84	16,70	0,65	-	-
Integrale	58,35	29,60	6,71	11,48	10,43	0,13	-	-
Completări	148,79	74,14	22,42	24,32	27,13	0,78	-	-
Ajutorarea regenerării naturale	245,00	-	-	-	-	-	-	-
Îngrij.cult.	464,12	-	-	-	-	-	-	-

10. Instalații de transport

Instalațiile de transport au o lungime totală de 62,5 km, fiind drumuri forestiere (41,5 km), drumuri de exploatare (0,0 km), drumuri publice (21,0 km). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 91%. S-au prevăzut spre realizare trei drumuri forestiere noi cu o lungime totală de 10,5 km.

11. Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Trupul Rotunda (ua 1-23, 27-53)

Nr. Crt.	Puncte cardinale	Parcele (u.a.)	Bornă	Coordonate	
				X(N)	Y(E)
1	N	19/20	246	673.906,934	502.194,249
2	NE	7/8	137	673.448,660	504.027,490
3	E	1	123	671.011,373	504.691,523
4	SE	53	167	668.782,459	502.915,444
5	S	51/51	160	667.037,544	500.944,090
6	V	36	111	669.480,729	499.815,348

Trupul Zînu- Runcu (ua 54-72)

Nr. Crt.	Puncte cardinale	Parcele (u.a.)	Bornă	Coordonate	
				X(N)	Y(E)
1	N	54	129	666.812,754	506.726,713
2	E	72	219	666.118,717	507.892,866
3	S	68/69	209	662.363,776	505.813,898
4	V	63	144	664.873,188	503.131,679

Trupul Maria Mica- Netedu (ua 24-26, 73-99)

Nr. Crt.	Puncte cardinale	Parcele (u.a.)	Bornă	Coordonate	
				X(N)	Y(E)
1	N	93/94	266	662.677,784	501.345,487
2	NE	82	213	661.863,395	503.634,640
3	E	73/74	228	659.709,285	504.791,560
4	S	24	168	657.479,505	504.456,200
5	V	99	277	659.440,071	501.548,423

Trupul Magura (ua 100-130)

Nr. Crt.	Puncte cardinale	Parcele (u.a.)	Bornă	Coordonate	
				X(N)	Y(E)
1	N	102	73	654.000,534	486.794,654
2	E	107	110	650.227,370	489.274,908
3	S	111/112	121	648.028,215	488.043,600
4	V	127	162	652.618,216	482.219,779

Pe teritoriul U.P. I Măgura Ilvei există o arie naturală protejată: aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei.

CTAP
ing. Voican Eduard

SEF PROIECT
ing. Neacșu Mircea

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE		Suprafața [ha]		
		Grupa I	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1482,15	1921,83	3403,98
A.1.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.1.1.- A.1.7.), din care :	797,17	1921,83	2719,00
A.1.1.- A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	797,17	1921,60	2718,77
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	0,23	0,23
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împădurii	-	-	-
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A.2.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care :	684,98	-	684,98
A.2.1.- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială	684,98	-	684,98
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIRII SILVICE	-	-	19,85
C	Terenuri neproductive (Stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	52,48
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	13,15
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	13,15
TOTAL OCOL		1482,15	1921,83	3489,46
Enclave în suprafață de 3,26 ha.				

Repartiția suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale

Categoria	2A	2C	2I	4F	5R	-	-
Supraf. [ha]	480,67	202,87	1,44	68,59	728,58	-	-
Categoria	-	-	-	-	-	-	Total
Supraf. [ha]	-	-	-	-	-	-	1482,15

Subunități de gospodărire

Subunitatea	„A”	„M”	-	-	-	Total
Suprafața [ha]	2718,77	684,98	-	-	-	3403,75
Ciclu de prod. [ani]	110	-	-	-	-	-

Densitatea rețelelor de drumuri [m/ha] accesibilitatea (%)

Publice	De exploatare	Forestiere	T o t a l	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului
6,0	-	11,9	17,9	91	91

Specificări		Total	MO	FA	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea produselor principale[ha]	Grupa I	797.17	553.17	178.50	32.24	0.00	-	2.49	1.79	3.86	25.12	0.00
	Grupa II	1921.60	1711.44	72.83	100.16	0.73	-	5.90	2.45	0.17	24.00	3.92
	Total A1	2718.77	2264.61	251.33	132.40	0.73	-	8.39	4.24	4.03	49.12	3.92
Total U.P.[ha]	A1+A2	3403.75	2753.60	351.62	150.39	23.76	15.30	11.59	7.79	11.45	60.00	18.25
Proporția speciilor [%]	A1	100	84	9	5	-	-	-	-	-	2	-
	U.P.	100	82	10	4	1	-	-	-	-	2	1
Clasa de producție medie	A1	2.4	2.4	2.7	2.1	3.0	-	2.6	2.7	2.5	2.3	2.1
	U.P.	2.6	2.5	2.8	2.2	3.0	5.0	2.7	2.7	2.8	2.6	3.6
Consistența medie	A1	0.74	0.75	0.69	0.57	0.79	-	0.85	0.72	0.80	0.76	0.84
	U.P.	0.72	0.73	0.68	0.58	0.72	0.74	0.83	0.72	0.69	0.76	0.76
Vârsta medie[ani]	A1	72	71	78	91	40	-	11	68	77	76	14
	U.P.	77	76	84	91	97	61	16	76	95	73	45
Fond lemnos total [m ³]	A1	1004613	889820	59725	41365	163	-	184	382	2011	10915	48
	U.P.	1233749	1067777	85036	49439	9255	1428	672	1298	4641	12445	1758
Volumul mediu la hectar [m ³ /ha]	A1	370	393	238	312	223	-	22	90	499	222	12
	U.P.	362	388	242	329	390	93	58	167	405	207	96
Indici de creștere curentă [m ³ /ha]	A1	7.8	8.3	5.3	4.6	6.8	-	4.8	2.6	4.5	4.6	6.1
	U.P.	7.2	7.8	5.0	4.8	4.1	4.1	6.0	1.9	3.4	4.7	4.3
Posibilitatea de produse principale [m ³ /an]		13322	10573	1301	1226	-	-	-	12	16	194	-
Posibilitatea de produse secundare [m ³ /an]		3120	2894	117	66	1	-	3	2	1	33	3
din care : rărituri[m ³ /an]		2978	2792	84	64	1	-	-	1	1	32	3
Tăieri de conservare[m ³ /an]		1464	1136	166	43	80	-	-	8	27	4	-
Tăieri de igienă [m ³ /an]		870	688	106	30	4	13	2	-	2	15	10
Total posibilitate[m ³ /an]		18776	15291	1690	1365	85	13	5	22	46	246	13
Indici de recoltare[m ³ /an/ha]	Principale											
			3,91	0,92	0,43	0,26	5,52					

Lucrări de îngrijire și recoltare

Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Total(C+R)		Igienă		Tăieri conservare	
	[ha]	[ha]	[m ³]	[ha]	[m ³]	[ha]	[m ³]	[ha]	[m ³]	[ha]	[m ³]
Total	33.62	205.65	1419	755.65	29778	961.30	31197	1037.94	8703	359.64	14635
Anual	3.36	20.57	142	75.57	2978	96.14	3120	103.79	870	35.96	1464

Împăduriri [ha]

Specia	MO	BR	LA	PAM	FA						Total
Integrale	44.54	15.71	12.84	16.70	0.65						90.44
Completări	29.60	6.71	11.48	10.43	0.13						58.35
Total	74.14	22.42	24.32	27.13	0.78						148.79

Structura pe clase de vârstă [ha/%]

Folosința	Total	I (1-20 ani)	II (21-40 ani)	III (41-60 ani)	IV (61-80 ani)	V (81-100 ani)	VI și peste (peste 101 ani)							
A1	2718.77	100	376.66	14	203.78	7	647.46	24	608.26	22	161.91	6	720.70	27
A2	684.98	100	15.10	2	74.45	11	53.99	8	96.3	14	89.03	13	356.11	52
Total	3403.75	100	391.76	11	278.23	8	701.45	21	704.56	21	250.94	7	1076.81	32

Prognoza posibilității de produse principale

Nivel Prognoză	Suprafața în producție, pe S.U.P. [ha]		Volum arborete exploatab.* [mii m ³]		Volum arborete preexploatab.* [mii m ³]		Posibilitatea anuală [m ³ /an]		Total [m ³ /an]
	„A”		„A”		„A”		„A”		
2024-2033	2718.77		370		229		13322		13322
2034-2043	2719.00						13392		13392
2044-2053	2719.00						13568		13568
Te l	2719.00						15720		15720

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

U.P. I MĂGURA ILVEI
S.U.P. „A” – Codru regulat
sortimente obișnuite
Ciclul: 110 de ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	SPECIA										
				Total S.U.P.	MO	FA	BR	LA	PAM	SAC	ME	DR	DT	DM
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	ha	797.17	553.17	178.50	32.24	2.49	1.79	-	-	3.86	25.12	-
		Grupa a II-a		1921.60	1711.44	72.83	100.16	5.90	2.45	2.73	1.13	0.90	22.87	1.19
		Total		2718.77	2264.61	251.33	132.40	8.39	4.24	2.73	1.13	4.76	47.99	1.19
2	Proporția speciilor		[%]	100	84	9	5	-	-	-	-	-	2	-
3	Clasa de producție medie		-	2.4	2.4	2.7	2.1	2.6	2.7	2.2	2.4	2.5	2.3	2.1
4	Consistența medie		-	0.74	0.75	0.69	0.57	0.85	0.72	0.79	0.94	0.80	0.76	0.96
5	Vârsta medie		[ani]	72	71	78	91	11	68	14	16	71	77	14
6	Volum mediu la ha		[m ³ /ha]	370	393	238	312	22	90	5	16	457	227	29
7	Fond lemnos total		[m ³]	1004613	889820	59725	41365	184	382	13	18	2174	10897	35
8	Indici de creștere curentă		[m ³ /an/ha]	7.8	8.3	5.3	4.6	4.8	2.6	2.2	8.0	4.8	4.5	15.1
9	Indici de creștere indicatoare		[m ³ /an/ha]	4.9	5.1	3.4	4.2	5.5	1.9	1.1	1.8	4.8	2.5	1.7
10	Posibilitatea de produse principale		[m ³ /an]	13322	10573	1301	1226	-	12	-	-	16	194	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m ³ /an]	2846	2670	102	42	3	2	-	1	2	24	-
12	Din care rărituri		[m ³ /an]	2709	2573	69	40	-	1	-	1	2	23	-
13	Tăieri de igienă		[m ³ /an]	681	569	74	25	-	-	-	-	2	11	-
14	Total (rând 10+11+13)		[m ³ /an]	16849	13812	1477	1293	3	14	-	1	20	229	-
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Igienă			Total	
			[m ³ /an/ha]	4.90			1.05			0.25			6.20	

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	2718.77	376.66	203.78	647.46	608.26	161.91	513.07	207.63
%	100	14	7	24	22	6	19	8
Volum [m ³]	1004613	10878	61883	270961	299994	73199	231681	56017
%	100	1	6	27	30	7	23	6

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	SPECIA										
				Total S.U.P.	MO	FA	PI	BR	CA	PLT	PIN	DR	DT	DM
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	684.98	488.99	100.29	23.03	17.99	15.30	5.83	4.54	6.08	14.43	8.50
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		684.98	488.99	100.29	23.03	17.99	15.30	5.83	4.54	6.08	14.43	8.50
2	Proporția speciilor		[%]	100	71	15	3	3	2	1	1	1	2	1
3	Clasa de producție medie		-	3.1	3.0	3.2	3.0	2.6	5.0	4.9	3.0	3.0	3.4	3.4
4	Consistența medie		-	0.65	0.63	0.65	0.72	0.69	0.74	0.70	0.67	0.69	0.76	0.75
5	Vârsta medie		[ani]	97	100	100	99	94	61	61	95	73	67	49
6	Volum mediu la ha		[m ³ /ha]	335	364	252	395	449	93	111	339	260	170	125
7	Fond lemnos total		[m ³]	229136	177957	25311	9092	8074	1428	646	1538	1580	2446	1064
8	Indici de creștere curentă		[m ³ /an/ha]	5.0	5.2	4.3	4.0	6.6	4.1	2.2	3.1	6.1	4.1	4.9
9	Indici de creștere indicatoare		[m ³ /an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Lucrări (tăieri) de conservare		[m ³ /an]	1464	1136	166	80	43	-	-	16	11	12	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m ³ /an]	274	224	15	-	24	-	-	-	-	8	3
12	Din care rărituri		[m ³ /an]	269	219	15	-	24	-	-	-	-	8	3
13	Tăieri de igienă		[m ³ /an]	189	119	32	4	5	13	5	-	2	4	5
14	Total (rând 10+11)		[m ³ /an]	1927	1479	213	84	72	13	5	16	13	24	8
15	Indici de recoltare		U.M.	Conservare			Secundare			Igienă			Total	
			[m ³ /an/ha]	2.14			0.40			0.27			2.81	

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	684.98	15.10	74.45	53.99	96.30	89.03	129.24	226.87
%	100	2	11	8	14	13	19	33
Volum [m ³]	229136	536	16742	17284	25341	35365	48100	85768
%	100	-	7	8	11	15	21	38

Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă,
clase de producție și categorii de consistență

Subunități constituite (S.U.P.)	Clase de vârstă	Suprafața (ha)	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
"A" Codru regulat, sortimente obișnuite	I	376.66		154.28	212.67	9.71			38.31	338.35
	II	203.78		129.22	74.56					203.78
	III	647.46		261.40	386.06					647.46
	IV	608.26	0.47	332.91	274.88			1.66		606.60
	V	161.91		77.46	84.45			29.70	15.18	117.03
	VI	513.07		470.67	34.74	7.66		122.48	64.79	325.80
	VII	207.63		97.91	105.24	4.48		131.75	20.37	55.51
Total „A”	ha	2718.77	0.47	1523.85	1172.60	21.85		285.59	138.65	2294.53
	%	100		56	43	1		11	5	84
"M" Păduri supuse regimului de conservare deosebită	I	15.10			15.10					15.10
	II	74.45		1.15	73.30				1.46	72.99
	III	53.99		26.05	5.42	9.06	13.46		6.42	47.57
	IV	96.30		3.71	58.03	9.76	24.80		20.76	75.54
	V	89.03		24.74	46.57	17.72		1.19	35.76	52.08
	VI	129.24		4.51	93.39	31.34			79.75	49.49
	VII	226.87		30.76	166.22	29.89		11.46	168.20	47.21
Total „M”	ha	684.98		90.92	458.03	97.77	38.26	12.65	312.35	359.98
	%	100		13	67	14	6	2	46	52
U.P. I Măgura Ilvei	I	391.76		154.28	227.77	9.71			38.31	353.45
	II	278.23		130.37	147.86				1.46	276.77
	III	701.45		287.45	391.48	9.06	13.46		6.42	695.03
	IV	704.56	0.47	336.62	332.91	9.76	24.8	1.66	20.76	682.14
	V	250.94		102.20	131.02	17.72		30.89	50.94	169.11
	VI	642.31		475.18	128.13	39.00		122.48	144.54	375.29
	VII	434.5		128.67	271.46	34.37		143.21	188.57	102.72
TOTAL U.P.	ha	3403.75	0.47	1614.77	1630.63	119.62	38.26	298.24	451.00	2654.51
	%	100		47	48	4	1	9	13	78

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE 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

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Fondul forestier care face obiectul prezentului amenajament aparține Comunei Măgura Ilvei, provine în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legilor nr. 1/2000 și 247/2005 (pentru fondul forestier provenit din Ocoalele Silvice Ilva Mică, Rodna, Coșna) și a altor documente legale (pentru fondul forestier provenit din foste pășuni împădurite) și este administrat de Ocolul Silvic Valea Ilvei.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața aflată în studiu, se află pe raza comunelor Măgura Ilvei și Șanț din județul Bistrița-Năsăud și a comunei Coșna din județul Suceava.

Geografic, pădurile sunt situate în Carpații Orientali, la extremitatea sudică a diviziunii Carpaților Maramureșului și Bucovinei, în partea nord-vestică a Munților Bârgăului, pe versanții Munților Suhard și la nord-est de Munții Rodnei.

Fitoclimatic, teritoriul U.P. este situat în trei etaje de vegetație: „Etajul montan de molidișuri (FM3)”, „Etajul montan de amestecuri (FM2)” și „Etajul montan - premontan de făgete (FM1+FD4)”.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile fondului forestier studiat sunt specificate în actele de proprietate prezentate la anexe. Limitele fondului forestier au fost materializate de proprietar cu vopsea. Hotarele sunt materializate pe arborii de limită cu vopsea și prin borne amenajistice de către proprietar.

1.3. Coordonate Stereo 70

Trupul Rotunda (ua 1-23, 27-53)

Tabelul 1.3.1

Nr. Crt.	Puncte cardinale	Parcele (u.a.)	Bornă	Coordonate	
				X(N)	Y(E)
1	N	19/20	246	673.906,934	502.194,249
2	NE	7/8	137	673.448,660	504.027,490
3	E	1	123	671.011,373	504.691,523
4	SE	53	167	668.782,459	502.915,444
5	S	51/51	160	667.037,544	500.944,090
6	V	36	111	669.480,729	499.815,348

Trupul Zînu- Runcu (ua 54-72)

Tabelul 1.3.2

Nr. Crt.	Puncte cardinale	Parcele (u.a.)	Bornă	Coordonate	
				X(N)	Y(E)
1	N	54	129	666.812,754	506.726,713
2	E	72	219	666.118,717	507.892,866
3	S	68/69	209	662.363,776	505.813,898
4	V	63	144	664.873,188	503.131,679

Trupul Maria Mica- Netedu (ua 24-26, 73-99)

Tabelul 1.3.3

Nr. Crt.	Puncte cardinale	Parcele (u.a.)	Bornă	Coordonate	
				X(N)	Y(E)
1	N	93/94	266	662.677,784	501.345,487
2	NE	82	213	661.863,395	503.634,640
3	E	73/74	228	659.709,285	504.791,560
4	S	24	168	657.479,505	504.456,200
5	V	99	277	659.440,071	501.548,423

Trupul Magura (ua 100-130)

Tabelul 1.3.4

Nr. Crt.	Puncte cardinale	Parcele (u.a.)	Bornă	Coordonate	
				X(N)	Y(E)
1	N	102	73	654.000,534	486.794,654
2	E	107	110	650.227,370	489.274,908
3	S	111/112	121	648.028,215	488.043,600
4	V	127	162	652.618,216	482.219,779

Pe teritoriul U.P. I Măgura Ilvei există o arie naturală protejată: aria de protecție avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei.

1.4. Trupuri de pădure componente

Fondul forestier studiat este format din mai multe trupuri de pădure, repartizarea lor fiind prezentată în următorul tabel:

Tabelul 1.4.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află
1	Rotunda	Rusaia	1-7	302,58	Șanț
		Zacla	8-12	224,69	
		Bistrița - Aurie	13, 14	24,34	
		Șes	15-19	158,62	
		Rotunda	20-23	159,71	
2	Netedu	Netedu	24-26	58,71	Șanț
3	Corbu	Prelucii	27-37	282,75	Șanț
		Corbu	38-48, 133D	312,81	
		Zmeu	49-53, 134D	167,01	
4	Zînu	Zînu	54-63, 135D, 136D	243,76	Șanț/ Coșna
5	Runcu	Suhard	64-68	79,68	Coșna
		Runcu	69-72	104,27	
6	Măria Mică	Perșa	73-80, 140D	200,83	Șanț
		Măria Mică	81-93, 137D	349,85	
		Negru	94-99, 138D	186,27	
7	Măgura Ilvei	Valea Ilvei	100-106, 116, 117, 130 - 132	250,18	Măgura Ilvei
8	Botii	Botii	107, 108	33,61	Măgura Ilvei
9	Arșița	Borcutul	109-112	119,88	Măgura Ilvei
		Zimbrul	113, 114, 129, 139D	61,29	
10	Cobelci	Cățelu	115	30,13	Măgura Ilvei
11	Blidar	Blidaru	118	10,39	Măgura Ilvei

Nr. crt.	Denumirea trupului	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află
12	Morii	Valea Ilvei	119	1,30	Măgura Ilvei
13	Secătura	Secătura	120-122, 128	23,05	Măgura Ilvei
14	Măgura Sturzii	Valea Ilvei	123-127	103,75	Măgura Ilvei
TOTAL				3489,46	-

1.5. Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe)

Pădurile care fac obiectul acestui studiu se găsesc în raza teritorială a comunelor Măgura Ilvei și Șanț din județul Bistrița-Năsăud și a comunei Coșna din județul Suceava, după cum reiese din tabelul următor:

Tabelul 1.5.1.

Județul	Comuna	Parcele aferente	Suprafața -ha-
BN	Șanț	1 – 53, 62B, 63, 73 - 99, 133D – 138D, 140D	2447,60
	Măgura Ilvei	100 - 132, 139D	633,44
SV	Coșna	54-62A, 64 – 72	408,42
Total			3489,46

1.6. Administrarea fondului forestier

1.6.1. Administrarea fondului forestier

Pădurile aparținând Comunei Măgura Ilvei constituie fond forestier proprietate publică și privată (fostele pășuni împădurite - 55,27 ha) administrat de către Ocolul Silvic Valea Ilvei cu sediul în comuna Lunca Ilvei, Str. Principală nr. 875.

1.6.2. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier

Pe teritoriul U.P. aflat în studiu este vegetație forestieră situată în afara fondului forestier, atât pe terenurile locuitorilor din zonă, cât și pe terenurile aparținând primăriilor. Această vegetație este constituită din arbori izolați sau grupați, dar nu avem o evidență în ce privește suprafața ocupată.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Constituirea unității de producție I Măgura Ilvei s-a făcut în conformitate cu precizările făcute în conferința I-a de amenajare. Ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere, comuna Măgura Ilvei (Județul Bistrița – Năsăud) a primit suprafața de 3489,46 ha. Această suprafață provine din cadrul Ocoalelor Silvice Ilva Mică (U.P. I Măgura), Rodna (U.P. III Rotunda, U.P. VII Zmeu - Gagi, U.P. VIII Măriile), Coșna (U.P. II Coșna) și din pășuni împădurite cu consistența mai mare de 0,4 (trecute în fond forestier național conform O.U.G. 139/2005).

Acele de proprietate asupra terenurilor forestiere sunt prezentate la anexe și în capitolul 2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (tabelul 1E).

Primul amenajament după reconstituirea dreptului de proprietate s-a întocmit în anul 2014, pentru 3431,00 ha. Prevederile și realizările amenajamentelor anterioare sunt prezentate la capitolul 3. La actuala amenajare s-au menținut denumirea, limitele teritoriale și numărul din anul 2014.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

În amenajamentul din anul 2014 s-a păstrat parcelarul existent, limitele acestuia modificându-se doar acolo unde s-au retrocedat procente de parcelă. Ca urmare a constituirii U.P. din păduri provenite din cinci unități de producție (din trei ocoale silvice) și din pășuni împădurite, s-a procedat la renumerotarea parcelarului astfel:

- fondul forestier provenit din păduri de stat, din fosta U.P. III Rotunda, O.S. Rodna s-a renumerotat cu 1 - 26 (fața de fostele parcele 60 - 85);

- fondul forestier provenit din păduri de stat, din fosta U.P. VII Zmeu - Gagi, O.S. Rodna s-a renumerotat cu 27 - 53, 128D, 129D (fața de fostele parcele 75 - 101, 79D, 80D);

- fondul forestier provenit din păduri de stat, din fosta U.P. VIII Măriile, O.S. Rodna s-a renumerotat cu 54 - 63, 73 - 99, 130D - 133D (fața de fostele parcele 61 - 70, 114 - 140, 82D, 84D, 85D);

- fondul forestier provenit din păduri de stat, din fosta U.P. II Coșna, O.S. Coșna s-a renumerotat cu 64 - 72 (fața de fostele parcele 107 - 115);

- fondul forestier provenit din păduri de stat, din fosta U.P. I Măgura, O.S. Ilva Mică s-a renumerotat cu 100 - 107, 134D (fața de fostele parcele 34 - 37, 47 - 61, 63 - 66, 68, 69, 71, 25, 26, 123D);

- fondul forestier provenit din pășuni împădurite cu consistența peste 0,4 au fost asimilate parcelelor cu care se învecinau (actualele 26, 28, 55, 56, 70, 112).

La actuala amenajare s-a păstrat parcelarul constituit la amenajarea precedentă, cu următoarele modificări:

- pășunea împădurită introdusă în fond forestier (37,97 ha) se regăsește în u.a. 72B (32,54 ha) și 128 (5,43 ha);

- s-au constituit parcelele 129 (din fosta 113), 130, 131 (din fosta 117), 132 (din fosta 116);

- drumurile auto forestiere s-au numerotat 133D - 140D.

Delimitarea și materializarea parcelarului a fost efectuată de către personalul de teren al ocolului silvic ce administrează pe bază contractuală pădurile comunei și corespunde cerințelor de ordin tehnic impuse de normele tehnice în vigoare.

Subparcelarul a suferit modificări atât din cauza lucrărilor efectuate pe timpul aplicării amenajamentului cât și analizei arboretelor.

Subparcelarul a fost delimitat și materializat de către proiectant în condiții de calitate corespunzătoare normelor actuale. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar au fost păstrate.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2014	3431,00	134	25,60	64,30	1,30	388	8,80	43,60	0,30
2024	3489,46	137	24,68	64,37	0,23	415	8,41	52,61	0,20

La amenajarea actuală, suprafețele maxime corespund parcelei 9 și u.a. 9A, iar suprafețele minime corespund parcelei 130 și u.a. 56D.

2.2.2. Situația bornelor

La intersecția liniilor parcelare, a schimbărilor evidente de aliniament, precum și la intersecția liniilor parcelare cu marginea pădurii s-au amplasat 258 borne din beton și piatră cioplită, amplasate pe movile de pământ.

Pentru a nu complica situația s-a păstrat numerotarea bornelor din U.P. din care provin suprafețele păduroase. În plus, s-au mai amplasat o serie de borne, în parcelele din care s-au preluat numai părți, pentru o mai bună delimitare între fondul forestier analizat și vecini.

Personalul de teren are obligația de a urmări și revopsi atât limitele cât și bornele ce se deteriorează în timp.

În tabelul de mai jos se prezintă situația bornelor pe trupurile de pădure componente:

Tabelul 2.2.2.2.1.

Denumirea trupului	Denumirea bazinetului	Numerotare	Număr
Rotunda	Rusaia	78, 123-137	16
	Zacla	138-146	9
	Bistrița - Aurie	147-151	5
	Șes	152-161	10
	Rotunda	162-167	6
Netedu	Netedu	136-143, 168, 169	10
Corbu	Prelucii	123-128, 128bis, 129-144	23
	Corbu	145-159	15
	Zmeu	160-167	8
Zînu	Zînu	121, 126, 128-145, 147	21
Runcu	Suhard	199-207	9
	Runcu	209-219	11
Măria Mică	Perșa	227-229, 229.1, 230-243	18
	Măria Mică	244-266	23
	Negru	267, 270, 272, 273, 275, 277	6
Măgura Ilvei	Valea Ilvei	68-76, 100, 101, 103, 105, 107, 108, 108.1, 124, 129, 131-133, 136	22
Botii	Botii	109, 110, 113, 114	4
Arșița	Borcutul	69, 75, 116, 116.1, 117-121, 123	10
	Zimbrul	78, 91, 125-128	6
Cobelci	Cățelu	135-137, 137.1	4
Blidar	Blidaru	139-142	4
Morii	Valea Ilvei	143, 144	2
Secătura	Secătura	145-149	5
Măgura Sturzii	Valea Ilvei	151-156, 158, 159, 161-163	11
TOTAL			258

2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual

Tabelul 2.2.3.1.

Amenajament 2013			Amenajament 2023			Observatii
Parcela	UA	Suprafata - ha	Parcela	UA	Suprafata- ha	
1	A	30,2	1	A	30,43	
1	B	0,8	1	B	9,71	B+D+E+F+G
1	C	9,1	1	C	9,74	
1	D	0,8				
1	E	3,1				
1	F	2,9				
1	G	3,5				
			1	M	0,18	A%
2	A	36,6	2	A	35,97	
2	B	1,8	2	B	8,24	B+D
2	C	10,3	2	C	11,12	
2	D	7,0				
			2	M	0,15	A%

Amenajament 2013			Amenajament 2023			Observatii
Parcela	UA	Suprafata - ha	Parcela	UA	Suprafata- ha	
3	A	2,2	3	A	2,58	
3	B	5,1	3	B	16,62	B+E
3	C	12,5	3	C	12,63	C+F
3	D	7,2	3	D	7,73	
3	E	9,3				
3	F	3,2				
4	A	21,1	4	A	21,52	
4	B	6,6	4	B	8,03	
4	C	5,7	4	C	6,34	
5	A	33,4	5	A	34,62	
5	B	3,0	5	B	4,05	
5	C	12,7	5	C	6,95	
			5	D	0,34	C%
			5	E	0,36	A%
6	A	22,8	6	A	19,03	
6	B	1,3	6	B	18,78	
6	C	18,7	6	C	5,56	
6	D	1,2	6	D	0,92	
7	A	0,9	7	A	0,41	
7	B	27,0	7	B	26,39	
7	C	4,2	7	C	2,69	
			7	D	1,49	A%
8	A	16,3	8	A	14,39	
8	B	1,8	8	B	1,55	
8	C	29,6	8	C	31,25	
8	D	0,9	8	D	1,18	
			8	E	0,30	A%
9	A	41,0	9	A	52,61	A+B%
9	B	19,0	9	B	9,72	B%+C
9	C	1,8				
9	D	2,5	9	C	2,04	fost D
10	A	39,2	10	A	36,76	
10	B	3,9	10	B	4,14	
10	C	1,4	10	C	1,22	
10	D	5,9	10	D	8,67	
			10	M	2,17	C+A%
11	A	31,1	11	A	35,66	
11	B	3,5	11	B	4,85	
			11	M	1,71	A%
12	A	21,9	12		16,47	A+B
12	B	1,5				
13	A	14,6	13	A	17,13	A+B
13	B	2,3				
			13	Cc	0,29	A%
14	A	3,6	14	A	2,79	
14	Ad	2,9	14	Ad	3,64	

Amenajament 2013			Amenajament 2023			Observatii
Parcela	UA	Suprafata - ha	Parcela	UA	Suprafata- ha	
14	Cc	0,1	14	Cc	0,39	
			14	M	0,10	Cc%
15	A	2,1	15	A	2,22	
15	B	19,7	15	B	18,34	
15	C	3,8	15	C	4,66	
15	D	1,2	15	D	1,60	
16	A	43,6	16	A	39,99	
16	B	3,4	16	B	3,97	
16	C	1,8	16	C	2,20	
			16	M	3,54	A%
17	A	12,7	17	A	13,58	
17	B	6,8	17	B	6,53	
17	C	4,8	17	C	5,77	
17	D	6,8	17	D	2,91	D%
			17	E	2,46	D%
18	A	8,7	18	A	4,34	
18	B	19,7	18	B	23,58	
19	A	3,6	19	A	4,17	
19	B	16,8	19	B	12,33	B%
19	C	0,9	19	C	1,14	
			19	D	3,10	B%
19	Ad	1,1	19	Ad	2,19	
20	A	2,4	20	A	2,57	
20	B	37,4	20	B	36,72	
20	C	2,2	20	C	2,59	
20	D	1,5	20	D	1,84	
21	A	4,7	21	A	4,99	
21	B	22,6	21	B	28,23	
21	C	13,6	21	C	9,54	
21	D	2,6	21	D	2,49	
21	E	9,6	21	E	9,56	
21	F	0,6	21	F	0,57	
21	G	0,8	21	G	0,57	
21	H	1,0	21	H	1,14	
22	A	14,6	22	A	13,57	
22	B	1,5	22	B	1,58	
22	C	4,3	22	C	3,78	
22	D	4,1	22	D	5,87	
22	E	0,7	22	E	1,10	
22	F	2,7	22	F	2,97	
22	G	3,0	22	G	2,78	
			22	M1	0,20	F%
			22	M2	0,21	D%
23	A	29,3	23	A	21,66	
23	B	0,4	23	B	0,53	
23	C	3,2	23	C	4,65	

Amenajament 2013			Amenajament 2023			Observatii
Parcela	UA	Suprafata - ha	Parcela	UA	Suprafata- ha	
24		25,3	24		25,31	
25	A	3,1	25	A	3,18	
25	B	1,8	25	B	2,08	
26	A	3,2	26	A	3,07	
26	B	12,0	26	B	11,82	
26	C	13,1	26	C	13,25	
27	A	4,2	27		12,47	A+B+C
27	B	5,2				
27	C	1,9				
28	A	7,7	28	A	8,84	
28	B	10,1	28	B	11,38	
28	Ad	1,4	28	Ad	0,38	
			28	M	0,94	B%
29	A	5,0	29	A	3,96	
29	B	13,1	29	B	12,12	
29	C	3,0	29	C	4,36	
29	D	1,1	29	D	1,05	
29	E	1,9	29	E	2,51	
30	A	21,4	30	A	24,91	
30	B	0,7	30	B	0,61	
30	D	2,4	30	C	2,99	
30	E	3,1	30	D	2,12	
30	Ad	0,7	30	Ad	0,27	
			30	M	2,42	D%
31	A	2,5	31	A	1,60	
31	B	10,2	31	B	9,32	
31	C	14,0	31	C	16,96	
32	A	2,3	32	A	2,55	
32	B	21,1	32	B	18,91	
32	C	1,7	32	C	1,92	
32	D	9,1	32	D	6,18	
32	V	2,7	32	V	1,60	
33	A	4,1	33	A	3,38	
33	B	5,9	33	B	6,96	
33	C	6,7	33	C	6,89	
33	D	5,5	33	D	4,81	
33	E	1,0	33	E	0,88	
33	F	2,2	33	F	2,40	
33	G	4,0	33	G	3,83	
33	H	4,9	33	H	4,81	
33	I	9,1	33	I	10,67	
34	A	5,7	34	A	6,12	
34	B	3,0	34	B	2,23	
34	C	0,8	34	C	0,94	
34	D	0,9	34	D	0,89	
35	A	24,3	35	A	26,75	

Amenajament 2013			Amenajament 2023			Observatii
Parcela	UA	Suprafata - ha	Parcela	UA	Suprafata- ha	
35	B	3,0	35	B	1,65	
35	C	1,3	35	C	0,69	
36	A	1,0	36	A	0,94	
36	B	3,5	36	B	3,32	
36	C	8,4	36	C	8,44	
36	D	19,0	36	D	18,35	
37		18,5	37		17,43	
38		5,9	38		6,78	
39	A	4,9	39	A	4,80	
39	B	8,7	39	B	7,56	
39	C	2,5	39	C	3,52	
39	D	4,6	39	D	4,62	
39	E	4,6	39	E	5,60	
40	A	28,3	40	A	30,94	
40	B	6,0	40	B	4,48	
41	A	7,0	41	A	8,40	
41	B	14,4	41	B	13,45	
42	A	38,3	42	A	38,58	
42	B	20,8	42	B	19,22	
43	A	8,2	43	A	8,23	
43	B	11,7	43	B	17,62	B+D+E
43	C	0,8	43	C	0,33	
43	D	1,5	43	D	7,61	fost F
43	E	0,8				
43	F	11,9				
44	A	24,0	44	A	27,09	
44	B	3,7	44	B	1,74	
44	D	2,1	44	C	11,21	
44	E	6,5	44	D	1,59	
44	F	9,9	44	E	4,70	
45	A	24,5	45	A	21,74	A+B
45	B	2,1	45	B	1,97	fost C
45	C	1,5				
46	A	11,3	46	A	11,50	
46	B	6,8	46	B	10,15	
47	A	20,0	47	A	20,31	
47	B	10,1	47	B	9,20	
48	A	5,6	48	A	6,66	
48	B	1,3	48	B	0,85	
48	C	1,9	48	C	1,59	
49	A	2,7	49	A	1,15	
49	B	2,2	49	B	4,51	
49	C	0,8	49	C	1,33	
49	E	31,5	49	D	31,04	
50		19,7	50		19,21	
51	A	8,1	51	A	9,00	

Amenajament 2013			Amenajament 2023			Observatii
Parcela	UA	Suprafata - ha	Parcela	UA	Suprafata- ha	
51	B	17,4	51	B	18,47	
51	C	12,5	51	C	11,25	
51	D	2,8	51	D	1,97	
51	E	5,1	51	E	4,79	
52	A	29,8	52	A	33,52	
52	B	9,6	52	B	6,34	
53	A	9,0	53	A	9,52	
53	B	11,2	53	B	11,24	
53	C	2,9	53	C	2,37	
54	A	15,3	54	A	15,94	
54	B	1,7	54	B	1,94	
54	C	2,4	54	C	2,32	
55	A	10,5	55	A	6,27	
55	B	9,3	55	B	6,39	
55	C	12,0	55	C	14,77	
55	D	1,0	55	D	1,20	
55	E	2,1	55	E	2,94	
56	A	13,7	56	A	15,18	
56	B	12,2	56	B	12,58	
56	C	3,9	56	C	2,02	
56	D	0,3	56	D	0,20	
57	A	8,1	57	A	15,60	A+D
57	B	5,2	57	B	2,64	
57	C	8,0	57	C	6,67	
57	D	4,2				
58	A	10,0	58	A	12,24	A+E
58	B	0,6	58	B	0,40	
58	C	5,3	58	C	3,31	
58	D	1,0	58	D	1,09	
58	E	2,4	58	E	0,32	fost I
58	F	0,3	58	F	0,27	
58	G	3,5	58	G	4,78	
58	H	1,2	58	H	4,43	
58	I	0,6				
59	A	15,7	59	A	14,01	
59	B	8,1	59	B	7,66	
59	C	7,1	59	C	3,01	C%
59	D	1,2	59	D	1,33	
			59	E	5,43	C%
60		16,5	60		16,69	
61		21,6	61		21,00	
62		26,6	62	A	21,84	62%
			62	B	4,54	62%
63	A	12,0	63	A	12,07	
63	B	1,0	63	B	0,80	
64		14,6	64		14,55	

Amenajament 2013			Amenajament 2023			Observatii
Parcela	UA	Suprafata - ha	Parcela	UA	Suprafata- ha	
65	A	6,0	65	A	7,43	
65	C	12,0	65	B	10,28	
66		11,8	66	A	10,37	66%
			66	B	0,55	66%
67	A	17,8	67	A	17,86	A+E
67	B	1,4	67	B	1,33	
67	C	2,0	67	C	2,08	
67	D	5,8	67	D	5,76	
67	E	0,8				
68		9,5	68		9,47	
69	A	11,6	69	A	11,17	A+C%
69	B	1,1	69	B	1,44	B+C%
69	C	0,5				
70	A	6,9	70	A	6,39	
70	B	7,4	70	B	7,70	
70	C	1,3	70	C	1,12	
71	A	8,3	71	A	7,11	
71	B	6,4	71	B	8,01	
71	C	1,9	71	C	1,32	
72		26,2	72	A	27,47	72%
			72	B	32,54	Pasune impadurita
73	A	5,6	73	A	6,99	
73	B	16,3	73	B	11,25	
			73	C	3,57	B%
74	A	0,6	74	A	0,51	
74	B	10,0	74	B	8,37	
75	A	2,4	75	A	2,49	
75	B	24,8	75	B	20,37	
			75	C	5,01	B%
76	A	12,7	76	A	11,68	
76	B	2,6	76	B	3,96	
77	A	14,7	77	A	9,77	
77	B	12,8	77	B	16,81	
78	A	10,0	78	A	13,49	
78	B	9,4	78	B	5,78	
78	C	21,3	78	C	19,71	
79	A	16,6	79	A	14,66	
79	B	0,9	79	B	0,72	
79	C	12,2	79	C	13,85	
79	D	5,8	79	D	7,57	
80	A	20,5	80	A	19,65	
80	B	1,9	80	B	1,25	
81	A	14,0	81	A	15,76	
81	B	3,5	81	B	2,25	
81	C	15,9	81	C	18,43	
82	A	17,0	82	A	15,35	

Amenajament 2013			Amenajament 2023			Observatii
Parcela	UA	Suprafata - ha	Parcela	UA	Suprafata- ha	
82	B	1,5	82	B	2,07	
83		43,3	83		41,51	
84		13,4	84		13,61	
85	A	34,4	85	A	35,21	
85	B	1,4	85	B	1,04	
86		14,2	86		16,44	
87		34,3	87		32,72	
88	A	14,7	88	A	15,56	
88	B	0,3	88	B	0,44	
89	A	13,9	89	A	11,06	
89	B	0,9	89	B	0,28	
89	C	14,5	89	C	13,45	
89	D	7,4	89	D	5,99	
90		14,7	90		20,11	
91	A	19,3	91	A	15,90	
91	B	5,4	91	B	5,80	
92	A	33,8	92		32,87	
93		35,4	93	A	31,37	
			93	B	0,48	
			93	M	1,15	
94	A	41,3	94		43,39	
95		21,0	95		24,65	
96		25,3	96		25,90	
97	A	18,1	97	A	13,30	
97	B	0,7	97	B	0,39	
97	C	1,6	97	C	6,86	
97	D	3,1	97	D	2,83	
98	A	24,9	98	A	28,06	
98	B	2,0	98	B	3,70	
98	C	0,7	98	C	0,44	
98	D	1,3	98	D	1,34	
98	E	1,1	98	E	1,70	
99	A	35,2	99	A	22,86	
99	B	2,0	99	B	1,66	
			99	C	8,73	A%
100	A	3,1	100	A	3,35	
100	B	3,1	100	B	1,19	
100	C	21,2	100	C	20,45	
100	D	5,6	100	D	6,42	
100	G	1,0	100	E	1,44	
100	F	11,9	100	F	10,92	
			100	G	0,58	Schimb SC MIS Group
			100	H	1,03	F%
			100	I	1,41	F%
100	Ad	1,9	100	J	1,46	A%
			100	N	2,32	B%+D%

Amenajament 2013			Amenajament 2023			Observatii
Parcela	UA	Suprafata - ha	Parcela	UA	Suprafata- ha	
101	A	28,7	101	A	7,04	
101	B	12,5	101	B	16,98	B+V2
101	C	1,5	101	C	1,24	
101	N	5,2	101	N	21,29	N+A%
101	V1	0,3	101	V	0,44	
101	V2	0,2				unit cu B
102	A	2,1	102	A	21,65	A+C%
102	B	1,0	102	B	3,58	E+C%
102	C	18,3	102	C	3,15	G%
102	D	9,1	102	D	9,31	
102	E	4,7				
102	F	2,0				
102	G	5,7				
102	N	0,9	102	N	2,85	N+G%
102	V	0,3	102	V	0,20	
103		8,2	103		7,12	
104	A	6,0	104	A	3,95	
			104	M	0,38	N%
104	N	4,1	104	N1	1,56	
			104	N2	1,51	A%
105	A	9,0	105	A	19,32	A+B%+C%+D%
105	B	8,1	105	B	2,43	C%
105	C	4,2	105	C	1,71	D%
105	D	5,0				
			105	N	3,25	B%
106	A	24,2	106	A	27,12	
106	B	4,9	106	B	0,90	
107	A	10,1	107	A	7,40	
107	B	3,9	107	B	7,58	
107	C	1,5	107	C	2,15	
107	D	9,6	107	D	6,83	
107	E	1,4	107	E	2,54	
108	108	6,8	108	A	6,80	
			108	B	0,31	
109	A	8,0	109	A	9,90	
109	B	13,8	109	B	12,11	
109	C	6,7	109	C	6,91	
109	D	6,8	109	D	5,96	
			109	E	1,26	Schimb SC MIS Group
			109	F	0,34	B%
			109	G	0,56	C%
			109	H	1,11	Schimb SC MIS Group
110	110	16,2	110		15,86	
111	A	18,9	111	A	18,74	
111	B	3,1	111	B	3,88	
			111	C	0,53	B%

Amenajament 2013			Amenajament 2023			Observatii
Parcela	UA	Suprafata - ha	Parcela	UA	Suprafata- ha	
111	V	0,2	111	V	0,14	
112	A	32,0	112	A	35,40	
112	B	7,1	112	B	3,53	
112	C	0,8	112	C	3,65	
113	A	6,1	113	A	8,31	
113	B	5,5	113	B	2,48	
113	C	25,8	113	C	24,30	
113	D	1,2	113	D	1,23	
114	A	15,5	114	A	17,15	
114	B	4,9	114	B	3,97	
			114	C	1,31	B%
			114	D	0,87	
115	A	21,9	115	A	22,27	
			115	B	2,96	
			115	C	3,97	
115	V1	0,6	115	V1	0,55	
115	V2	0,4	115	V2	0,38	
116	A	1,0	116	A	15,42	A%+B
116	B	20,6				
116	N	1,7	116	N	1,70	
117	A	2,0	117	A	5,42	fost C
117	B	12,9	117	B	11,45	
117	C	5,7				
117	N	0,3				
118	A	6,5	118	A	7,57	
118	B	3,0	118	B	2,09	
			118	C	0,73	Schimb SC MIS Group
119	N	1,3	119	N	1,30	
120		3,3	120	A	3,50	
			120	B	0,23	Schimb SC MIS Group
			120	C	0,39	
121		5,3	121		5,75	
122		7,2	122		7,75	
123	A	15,0	123	A	17,47	
123	B	13,7	123	B	9,84	
			123	C	0,69	
			123	D	2,31	
124	A	9,9	124	A	17,82	
124	B	3,6	124	B	1,09	
124	C	13,6	124	C	9,32	
125	A	1,8	125	A	12,07	
125	B	6,6				
125	N	7,4	125	N	5,68	
126	A	6,1	126	A	13,04	
126	B	7,4				
126	N	6,1	126	N	6,80	

Amenajament 2013			Amenajament 2023			Observatii
Parcela	UA	Suprafata - ha	Parcela	UA	Suprafata- ha	
127	A	1,9	127	A	3,70	
127	N	2,5	127	N	3,92	
			128		5,43	Pasune impadurita
			129		1,07	113C%
			130		0,23	
			131	A	1,30	117B%
			131	B	2,78	117B%
			131	N	0,30	117N
			132		4,03	116A%
128	D	1,5	133	D	0,77	
129	D	1,3	134	D	1,30	
130	D	1,6	135	D	1,60	
131	D	0,3	136	D	0,28	
132	D	1,0	137	D	1,00	
133	D	0,4	138	D	0,46	
134	D	0,6	139	D	0,60	
			140	D	3,37	
Total		3431,0			3489,46	

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5.000 și 1:10.000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1985 la scara 1:5.000 și anii 1965 la scara 1:10.000). Nomenclatura planurilor utilizate pentru determinarea suprafețelor este următoarea:

L-35-14-B-d-4

L-35-15-A-c-1,3

L-35-26-D-b-1,2,3,4

L-35-14-D-c-1,2,3,4

L-35-15-C-a-1,2,3,4

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Limitele fondului forestier de pe planurile de bază corespund cu realitatea din teren. Subparcelele constituite la actuala amenajare, precum și alte detalii topografice care nu au existat pe planurile de bază, au fost ridicate în plan cu GPS.

Planurile topografice de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat analitic, în sistem GIS, suprafețele unităților amenajistice și s-au întocmit hărțile ce însoțesc amenajamentul de față.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic. Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor (în situația în care planurile de bază sunt corect echipate), pentru unitățile amenajistice din cadrul U.P. în studiu au fost adoptate noile suprafețe, cu două zecimale.

Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 3489,46 ha. În urma determinării suprafețelor pe cale analitică, pe planurile topografice de bază a rezultat o suprafață de 3489,46 ha, deci nu există diferență de suprafață între suprafața actuală a proprietății și cea din documentele de proprietate.

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 2.4.3.1.).

2.4.2. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de 3489,46 ha ale U.P., pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 3403,75 ha, rezultând un procent de utilizare de 97,54 %.

Categoriile de folosință forestieră sunt redată mai jos, în tabelul 2.4.3.1., cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din EFF (Evidența Fondului Forestier – 2.4.4).

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața (ha)	
			Totală din care	%
	P	Fond forestier total	3489,46	100
1	P.D	Terenuri acoperite cu pădure	3403,75	98
101	P.D.R.	Rășinoase	2950,79	85
102	P.D.F.	Foioase	452,96	13
2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-
3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	3,31	-
4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	16,54	-
5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	0,23	-
6	P.N.	Terenuri neproductive	52,48	2
701	PF	Fâșie frontieră	-	-
801	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	13,15	-

2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Termen	Data reprimirii	Data scoaterii	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	ha	ha					ha
1	TP	1688	07.12.2002			2866,2		2866,20								
2	Protocol	1317	14.12.2005	Predare comuna Poiana Ilvei			1141,0	1725,20								
3	CF			Anexat lista CF pe raza UAT Măgura Ilvei		623,82		2349,02								
4	CF%	26443				0,38		2349,40								
5	TP	452572	09.06.2004			6,7		2356,10								
6	PVPP	1418	03.06.2003			374,3		2730,40								
7	PVPP	3072	27.05.2002			495,0		3225,40								
8	PVPP	10	08.08.2003			45,4		3270,80								
9	PVPP	157	21.07.2005			152,0		3422,80								
10	TP	573798	01.04.2010	Drumuri forestiere		5,14		3427,94								
11	TP	573799	01.04.2010	Drumuri forestiere		0,60		3428,54								
12	Ordinul MMSC	562	14.04.2010	Schimbare categorie de folosință din pășune in drum forestier		0,27		3428,81								
13	CF Aviz GF Cluj	26507, 26508%, 26509, 26511, 26512/ 5183	22.04.2004	Schimbare categorie de folosință din pădure in drum forestier			1,34	3427,47								
14	CF	26507, 26508, 26509, 26511, 26512		Drum forestiere		3,37		3430,84								
15	CF	22	15.02.2011	Pășune împădurită introdusa in fond forestier in Amenajamentul ediția 2013		17,3		3448,14								
15	CF HCL	101523 35	31.05.2022	Pășune împădurită introdusa in fond forestier in Amenajamentul ediția 2023		5,43		3453,57								
16	CF HCL	31140 57	27.06.2024	Pășune împădurită introdusa in fond forestier in Amenajamentul ediția 2023		32,54		3486,11								
17	CF	28241, 28244		Scoatere definitiva fond forestier Cariera MIS		0,44	0,44	3486,11								
18	CF Decizia GF Cluj	25999, 26336, 26769, 27206, 28237/ 291	12.12.2023	Teren oferit in compensare scoatere definitivă fond forestier Cariera MIS		3,3513		3489,46								
SUPRAFAȚA U.P. I MĂGURA ILVEI AMENAJAMENT 2024						-	-	3489,46								
					1A	30.43		30.43								
					1B	9.71		40.14								
					1C	9.74		49.88								
					1M	0.18		50.06								
					2A	35.97		86.03								

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier		Termen	Data reprimirii	Denumirea scoaterii	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	ha					
					2B	8.24		94.27							
					2C	11.12		105.39							
					2M	0.15		105.54							
					3A	2.58		108.12							
					3B	16.62		124.74							
					3C	12.63		137.37							
					3D	7.73		145.10							
					4A	21.52		166.62							
					4B	8.03		174.65							
					4C	6.34		180.99							
					5A	34.62		215.61							
					5B	4.05		219.66							
					5C	6.95		226.61							
					5D	0.34		226.95							
					5E	0.36		227.31							
					6A	19.03		246.34							
					6B	18.78		265.12							
					6C	5.56		270.68							
					6D	0.92		271.60							
					7A	0.41		272.01							
					7B	26.39		298.40							
					7C	2.69		301.09							
					7D	1.49		302.58							
					8A	14.39		316.97							
					8B	1.55		318.52							
					8C	31.25		349.77							
					8D	1.18		350.95							
					8E	0.30		351.25							
					9A	52.61		403.86							
					9B	9.72		413.58							
					9C	2.04		415.62							
					10A	36.76		452.38							
					10B	4.14		456.52							
					10C	1.22		457.74							
					10D	8.67		466.41							
					10M	2.17		468.58							
					11A	35.66		504.24							
					11B	4.85		509.09							
					11M	1.71		510.80							
					12	16.47		527.27							
					13A	17.13		544.40							
					13Cc	0.29		544.69							
					14A	2.79		547.48							
					14Ad	3.64		551.12							
					14Cc	0.39		551.51							
					14M	0.10		551.61							
					15A	2.22		553.83							
					15B	18.34		572.17							
					15C	4.66		576.83							
					15D	1.60		578.43							
					16A	39.99		618.42							

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier		Termen	Data reprimirii	Densitatea scoaterii	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	ha					
					16B	3.97		622.39							
					16C	2.20		624.59							
					16M	3.54		628.13							
					17A	13.58		641.71							
					17B	6.53		648.24							
					17C	5.77		654.01							
					17D	2.91		656.92							
					17E	2.46		659.38							
					18A	4.34		663.72							
					18B	23.58		687.30							
					19A	4.17		691.47							
					19Ad	2.19		693.66							
					19B	12.33		705.99							
					19C	1.14		707.13							
					19D	3.10		710.23							
					20A	2.57		712.80							
					20B	36.72		749.52							
					20C	2.59		752.11							
					20D	1.84		753.95							
					21A	4.99		758.94							
					21B	28.23		787.17							
					21C	9.54		796.71							
					21D	2.49		799.20							
					21E	9.56		808.76							
					21F	0.57		809.33							
					21G	0.57		809.90							
					21H	1.14		811.04							
					22A	13.57		824.61							
					22B	1.58		826.19							
					22C	3.78		829.97							
					22D	5.87		835.84							
					22E	1.10		836.94							
					22F	2.97		839.91							
					22G	2.78		842.69							
					22M1	0.20		842.89							
					22M2	0.21		843.10							
					23A	21.66		864.76							
					23B	0.53		865.29							
					23C	4.65		869.94							
					24	25.31		895.25							
					25A	3.18		898.43							
					25B	2.08		900.51							
					26A	3.07		903.58							
					26B	11.82		915.40							
					26C	13.25		928.65							
					27	12.47		941.12							
					28A	8.84		949.96							
					28B	11.38		961.34							
					28Ad	0.38		961.72							
					28M	0.94		962.66							
					29A	3.96		966.62							

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier		Termen	Data reprimirii	Denumirea scoaterii	Semnătura șefului de ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	ha				
					29B	12.12		978.74						
					29C	4.36		983.10						
					29D	1.05		984.15						
					29E	2.51		986.66						
					30A	24.91		1011.57						
					30B	0.61		1012.18						
					30C	2.99		1015.17						
					30D	2.12		1017.29						
					30Ad	0.27		1017.56						
					30M	2.42		1019.98						
					31A	1.60		1021.58						
					31B	9.32		1030.90						
					31C	16.96		1047.86						
					32A	2.55		1050.41						
					32B	18.91		1069.32						
					32C	1.92		1071.24						
					32D	6.18		1077.42						
					32V	1.60		1079.02						
					33A	3.38		1082.40						
					33B	6.96		1089.36						
					33C	6.89		1096.25						
					33D	4.81		1101.06						
					33E	0.88		1101.94						
					33F	2.40		1104.34						
					33G	3.83		1108.17						
					33H	4.81		1112.98						
					33I	10.67		1123.65						
					34A	6.12		1129.77						
					34B	2.23		1132.00						
					34C	0.94		1132.94						
					34D	0.89		1133.83						
					35A	26.75		1160.58						
					35B	1.65		1162.23						
					35C	0.69		1162.92						
					36A	0.94		1163.86						
					36B	3.32		1167.18						
					36C	8.44		1175.62						
					36D	18.35		1193.97						
					37	17.43		1211.40						
					38	6.78		1218.18						
					39A	4.80		1222.98						
					39B	7.56		1230.54						
					39C	3.52		1234.06						
					39D	4.62		1238.68						
					39E	5.60		1244.28						
					40A	30.94		1275.22						
					40B	4.48		1279.70						
					41A	8.40		1288.10						
					41B	13.45		1301.55						
					42A	38.58		1340.13						
					42B	19.22		1359.35						

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier		Termen	Data reprimirii	Denumirea scoaterii	Semnătura șefului de ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	ha				
					43A	8.23		1367.58						
					43B	17.62		1385.20						
					43C	0.33		1385.53						
					43D	7.61		1393.14						
					44A	27.09		1420.23						
					44B	1.74		1421.97						
					44C	11.21		1433.18						
					44D	1.59		1434.77						
					44E	4.70		1439.47						
					45A	21.74		1461.21						
					45B	1.97		1463.18						
					46A	11.50		1474.68						
					46B	10.15		1484.83						
					47A	20.31		1505.14						
					47B	9.20		1514.34						
					48A	6.66		1521.00						
					48B	0.85		1521.85						
					48C	1.59		1523.44						
					49A	1.15		1524.59						
					49B	4.51		1529.10						
					49C	1.33		1530.43						
					49D	31.04		1561.47						
					50	19.21		1580.68						
					51A	9.00		1589.68						
					51B	18.47		1608.15						
					51C	11.25		1619.40						
					51D	1.97		1621.37						
					51E	4.79		1626.16						
					52A	33.52		1659.68						
					52B	6.34		1666.02						
					53A	9.52		1675.54						
					53B	11.24		1686.78						
					53C	2.37		1689.15						
					54A	15.94		1705.09						
					54B	1.94		1707.03						
					54C	2.32		1709.35						
					55A	6.27		1715.62						
					55B	6.39		1722.01						
					55C	14.77		1736.78						
					55D	1.20		1737.98						
					55E	2.94		1740.92						
					56A	15.18		1756.10						
					56B	12.58		1768.68						
					56C	2.02		1770.70						
					56D	0.20		1770.90						
					57A	15.60		1786.50						
					57B	2.64		1789.14						
					57C	6.67		1795.81						
					58A	12.24		1808.05						
					58B	0.40		1808.45						
					58C	3.31		1811.76						

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Termen	Data reprimirii	Dreptul la scoatere un tonă	Semnătura șefului de ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	ha	ha				
					58D	1.09		1812.85							
					58E	0.32		1813.17							
					58F	0.27		1813.44							
					58G	4.78		1818.22							
					58H	4.43		1822.65							
					59A	14.01		1836.66							
					59B	7.66		1844.32							
					59C	3.01		1847.33							
					59D	1.33		1848.66							
					59E	5.43		1854.09							
					60	16.69		1870.78							
					61	21.00		1891.78							
					62A	21.84		1913.62							
					62B	4.54		1918.16							
					63A	12.07		1930.23							
					63B	0.80		1931.03							
					64	14.55		1945.58							
					65A	7.43		1953.01							
					65B	10.28		1963.29							
					66A	10.37		1973.66							
					66B	0.55		1974.21							
					67A	17.86		1992.07							
					67B	1.33		1993.40							
					67C	2.08		1995.48							
					67D	5.76		2001.24							
					68	9.47		2010.71							
					69A	11.17		2021.88							
					69B	1.44		2023.32							
					70A	6.39		2029.71							
					70B	7.70		2037.41							
					70C	1.12		2038.53							
					71A	7.11		2045.64							
					71B	8.01		2053.65							
					71C	1.32		2054.97							
					72A	27.47		2082.44							
					72B	32.54		2114.98							
					73A	6.99		2121.97							
					73B	11.25		2133.22							
					73C	3.57		2136.79							
					74A	0.51		2137.30							
					74B	8.37		2145.67							
					75A	2.49		2148.16							
					75B	20.37		2168.53							
					75C	5.01		2173.54							
					76A	11.68		2185.22							
					76B	3.96		2189.18							
					77A	9.77		2198.95							
					77B	16.81		2215.76							
					78A	13.49		2229.25							
					78B	5.78		2235.03							
					78C	19.71		2254.74							

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier		Termen	Data reprimirii	Data reprimirii fără scoatere unități forestiere	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	ha					
					79A	14.66		2269.40							
					79B	0.72		2270.12							
					79C	13.85		2283.97							
					79D	7.57		2291.54							
					80A	19.65		2311.19							
					80B	1.25		2312.44							
					81A	15.76		2328.20							
					81B	2.25		2330.45							
					81C	18.43		2348.88							
					82A	15.35		2364.23							
					82B	2.07		2366.30							
					83	41.51		2407.81							
					84	13.61		2421.42							
					85A	35.21		2456.63							
					85B	1.04		2457.67							
					86	16.44		2474.11							
					87	32.72		2506.83							
					88A	15.56		2522.39							
					88B	0.44		2522.83							
					89A	11.06		2533.89							
					89B	0.28		2534.17							
					89C	13.45		2547.62							
					89D	5.99		2553.61							
					90	20.11		2573.72							
					91A	15.90		2589.62							
					91B	5.80		2595.42							
					92	32.87		2628.29							
					93A	31.37		2659.66							
					93B	0.48		2660.14							
					93M	1.15		2661.29							
					94	43.39		2704.68							
					95	24.65		2729.33							
					96	25.90		2755.23							
					97A	13.30		2768.53							
					97B	0.39		2768.92							
					97C	6.86		2775.78							
					97D	2.83		2778.61							
					98A	28.06		2806.67							
					98B	3.70		2810.37							
					98C	0.44		2810.81							
					98D	1.34		2812.15							
					98E	1.70		2813.85							
					99A	22.86		2836.71							
					99B	1.66		2838.37							
					99C	8.73		2847.10							
					100A	3.35		2850.45							
					100B	1.19		2851.64							
					100C	20.45		2872.09							
					100D	6.42		2878.51							
					100E	1.44		2879.95							
					100F	10.92		2890.87							

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier		Termen	Data reprimirii	Denumirea scoaterii	Semnătura șefului de ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	ha				
					100G	0.58		2891.45						
					100H	1.03		2892.48						
					100I	1.41		2893.89						
					100J	1.46		2895.35						
					100N	2.32		2897.67						
					101A	7.04		2904.71						
					101B	16.98		2921.69						
					101C	1.24		2922.93						
					101N	21.29		2944.22						
					101V	0.44		2944.66						
					102A	21.65		2966.31						
					102B	3.58		2969.89						
					102C	3.15		2973.04						
					102D	9.31		2982.35						
					102N	2.85		2985.20						
					102V	0.20		2985.40						
					103	7.12		2992.52						
					104A	3.95		2996.47						
					104M	0.38		2996.85						
					104N1	1.56		2998.41						
					104N2	1.51		2999.92						
					105A	19.32		3019.24						
					105B	2.43		3021.67						
					105C	1.71		3023.38						
					105N	3.25		3026.63						
					106A	27.12		3053.75						
					106B	0.90		3054.65						
					107A	7.40		3062.05						
					107B	7.58		3069.63						
					107C	2.15		3071.78						
					107D	6.83		3078.61						
					107E	2.54		3081.15						
					108A	6.80		3087.95						
					108B	0.31		3088.26						
					109A	9.90		3098.16						
					109B	12.11		3110.27						
					109C	6.91		3117.18						
					109D	5.96		3123.14						
					109E	1.26		3124.40						
					109F	0.34		3124.74						
					109G	0.56		3125.30						
					109H	1.11		3126.41						
					110	15.86		3142.27						
					111A	18.74		3161.01						
					111B	3.88		3164.89						
					111C	0.53		3165.42						
					111V	0.14		3165.56						
					112A	35.40		3200.96						
					112B	3.53		3204.49						
					112C	3.65		3208.14						
					113A	8.31		3216.45						

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier		Termen	Data reprimirii	Densitatea scoaterii	Semnătura șefului de ocol silvic		
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	ha					Supr.	ha
					113B	2.48		3218.93								
					113C	24.30		3243.23								
					113D	1.23		3244.46								
					114A	17.15		3261.61								
					114B	3.97		3265.58								
					114C	1.31		3266.89								
					114D	0.87		3267.76								
					115A	22.27		3290.03								
					115B	2.96		3292.99								
					115C	3.97		3296.96								
					115V1	0.55		3297.51								
					115V2	0.38		3297.89								
					116A	15.42		3313.31								
					116N	1.70		3315.01								
					117A	5.42		3320.43								
					117B	11.45		3331.88								
					118A	7.57		3339.45								
					118B	2.09		3341.54								
					118C	0.73		3342.27								
					119N	1.30		3343.57								
					120A	3.50		3347.07								
					120B	0.23		3347.30								
					120C	0.39		3347.69								
					121	5.75		3353.44								
					122	7.75		3361.19								
					123A	17.47		3378.66								
					123B	9.84		3388.50								
					123C	0.69		3389.19								
					123D	2.31		3391.50								
					124A	17.82		3409.32								
					124B	1.09		3410.41								
					124C	9.32		3419.73								
					125A	12.07		3431.80								
					125N	5.68		3437.48								
					126A	13.04		3450.52								
					126N	6.80		3457.32								
					127A	3.70		3461.02								
					127N	3.92		3464.94								
					128	5.43		3470.37								
					129	1.07		3471.44								
					130	0.23		3471.67								
					131A	1.30		3472.97								
					131B	2.78		3475.75								
					131N	0.30		3476.05								
					132	4.03		3480.08								
					133D	0.77		3480.85								
					134D	1.30		3482.15								
					135D	1.60		3483.75								
					136D	0.28		3484.03								
					137D	1.00		3485.03								
					138D	0.46		3485.49								

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Termen Data reprimirii Derenșării sau scoaterii Derenșării	Semnătura șefului de ocol silvic		
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	ha	Supr.			ha	ha
					139D	0.60		3486.09							
					140D	3.37		3489.46							
SUPRAFAȚA U.P. I MĂGURA ILVEI AMENAJAMENT 2024															

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier		Data reprimirii Delișării fără scoatere un toni f. forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	Termen		
						ha						

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

Ff	Denumirea indicatorilor	Cod	Total	Magura Ilvei	Alți dețin.
	Fondul forestier - total	(P)	3489.46	3489.46	
1	Terenuri acoperite cu pădure	(PD)	3403.75	3403.75	
101	Rășinoase	(PDR)	2950.79	2950.79	
102	Foioase	(PDF)	452.96	452.96	
103	Răchitării (cultivate și naturale)	(PDS)			
2	Terenuri care servesc nevoilor de cultura	(PC)			
201	Pepiniere	(PCP)			
202	Plantaje	(PCJ)			
203	Colecții dendrologice	(PCD)			
3	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	(PS)	3.31	3.31	
301	Arbuști fructiferi (culturi specializate)	(PSZ)			
302	Terenuri pentru hrana vânatului	(PSV)	3.31	3.31	
303	Ape curgătoare	(PSR)			
304	Ape stătătoare	(PSL)			
305	Păstrării	(PSP)			
306	Fazanerii	(PSF)			
307	Crescătorii animale cu blana fina	(PSB)			
308	Centre fructe de pădure	(PSD)			
309	Puncte achiziție fructe, ciuperci	(PSU)			
310	Ateliere de împletituri	(PSI)			
311	Secții și puncte apicole	(PSA)			
312	Uscătorii și depozite de semințe	(PSS)			
313	Ciupercării	(PSC)			
4	Terenuri care servesc nevoilor de adm. forestieră	(PA)	16.54	16.54	
401	Spatii de producție silvica și cazare pers. silvic	(PAS)			
402	Cai ferate forestiere	(PAF)			
403	Drumuri forestiere	(PAD)	9.38	9.38	
404	Linii de paza contra incendiilor	(PAP)			
405	Depozite forestiere	(PAZ)	0.68	0.68	
406	Diguri	(PAG)			
407	Canale	(PAC)			
408	Alte terenuri	(PAA)	6.48	6.48	
5	Terenuri afectate de împăduriri	(PI)	0.23	0.23	
501	Clasa de regenerare	(PIR)	0.23	0.23	
502	Terenuri intrate cu acte legale în f. forestier	(PIF)			
6	Terenuri neproductive	(PN)	52.48	52.48	
601	Stâncării, abrupturi	(PNS)	46.80	46.80	
602	Bolovănișuri, pietrișuri	(PNP)			
603	Nisipuri (zburătoare și marine)	(PNN)			
604	Râpe - ravene	(PNR)	5.68	5.68	
605	Sărături cu crustă	(PNC)			
606	Mocirle - smârcuri	(PNM)			
607	Gropi de împrumut și depuneri sterile	(PNG)			
701	Fâșie frontieră	(PF)			
801	Terenuri scoase temporar din f. forestier și nereprim	(PT)	13.15	13.15	

Situația detaliată a categoriilor de folosință forestieră este prezentată la capitolul 16.2.1. (tabelul 16.2.1.1.).

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

Nr. crt	Denumirea indicatorilor	TOTAL	Magura Ilvei	Alți deținători
1	Fondul forestier total	3489.46	3489.46	
2	Suprafața pădurilor total	3403.75	3403.75	
3	Rășinoase	2950.79	2950.79	
4	Molid	2753.60	2753.60	
5	- din care: în afara arealului			
6	Brad	150.39	150.39	
7	Duglas			
8	Larice	11.59	11.59	
9	Pini	28.30	28.30	
10	Foioase	452.96	452.96	
11	Fag	351.62	351.62	
12	Stejari			
13	- pedunculat			
14	- Gorun			
15	Diverse specii tari	83.09	83.09	
16	- Salcâm			
17	- Paltin	7.79	7.79	
18	- Frasin	3.56	3.56	
19	- Cireș			
20	- Nuc			
21	Diverse specii moi	18.25	18.25	
22	- Tei	0.78	0.78	
23	- Plopi	5.83	5.83	
24	- din care: Plopi euramericani			
25	- Sălcii	3.88	3.88	
26	- din care în lunca și delta dunării			
33	Alte terenuri total	85.71	85.71	
34	Terenuri care servesc nevoilor de cultură silvică			
35	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	3.31	3.31	
36	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	16.54	16.54	
37	Terenuri afectate de împăduriri	0.23	0.23	
38	- din care: în clasa de regenerare	0.23	0.23	
39	Terenuri neproductive	52.48	52.48	
40	Fâșie frontieră			
41	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	13.15	13.15	

2.5. Enclave

În cadrul unității de producție sunt 3 enclave care însumează 3,26 ha.

Tabelul 2.5.1.

Amenajamentul din anul								Parcele limitrofe
2013				2023				
Nr. vechi	Suprafața [ha]	Deținător	Folosință	Nr. nou	Suprafața [ha]	Deținător	Folosință	
				E1	1,00	UAT Magura Ilvei	carieră	116
				E2	0,91	locuitori din comuna Magura Ilvei	fâneață	115
				E3	1,35		fâneață	112
Total	0			Total	3,26	-	-	

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Tabelul 2.6.1.

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
1	III Măgura Ilvei	10	Rotunda	1 - 23, 27, 53, 133D, 134D	1632,51
		11	Arșița - Suhard	24 - 26, 54 - 132, 135D - 140D	1856,95
		Total district III Pietroasa			
TOTAL U.P. I Măgura Ilvei					3489,46

La data întocmirii prezentului studiu, fondul forestier studiat se află în administrarea Ocolului Silvic Valea Ilvei, în baza unui contract de administrare. Ca urmare, organizarea administrativă a fondului forestier studiat se regăsește în organizarea administrativă a acestui ocol silvic. Această organizare poate suferi modificări în funcție de interesele ocolului silvic care administrează fondul forestier și de dinamica aplicării legii fondului funciar. Organizarea administrativă prezentată este valabilă la începutul anului 2024 și corespunde nevoilor de pază și administrare a pădurilor.

2.7. Ocupații și litigii

În cadrul unității de producție au fost identificate 13,15 ha ocupații și litigii (u.a. 1M, 2M, 10M, 11M, 14M, 16M, 22M1, 22M2, 28M, 30M, 93M, 104M). Acestea sunt suprafețe de fond forestier ocupate de comuna Șanț (u.a. 1M, 2M și 98M), pășuni ale comunei Măgura Ilvei (u.a. 10M, 11M, 16M, 22M1, 22M2, 28M, 30M), Direcția Silvică Suceava - O.S. Cârlibaba (u.a. 14M) și comuna Ilva Mare (u.a. 104M).

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

Analiza gospodăririi din trecut a pădurilor aparținând U.P. I Măgura Ilvei nu poate fi făcută astfel ca datele istorice să poată fi analizate pentru a fi comparate sau formulate concluzii, deoarece suprafața acestora provine dintr-o mică parte a cinci unități de producție din cadrul O.S. Ilva Mică (U.P. I Măgura), O.S. Rodna (U.P. III Rotunda, U.P. VII Zmeu - Gagi, U.P. VIII Măriile) D.S. Bistrița - Năsăud, O.S. Coșna (U.P. II Coșna) D.S. Suceava și din pășuni împădurite cu consistența mai mare de 0,4. În continuare se prezintă totuși date cu caracter general în ceea ce privește gospodărirea din trecut a acestor păduri.

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

În trecut, aceste păduri au aparținut diverșilor proprietari care le-au gospodărit în funcție de interesul personal și de nivelul cunoștințelor silvice și al mijloacelor silvotehnice specifice acelor timpuri.

Istoricul pădurilor administrate de către Ocolul Silvic Valea Ilvei se desprinde din cel al pădurilor celor 44 de comune grănicerești și este comun cu cel al pădurilor tuturor comunelor din Valea Ilvei.

Prin decretul imperial din 15 aprilie 1762 se înființează "Regimentul 2 Grăniceresc Năsăud" cu soldați recrutați din comunele Văii Someșului. Aceștia purtau numele de „liberți” și ca recompensă pentru paza de graniță (activitate pentru care au fost înființați), li s-au dat în folosință pădurile și pășunile din acest ținut.

În anul 1792 Austria obține mutarea granițelor cu Moldova pe culmea Munților Carpați, fapt ce a determinat și o reîmpărțire a pădurilor pe comune, evidențele ținându-se în registre de munte, așa zisele „urbării”. Prin 1795 arhiva în care se aflau aceste registre este incendiată, fapt ce a impus întocmirea unor noi „urbării”, de data aceasta în două exemplare, din care, unul se păstra la arhiva regimentului grăniceresc, iar celălalt la arhiva companiei (comunei). O parte din aceste „urbării”, completate și ținute la zi, au servit mai târziu la întocmirea cărților funciare existente și în prezent.

Guvernul imperial de la Viena hotărăște în 1851 desființarea regimentelor grănicerești din Transilvania, între care și cel năsăudean. În această perioadă, au urmat apoi 21 de ani de rezistență și solicitări neîntrerupte pentru redobândirea drepturilor de proprietate asupra pădurilor și pășunilor.

Între anii 1872-1878 pădurile trec în administrația separată a comunelor sub numele de "Pădurile celor 44 comune".

Prin legea XXI din anul 1890 pădurile acestei U.P. au fost incluse în administrația silvică de stat, admițându-se ca acea parte din păduri care depășesc trebuințele casnice ale celor 44 comune să fie administrate în comun, cealaltă parte fiind defalcată proporțional cu nevoile fiecărei familii și administrată individual din punct de vedere silvic.

Pădurile administrate în comun au fost gospodărite de Direcția Silvică Bistrița-Năsăud (D.S.B.N.) și comunele pe raza cărora se aflau. În administrația comunelor au rămas așa zisele "păduri comunale", existând totodată și "păduri țărănești", acestea fiind constituite din suprafețe mai mici acoperite cu vegetație forestieră, deținute de familii țărănești sau de țărani individuali.

Tot în prima jumătate a acestui secol s-au defrișat suprafețele mari de pădure, fără să se facă reîmpăduriri, rezultând terenuri goale, neregenerate timp îndelungat. Unele dintre aceste terenuri goale nu s-au mai împădurit niciodată, devenind terenuri agricole ale locuitorilor din împrejurimi.

În prima perioadă (1792 - 1890) pentru care există documente - „urbării”, referitoare la gospodărirea pădurilor din zonă, în conducerea și exploatarea arboretelor nu s-a urmărit decât un singur scop: obținerea unui profit maxim. Se extrăgeau cu precădere exemplarele cele mai bine conformate, de preferință rășinoasele, a căror utilizare în construcțiile rurale atingea o perioadă de vârf. Populația din zonă înregistrând treptat o creștere numerică, a căutat să-și extindă și suprafețele

cultivate agricol aceasta în detrimentul pădurii. Consecințele acestui mod de „gospodărire” sunt vizibile și astăzi în jurul localităților, pădurea este în continuu sfărțecată, cu liziere nu tocmai clare.

Pădurile ce au rezistat procesului de transformare în terenuri agricole au în general o productivitate scăzută ce nu reflectă bonitatea stațiunii, cu exemplare rău conformate, cu trunchiuri strâmbe, noduroase, aspect ce a necesitat un volum mare de lucrări pentru refacerea sau substituirea lor.

Odată cu înființarea Direcției Silvice Bistrița-Năsăud (1890), au început și lucrările de amenajare a pădurilor ce cuprindeau îndeosebi planuri de exploatare. Primul amenajament mai complex, apărut în anul 1906 și aprobat cu ordinul nr. 57187/1906, împarte masivul păduros în trei secțiuni:

-„Secțiunea A” - a inclus numai arboretele de rășinoase cărora li s-a fixat un ciclu de producție de 100 ani.

Tratamentul preconizat a fost cel al tăierilor rase, urmând ca regenerarea să se facă pe cale artificială;

-„Secțiunea B” - a inclus arboretele de protecție la care s-a fixat un ciclu de 100 ani, care urmau a fi tratate în regim de codru grădinarit cu o rotație de 20 ani. Cele stabilite la secțiunea B nu s-au aplicat în practică.

-„Secțiunea C” - a înglobat arboretele de fag cărora li s-a fixat un ciclu de 80 ani, urmând a li se aplica tratamentul tăierilor succesive. În cadrul acestei secțiuni se urmărea cu precădere, obținerea lemnului de foc.

Concluzionând, se poate spune că până în prima jumătate a secolului XX inclusiv, pădurile din bazinul superior al Someșului și implicit al Bistriței Ardelene nu au beneficiat de o gospodărire corespunzătoare, fapt ce a condus la:

- micșorarea suprafețelor împădurite;
- degradarea arboretelor, în special a celor de fag;
- înlocuirea treptată a tipului natural fundamental de pădure.

După anul 1918 au fost emise mai multe reglementări pentru gestionarea pădurilor din Transilvania și Bucovina. Legea din 1923 pentru extinderea aplicațiunii dispozițiilor Codului Silvic din anul 1910, Legea 2187/1920 pentru satisfacerea trebuințelor normale de lemn de foc și de lucru ș.a. Prin aceste reglementări s-a urmărit o uniformizare a legislației silvice pe întreg teritoriul României, dar și o mai mare implicare a statului în administrarea pădurilor particulare.

Începând cu 13 aprilie 1948, toate pădurile au fost naționalizate trecând în proprietatea statului.

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

În anul 1948 în baza art.7 din Constituția R.P. Române, toate pădurile indiferent de deținător au trecut în patrimoniul statului. După naționalizarea pădurilor, acestea au fost gospodărite în mod unitar pe bază de amenajamente silvice.

Pentru pădurile provenite din O.S. Ilva Mică, primul amenajament a fost întocmit în anul 1949, arboretele fiind organizate pe mari unități forestiere (M.U.F.B. Ilva Mare). În anul 1955 se revine la amenajarea pe ocoale silvice în cadrul cărora s-au delimitat unități de producție/protecție care au constituit obiectul propriu-zis al amenajamentelor. Următoarele cinci amenajamente (anii 1965, 1975, 1985, 1995, 2005) au organizat gospodărirea arboretelor studiate în cadrul unei unități de producție (U.P.) U.P. I Măgura din cadrul ocolului silvic (O.S.) Ilva Mică.

Pentru pădurile provenite din O.S. Rodna, primul amenajament a fost întocmit în anul 1949, arboretele fiind organizate pe mari unități forestiere (M.U.F.B. Rodna). În anul 1958 se revine la amenajarea pe ocoale silvice în cadrul cărora s-au delimitat unități de producție/protecție care au constituit obiectul propriu-zis al amenajamentelor. Următoarele patru amenajamente (anii 1969, 1980, 1991, 2003) au organizat gospodărirea arboretelor studiate în cadrul a trei unități de producție (U.P.) U.P. III Rotunda, U.P. VII Zmeu - Gagi, U.P. VIII Măriile din cadrul ocolului silvic (O.S.) Rodna.

Pentru pădurile provenite din O.S. Coșna, primul amenajament a fost întocmit în anul 1949, arboretele fiind organizate pe mari unități forestiere (M.U.F.B. Dornele); acesta prevedea regimul

codru, tăieri rase, ciclul de 120 de ani, cu posibilitatea pe volum. În anul 1956 se revine la amenajarea pe ocoale silvice în cadrul cărora s-au delimitat unități de producție/protecție care au constituit obiectul propriu-zis al amenajamentelor. Următoarele cinci amenajamente (anii 1961, 1971, 1981, 1990, 2000) au organizat gospodărirea arboretelor studiate în cadrul unei unității de producție (U.P.) U.P. II Coșna din cadrul ocolului silvic (O.S.) Coșna.

După reconstituirea dreptului de proprietate s-a întocmit un amenajament (anul 2014), pădurile comunei Măgura Ilvei fiind reorganizate în U.P. I Măgura Ilvei din cadrul Ocolului Silvic Valea Ilvei.

3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare

Primul amenajament după reconstituirea dreptului de proprietate s-a întocmit în anul 2014, pentru 3431,00 ha; fondul forestier s-a constituit într-o unitate de producție - U.P. I Măgura Ilvei.

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

Situația bazelor de amenajare anterioare

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața		Subunitatea de gospodărire			Regim	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatab și vârsta medie a exploatab.	Ciclu (ani)
	Totală	Gr. I	Denumirea	Supraf. - ha-	%					
2013	3382,0	1541,1	“A” - Codru regulat	2703,1	80	codru	64MO 13FA 10BR 9LA 4PAM	Tăieri progresive Tăieri rase	De protecție Tehnică 105	110
			“M”- Conservare deosebită	658,6	20		codru	62MO 15FA 10BR 9LA 4PAM	Tăieri de conservare	-
TOTAL	3431,0	1541,1	-	3361,7	100	-	63MO 14FA 10BR 9LA 4PAM	-	-	-

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1

Anul amenajării	Subunit. de prod.- protecție	Arb. Exploatabile		Arb. preexploatabile		Creșt. indicatoare	Posibilitatea	Indice de recoltare	Indice de creșt. curentă
		Supraf	Volum	Supraf	Volum				
	Denumire	(ha)	(mc)	(ha)	(mc)	(mc)	(mc/an)	mc/an/ha	mc/an/ha
2013	“A” - Codru regulat	1004,0	419950	191,7	91056	13379	13380	4,9	8,4

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Amenajamentul întocmit în anul 2014 a găsit pădurile aflate în studiu în U.P. I Măgura Ilvei din Ocolul Silvic Valea Ilvei, cu două subunități de gospodărire: codru regulat, sortimente obișnuite (S.U.P. A) și conservare deosebită (S.U.P. M). Pădurile s-au încadrat în grupa funcțională I, categoriile 2A, 2C, 2I, 4I, 5L și în grupa funcțională II, categoria 1B. Regimul adoptat a fost cel al codrului regulat, compoziția țel stabilită a fost la exploatabilitate, tratamentele tăierilor progresive și rase, exploatabilitatea tehnică și de protecție cu vârsta de 105 de ani, iar ciclul a fost stabilit la 110 ani. Metoda de amenajare folosită la reglementarea procesului de producție în subunitatea de codru regulat a fost bazată pe creșterea indicatoare, ținându-se cont de structura fondului de producție în

ansamblul lui, respectiv structura claselor de vârstă.

Structura claselor de vârstă, compoziția, clasele de producție, consistența arboretelor, precum și evoluția acestora pe parcursul perioadei 2004 - 2022, sunt prezentate la capitolul 3.3., tabelele 3.3.1.1.1, 3.3.1.2.1, 3.3.1.3.1. și 3.3.1.4.1. Gospodărirea U.P. I s-a făcut de către Ocolul Silvic Valea Ilvei; conform datelor puse la dispoziție de către acesta s-a întocmit tabelul 3.2.1..

Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.

Anul	Prevederi (P)	Împăduriri, [ha]	Degajări [ha]	Curățiri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m ³ /an/ha]	Indici de creștere curentă [m ³ /an/ha]
				ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³		
	Realizări (R)	%																	
2014	R	11.21	-	4.20	42	34.80	1836	-	-	41.80	7167	760.60	4802	14.00	477	714.20	2415	-	
2015	R	20.70	-	3.70	24	73.90	3302	-	-	62.80	11204	229.20	1660	22.60	691	599.00	1944	-	
2016	R	32.60	-	3.40	34	72.30	2949	-	-	46.05	6253	440.08	4451	-	-	984.20	2745	-	
2017	R	12.70	-	4.90	28	81.60	3685	8.10	45	63.55	10470	223.42	2175	36.10	1308	499.00	999	-	
2018	R	18.90	26.80	6.90	57	58.50	2872	76.30	460	43.20	5210	1062.09	7673	20.50	784	202.80	404	-	
2019	R	7.00	18.70	7.20	77	92.90	3393	192.30	2951	46.80	8714	255.63	2636	31.00	941	292.60	577	-	-
2020	R	13.10	31.20	-	-	38.80	1770	148.30	1920	45.70	4072	1330.59	15571	9.10	251	429.00	952	-	
2021	R	4.50	38.41	-	-	134.00	4304	52.60	229	58.70	6636	501.26	5182	-	-	260.00	780	-	
2022	R	14.60	34.90	-	-	76.40	2672	78.30	435	23.30	3164	1231.61	6360	-	-	-	-	-	
2023	R	13.50	30.00	-	-	49.30	931	37.60	254	38.40	8626	306.04	3425	-	-	-	-	-	
Total	R	148.81	180.01	30.30	262	712.50	27714	593.50	6294	470.30	71516	6340.52	53935	133.30	4452	3980.80	10816	-	
Total anual	P	24.40	3.77	3.03	26	97.20	3368	-	-	55.30	13380	-	-	34.86	1270	1261.70	1034	5.68	
	R	14.88	18.00	3.03	26	71.25	2771	59.35	629	47.03	7152	634.05	5394	13.33	445	398.08	1082	5.48	7.7
	%	61	477	100	100	73	82	-	-	85	53	-	-	38	35	32	105	96	

Pentru edificare se redau în continuare valorile absolute, ca medii anuale, realizate în cursul perioadei expirate (s-au considerat 10 ani intregi):

- produse principale: 12545 m³/an (71516 mc volum principale + 53935 mc accidentale I precomptate);
- accidentale I in SUP M (neprecomptabile) : 936 m³/an;
- produse secundare: 2797 m³/an (rărituri 2771 mc, curățiri 26 mc);
- produsele accidentale II: 629 m³/an (6294 mc);
- degajări: 18.00 ha/an (180.01 ha);
- tăieri de igienă: 1082 m³/an (10816 mc);
- tăieri de conservare: 445 m³/an (4452 mc);
- împăduriri 14.88 ha / an (148.81 ha).

La produse principale (inclusiv accidentale I precomptate) s-au realizat 94% din prevederile pe volum. Degajări s-au executat în toate arboretele care necesitau aceste lucrări (180,01 ha), chiar dacă ele nu au fost propuse în amenajament (doar 37,70 ha). La produse secundare (inclusiv accidentalele II) s-au realizat 101% din prevederile pe volum. Tăierile de conservare nu s-au executat decât în proporție de 35% pe volum. Lucrările de igienă s-au realizat conform planului decenal, ori de câte ori a fost nevoie. Împăduririle prevăzute s-au realizat în proporție de 61%, în arborete în care s-au efectuat tăieri de produse principale (neparcuse toate) dar și în alte arborete neprevăzute în amenajament (cele afectate de doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă). Nu s-au propus sau realizat drumuri sau construcții forestiere.

Pe total, se observă că, în perioada 2014 – 2024 s-au recoltat 184347 mc, ceea ce reprezintă 96% din masa lemnoasă prevăzută în amenajamentul din anul 2014 (190777 mc).

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

În strânsă legătură cu formele de proprietate, gospodărirea pădurilor a fost afectată de interesele celor ce le dețineau. În perioada anterioară naționalizării, pădurile au fost gospodărite în baza normelor tehnice în vigoare în perioadele respective.

De asemenea, de la o amenajare la alta s-au modificat obiectivele social – economice ale gospodăririi pădurilor, fapt ce a dus la schimbări în structura funcțională a acestora, amenajamentele ulterioare preluând totuși, experiența și observațiile amenajamentelor anterioare.

Având în vedere datele de analiză prezentate în subcapitolele precedente, referitoare la gospodărirea pădurilor, se pot concluziona punctual următoarele:

- în fiecare etapă studiile de amenajament întocmite au organizat gospodărirea pădurilor prin stabilirea bazelor de amenajare și reglementarea procesului de producție ținând cont de instrucțiunile tehnice de amenajarea pădurilor în vigoare (la data respectivă) și starea reală a arboretelor;

- prevederile amenajamentelor nu au putut fi respectate, din motive obiective, fapt ce a avut efecte negative importante asupra structurii arboretelor, mai ales în ce privește clasele de vârstă;

- normalizarea structurii fondului de producție și pe total nu s-a putut realiza, ajungându-se în situația unui dezechilibru al claselor de vârstă accentuat.

- aspectul mai sus prezentat denotă faptul că procesul de normalizare va fi foarte dificil și se va derula pe o perioadă îndelungată;

- instalațiile de transport - drumuri auto forestiere existente au fost în general bine întreținute;

- deși amenajamentele, anterioare celui precedent, au vizat normalizarea fondului de producție, în baza unor principii care practic nu sau schimbat pe parcurs, situația actuală, în urma reconstituirii dreptului de proprietate, constituie un nou început.

Efectul gospodăririi pădurilor este evidențiat de evoluția arboretelor ca urmare a aplicării amenajamentelor anterioare, evoluție care privește clasele de vârstă, compozițiile specifice, clasele de producție și densitățile arboretelor.

După cum am precizat anterior, „noul început” privind normalizarea fondului de producție ia de acum încolo, ca referință, prima amenajare a acestor păduri în componența actuală respectiv amenajarea din anul 2013.

3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.1.

Anul amenajării	Pădure în producție (ha)	Clasa de vârstă (20 ani) % (pădure în producție)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
2013	2703,10	5	17	29	11	7	22	9
2023	2718,77	14	7	24	22	6	19	8

Din punctul de vedere al evoluției claselor de vârstă, observăm că structura fondului forestier este foarte dezechilibrată, iar o echilibrare va necesita o perioadă lungă de timp.

În acest context, prezentul amenajament reprezintă o etapă intermediară în procesul de optimizare a structurii pe clase de vârstă. După cum se prezintă structura pe clase de vârstă se observă că se poate asigura o continuitate a recoltării de produse principale pentru următoarele decenii.

3.3.1.2. Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.1.

Anul amenajării	Total pădure (ha)	Suprafața pe specii : %									
		MO	FA	BR	PI	DT	DM	-	-	-	-
2013	3361,70	83	11	4	-	1	1	-	-	-	-
2023	3403,75	82	10	4	1	2	1	-	-	-	-

Din tabelul 3.3.1.2.1. se observă că, procentele de participare a speciilor în compoziția arboretelor corespunde tipurilor naturale fundamentale de pădure existente, corespunzătoare etajelor de vegetație existente în această unitate de producție..

3.3.1.3. Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.1.

Anul amenajării	Total pădure (ha)	Clase de producție [%]					
		I	II	III	IV	V	Medie
2013	3361,70	-	42	54	2	2	2,6
2023	3403,75	-	47	48	4	1	2,6

Condițiile pedoclimatice existente pe teritoriul unității sunt reflectate de repartizarea suprafețelor cu pădure pe categorii de productivitate. În U.P. în studiu predomină arboretele de productivitate mijlocie și superioară (clasele de producție II și III), ceea ce face ca valoarea clasei de producție pe întreaga unitate să fie ridicată (2,6). Nu dispunem de date pentru toate etapele dar putem afirma că potențialul stațional este foarte bun pentru principala specie: molid.

3.3.1.4. Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.1.

Anul amenajării	Total pădure (ha)	Categorii de consistență [%]			
		0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	Consistența medie
2013	3361,70	7	26	67	0,72
2023	3403,75	9	13	78	0,72

Din tabelul 3.3.1.4.1. se observă că sunt 22% dintre arborete sunt cu consistențe reduse, fiind multe arborete parcurse cu tăieri de regenerare intermediare sau afectate de doborâturi de vânt sau tinere, cu starea de masiv neîncheiată. Pe clase de vârstă, evoluția densității arboretelor are o dinamică aparte, arboretele cu consistențele cele mai mici fiind cele cu vârste de peste 100 ani, mai ales datorită doborâturilor de vânt.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut, în general, un efect benefic asupra stării pădurilor. Pentru etapele viitoare se impune, de asemenea, o atenție maximă în gospodărirea pădurilor, astfel încât condițiile staționale bune și foarte bune existente în cuprinsul U.P. I să fie valorificate cu o eficiență superioară.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

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

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în anul 2023, în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren” ediția 1984, „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și recomandările Conferinței I de amenajare.

Descrierea parcelară a avut un caracter de revizuire aprofundată a arboretului și stațiunii. Datele au fost culese prin măsurători directe și estimări, iar înregistrarea lor în carnetele de teren s-a făcut codificat pe formulare – tip. Datele respective sunt redată în “Evidența descrierii parcelare”. Au fost înregistrate, de asemenea, informații referitoare la vegetație, aspectele deosebite și particularitățile fiecărui arboret fiind consemnate la rubrica “Date complementare”. Datele și informațiile respective sunt necesare pentru caracterizarea de ansamblu a stațiunii și arboretului și pentru reglementarea procesului de producție forestieră. În funcție de datele referitoare la vegetație, caracteristicile solului, condițiile fizico-geografice, au fost stabilite tipurile de stațiuni forestiere și tipurile de păduri întâlnite pe teritoriul analizat. Notațiile privind caracterizarea tipurilor de pădure și de stațiune au fost actualizate și puse în acord cu lucrarea „Stațiuni forestiere” de prof. Dr. C. Chiriță, ediția 1977.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul panglică (pentru diametre) și cu hysometrul Suunto pentru înălțimi, cu o toleranță de $\pm 10\%$, respectiv $\pm 5\%$, în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în fiecare unitate amenajistică, 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. S-au măsurat diametre la fiecare element de arboret și înălțimi la arborii medii. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie.

În scopul creșterii preciziei de determinare a volumului de masă lemnoasă, în arboretele exploatabile în primul deceniu, s-au făcut inventarieri statistice (cercuri de 500 m² cu raza variabilă) sau integrale, calculul volumelor respective făcându-se prin metoda „seriilor de volume”. Inventarierea integrală (“fir cu fir”) - implicit și calculul volumelor - au fost executate de ocolul silvic care administrează pădurile unității de producție studiate, conform procesului verbal întocmit la Conferința I de amenajare. Pentru restul arboretelor s-a utilizat metoda „tabelor de producție simplificate”.

Ridicările în plan s-au făcut cu tehnologia GPS.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut la calculatorul electronic, cu ajutorul programului AS 2007, obținându-se în final aproape toate evidențele amenajistice și o parte din planurile de amenajament.

Descrierea u.a. este prezentată în partea a III-a a amenajamentului cap. 16.1. – „Evidențe privind descrierea unităților amenajistice”.

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geologie

U.P. I Măgura Ilvei este parte integrantă a Munților Maramureșului și Bucovinei, din Carpații Orientali, fiind cuprins în trei masive muntoase, respectiv Munții Rodnei, Munții Suhard și Munții Bârgăului.

Munții Rodnei sunt alcătuiți din șisturi cristaline, seriile de Bretila, de Repedea și de Rebra, aceasta din urmă alcătuiind pânza de Rodna, unde șisturile cristaline sunt formate din gnaise, micașturi, amfibolite, dolomite, calcare, etc. Depozitele cretacee și paleogene (alcătuite din gresii, conglomerate, calcare, marne, etc.) înconjoară cristalinul Rodnei ca un brâu aproape continuu. Rocile vulcanice neogene (riolite, dacite și andezite), prezente pe flancul sudic, sunt importante din punct de vedere economic, de ele fiind legate mineralizările și, în special, sulfurile metalice aflate în exploatare.

Munții Suhard sunt situați în partea centrală a grupeii nordice a Carpaților Orientali, în zona cristalino-mezozoică. Masivul Suhard a apărut în urma marilor cutări ale scoarței terestre produse în era secundară, prezentându-se ca o prelungire sud-estică a sâmburelui cristalin al Munților Rodnei. Nucleul masivului este format din roci cristaline — de altfel cele mai răspândite din această unitate montană. În partea nordică și centrală a Suhardului, cristalinul formează un anticlinal, care dă cele mai mari înălțimi; în axul lui apar șisturi mezometamorifice, iar flancurile sînt alcătuite din șisturi epimetamorifice. Șisturile mezometamorifice sînt prezente prin micașturi cuarțoase, biotitice și cu granați, șisturi cuarțito-biotitice, paragnaise, gnaise și calcare, care generează un relief cu forme mai rotunjite, cu excepția calcarelor ce se înscriu în peisaj printr-o morfologie aparte, în special în lungul culmilor principale. Seria șisturilor epimetamorifice acoperă transgresiv nucleul zonei anticlinale și sînt formate dintr-un complex inferior cuarțos — cu participarea largă a cuarțului (fapt vizibil în Masivul Omu (trup Runcu), unde cuarțul lăptos apare frecvent la zi, imprimând peisajului o notă specifică prin culoarea sa alb-strălucitoare) și dintr-un nivel sericito-cuarțos. Formațiunile sedimentare din zonă sunt alcătuite din sedimente cretacice (cenomaniene), care apar în zona de obârșie a pârâului Someșului Mare.

Munții Bârgăului reprezintă o arie de discontinuitate geografică relativă, atât față de cele două complexe muntoase înalte (Rodna și Călimani), care îi domină dinspre nord și respectiv dinspre sud, cât și față de cele două compartimente depresionare de la vest și est (Podișul Transilvaniei și Depresiunea Domelor), pe care le domină altimetric. Această discontinuitate geografică, consecință a evenimentelor tectonice și alcătuirii geologice specifice, se reflectă în particularitățile bio-pedoclimatice și în originalitatea peisajului acestui grup muntos. Geologic, unitatea Bârgăului se prezintă ca un mozaic sedimentar-vulcanic, cu lame cristaline în NV, mozaic ce se răsfrînge până la detaliu în ansamblul geosistemic, generând un peisaj unic pentru Carpații Orientali și cu rare echivalențe în întreaga unitate carpatică. La zi, cristalinul nu apare decît în nord-vestul Munților Bârgăului, sub forma unor lame înguste în dreptul localității Valea Mare, pe compartimentul nordic al Faliei Someșului Mare. Sedimentarul, dominant în partea centrală și estică, este alcătuit din roci moi, aparținând flișului transcarpatic de vîrstă cretac-paleogen-miocen inferior. Rocile vulcanice intrusive, de tipul andezitelor și dioritelor, aparțin unor subvulcani ce au străpuns rocile sedimentare sub forme variate (lacolite, sill-uri, neck-uri, dyk-uri, stock-uri). La contactul cu Rodna se întîlnesc cîteva iviri cristaline înguste.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere fizico - geografic, pădurile aparținînd comunei Măgura Ilvei, sunt situate în Unitatea Carpato-Transilvană (I), Carpații Orientali (A), extremitatea sudică a diviziunii Carpaților Maramureșului și Bucovinei, în partea nord-vestică a Munților Bârgăului, pe versanții Munților Suhard și la nord-est de Munții Rodnei.



Fostele U.P. I Măgura (trupurile de pădure Măgura Ilvei, Botii, Arșița, Cobelci, Blidar, Morii, Secătura, Măgura Sturzii) și VIII Măriile (trupurile Zinu, Măria Mică) sunt situate în partea nord-vestică a Munților Bârgăului, acoperind cursul mijlociu al văii Ilvei, fosta U.P. II Coșna (trupul Runcu) este situată pe versanții Munților Suhard, fosta U.P. III Rodna (trupurile Rotunda, Netedu) în partea nord-estică a Munților Rodnei, iar fosta U.P. VII Zmeu-Gagi (trupul Corbu) este situată în extremitatea estică a Munților Rodnei și la nord de Munții Suhard, linia de hotar dintre cele două masive fiind râul Someșul Mare.

Munții Rodnei sunt cei mai impunători dintre toate masivele cristalino - mezozoice ale Carpaților Orientali. O mare diversitate de forme de relief prezintă atât culmea principală – orientată pe direcția E-V, cu urme ale glaciațiunii cuaternare, vârfuri semețe, povârnișuri, etc., cât și cele două flancuri asimetrice, unul scurt spre nord și altul prelung spre sud, acesta puternic fragmentat de o

bogată rețea hidrografică. Expoziția generală este sudică, iar fragmentarea reliefului este foarte mare. Spre sud muntele coboară în trepte, mai mult sau mai puțin evidențiate, către râul Someșul Mare.

Munții Suhard, considerați și cea mai înaltă și lungă obcină cristalină din nordul Moldovei, au ca principală caracteristică a reliefului scăderea treptată în altitudine pe direcția NV – SE. Munții Suhard sunt puternic fragmentați pe ambele flancuri (estic și vestic), fără însă a fi marcați de vreo șa care să permită accesul dintr-o parte în alta a culmii centrale. Acești munți au o expoziție generală V – NV și coboară în pante repezi sau foarte repezi (uneori chiar abrupte) spre râul Someșul Mare și spre pâraiele Măria Mare și Măria Mică.

Munții Bârgăului aparțin mării unități geomorfologice a culoarului Bârgău - Dorna - Moldova care reprezintă o mare zonă de discontinuitate geografică. Acești munți formează o arie de tranziție coborâtă între munții Rodnei și Călimani. Relieful are un caracter larg vălurit, cu forme structurale monoclinale și martori vulcanici. Complexul de roci sedimentare a condiționat formarea unui relief de înălțimi joase, cu o energie de sub 250 - 300 m, uneori poduri largi și depresiuni. Munții Bârgăului au caracter de munți cu înălțimi mijlocii și mici, particularitate determinată de prezența structurii cutate a flișului paleogen, străpuns și acoperit de roci vulcanice. Evoluția văilor se leagă în mare parte de dezvelirea din mantaua sedimentară a multora din actualele iviri de roci vulcanice. Prin eroziune și denudație relieful primar a fost supus unei puternice transformări, prezentându-se ca un platou, între Dorna și Teșna, constituit din trepte ce coboară către depresiunea Dornelor. Formele de relief cele mai frecvent întâlnite sunt versanții ușor ondulați cu înclinări de 15-20g. Culmile sunt domoale, pe alocuri cu ridicături rotunjite denumite măguri. Pădurile îmbracă numai în parte versanții, platourile și locurile așezate fiind defrișate pentru a se obține locuri de pășune.

Cotele cele mai importante din teritoriu, înscrise și pe hărțile anexate amenajamentului sunt: Vf. Lopagna - 1335 m, Vf. Cociorbii - 1594 m (trupul Rotunda), Vf. Căturii - 1625 m (trupul Corbu), Vf. Omu (1931 m), Vf. Suhardul Mare - 1327 m, Vf. Suhardul Măgurenilor - 1415 m (trupurile Zînu și Runcu), Vf. Perșa - 1431 m (trupul Măria Mică), Vf. Măgura lui Arsene - 1119 m, Vf. Măgura Sturzii - 939 m, Vf. Colunului - 1089 m și Vf. Stegii - 1069 m (trupurile de pe teritoriul administrativ al Măgurei Ilvei).

Primul element fizico-geografic urmărit în cartarea stațională a fost separarea unităților de relief, considerate ca porțiuni de teren uniforme din punct de vedere morfologic și morfogenetic. În majoritatea cazurilor, unitatea de relief a devenit și unitate stațională elementară.

Forma de relief predominantă este versantul parțial înșorit, cu o configurație ondulată, cu înclinări moderate. În detaliu situația unităților de relief este prezentată în descrierea parcelară, unde sunt înscrise pentru fiecare u.a. configurația și forma terenului, expoziția, unitatea de relief, înclinarea și altitudinea medie a terenului sau limitele altitudinale (minimă și maximă). Altitudinal suprafața U.P. se întinde între 540 m (u.a.124A, 126N, 127N) și 1650 m (u.a. 72B).

Repartiția suprafeței unității de producție în ceea ce privește înclinarea, expoziția și altitudinea se prezintă în tabelele 4.2.2.1., 4.2.2.2, 4.2.2.3.

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine

Tabelul 4.2.2.1.

Altitudinea, m	Suprafața	
	ha	%
401 - 600	55,77	2
601 - 800	273,33	8
801 - 1000	482,98	14
1001 - 1200	1517,29	43
1201 - 1400	953,44	27
1401 - 1600	206,65	6
Total	3489,46	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare

Tabelul 4.2.2.2

Înclinarea (grade)	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	154,46	4
16 – 30	2547,62	74
31 – 40	738,72	21
>40	48,66	1
Total	3489,46	100

Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție

Tabelul 4.2.2.3.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	461,62	13
Parțial însorită	2177,66	63
Umbrită	850,18	24
Total	3489,46	100

4.2.3. Hidrologie

Teritoriul unității de producție se află în două bazine hidrografice, ale râurilor Bistrița (afluent de dreapta al râului Siret) - trupurile de pădure Rotunda, Netedu, Runcu (32% din suprafața studiată) și Someșul Mare.

Trupul Rotunda este situat în bazinul hidrografic al pârâului Bistrița Aurie, sectorul Bistriței din amonte de Vatra Dornei, izvorăște din Munții Rodnei și până la confluența cu Dorna, curge pe o lungime de 70 km, din care 45 km formează limita nordică, nord-estică și estică a Munților Suhard. Cei mai importanți afluenți ai săi, din cuprinsul unității studiate sunt: Rusaia, Rotunda, Zacla și pârâul Șes. Trupurile Netedu și Runcu sunt situate tot în bazinul hidrografic al Bistriței, dar în bazinetul văii Dorna, cel mai mare afluent din întregul curs al Bistriței. Dorna izvorăște din Munții Călimani și drenează o arie largă ce include și Masivul Suhard. Principalul său afluent, Coșna, lung de 22 km, își adună numeroși afluenți din Suhard, dintre care amintim pârâul Runcu și Coșnița din cuprinsul unității studiate.

Someșul Mare are obârșia la contactul dintre Munții Suhard și Munții Rodnei, cam în zona Pasului Rotunda, formându-se din unirea pâraielor Zmeu și Preluci (trupul Corbu). Primul său afluent este pârâul Măria, cu obârșia sub vf. Omu, aici purtând denumirea de Măria Mare (trupul Zînu). Afluent al celui din urmă este Măria Mică, care în drumul lui colectează alte pâraie mai mici (Perșa, Jidovu, Neagra) care traversează trupul Măria Mică. Un alt afluent important al Someșului Mare este Valea Ilvei, pe a căror versanți direcți se află trupurile de pădure Măgura Ilvei, Măgura Sturzii și trupul Morii. De asemenea, Valea Ilvei mai are, în cuprinsul unității studiate alți afluenți în bazinetele cărora se află trupurile de pădure Botii, Arșița, Cobelci, Blidar și Secătura.

Aceste cursuri de apă, împreună cu numeroasele izvoare descendente, care generează rețeaua hidrografică superficială, formează o rețea hidrografică dezvoltată, cu debit permanent variabil în funcție de anotimp și precipitații. Pe porțiunile mai largi, în unele locuri, apa revărsată favorizează fenomenul de înmlăștinare (care în unele situații este permanentă). Furtunile sau aversele prelungite din timpul verii, nu imprimă apelor un caracter torențial, au durata de obicei scurta și frecvențe mici (două - trei pe an). Alimentarea rețelei hidrografice este mixtă, atât din precipitații cât și freatic. Scurgerile maxime se realizează primăvara (lunile aprilie - mai) iar minimele în lunile de toamnă (septembrie - octombrie).

Debitul pâraielor amintite variază în funcție de cantitatea de precipitații, iar regimul hidrografic este de tip temperat (ape torențiale, viituri, ape mici și ape mari). Din punct de vedere chimic calitatea apelor este superioară, în unele cazuri având calități bicarbonatice, dovadă numeroasele izvoare de apă minerală din zonă. Ele sunt prezente la Vatra Dornei, la Dorna

Cândrenilor, în Poiana Vinului și în Poiana Coșnei. Acestea sunt valorificate în stațiunea Vatra Dornei și prin îmbuteliere.

4.2.4. Climatologie

În mod evident, pe fondul zonalității climatice, relieful imprimă o gradare altitudinală în variația elementelor climatice. Având în vedere marea amplitudine altitudinală în care se desfășoară U.P. în studiu – de la 540 m la 1650 m – întâlnim climatul specific munților mijlocii:

- clima munților mijlocii (împăduriți) (IV C) – se caracterizează printr-un regim mai moderat al oscilațiilor temperaturii aerului, temperature medii anuale se menține pozitivă, iarna gradientii termici verticali au valori medii reduse (0,3 – 0,4 °/100m), deseori producându-se inversiuni de temperatură și izotermii. În aceste situații deseori, deasupra stratului inferior de aer rece și umed predomină timpul senin, cu soare și temperature relative mai ridicate (în ianuarie, la înălțimi cuprinse între 1400 – 1600 m, temperature medii se menține între -5 și -6°). Primăvara, din cauza consumului mare de căldură necesar pentru topirea zăpezilor și a răcirii adiabactice, aerul este mai rece decât toamna cu 2...4°. Vara, din cauza dezvoltării curenților ascendenți și a răcirii adiabactice corespunzătoare a aerului, gradientii termici verticali au valori mai mari decât în celelalte anotimpuri (0,6 – 0,7 °C/100m), umezeala relativă se menține mare, iar precipitațiile cresc, repartizându-se cu precădere pe pantele opuse ale munților. Versanții expuși frontogenezei și advecției maselor umede din vest, deci versanții orientați spre NV, V și SV sunt frecvent acoperiți de nori, din care cad ploi intermitente de lungă durată. Pe pantele adăpostite, orientate spre E, chiar în faza advecției aerului umed, oceanic, predomină timpul senin. Astfel de climat este specific celei mai mari părți a teritoriului studiat. În cele ce urmează se face o prezentare mai detaliată a elementelor climatice cu date de la stația meteorologică Vatra Dornei și din Atlasul Climatologic.

4.2.4.1. Regimul termic

Elementele regimului termic

Tabel 4.2.4.1.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Temperatura aerului – medii lunare și anuale (°C)	-6,3	-5,1	-0,4	4,9	10,2	13,3	15,0	14,4	10,2	5,7	0,3	-3,7
		Anuală: + 4,9° C											
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	21,3° C											
3	Temperatura maximă absolută	+ 36,4° C (18.07.1904)											
4	Temperatura minimă absolută	- 36,5° C (13.01.1950)											
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)	Iarna		Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație			
		- 5		+ 4,9		+ 14,2		+ 5,4		+ 10,5			
6	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0° C (perioada bioactivă)	Începutul		Sfârșitul		Durata medie (zile)		Suma T medii ≥ 0° C					
		1.IV		21.X		200		3000					
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 10° C (perioada de vegetație)	Începutul		Sfârșitul		Durata medie (zile)		Suma T medii ≥ 10° C					
		1.V		31.IX		162		2000					
8	Data medie a primului îngheț	1.X											
9	Data medie a ultimului îngheț	1.V											

Principalele elemente de caracterizare ale regimului termic ce caracterizează teritoriul U.P. I Măgura Ilvei sunt prezentate tabelar în continuare, cu mențiunea că datele au fost preluate de la stația meteorologică Vatra Dornei și din „Atlasul Climatologic al României“, ediția 1966. Datele caracterizează regimul termic la media altitudinală de 1000 m.

Prima zi cu temperatură medie zilnică mai mare de 0 °C este 1.IV, ≥ 10 °C este 1.V, ≥ 15 °C este 15.VI. Ultima zi cu temperatură medie zilnică mai mare de 0 °C este 21.X, ≥ 10 °C este 31.IX, ≥ 15 °C este 1.IX.

Numărul mediu anual de zile cu îngheț este cuprins între 170 – 195. Înghețurile timpurii și cele târzii au consecințe negative asupra vegetației forestiere, mai ales asupra semințșurilor și plantațiilor tinere.

Temperatura medie anuală și amplitudinea temperaturilor medii anuale indică un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice U.P. IX . De asemenea, maximele temperaturilor anuale se înregistrează la mijlocul perioadei de vegetație, cu efect pozitiv asupra dezvoltării arboretelor.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Elementele de caracterizare a regimului pluviometric s-au preluat de asemenea din Atlasul climatologic, care pentru zona studiată prezintă date corespunzătoare. Media anuală a precipitațiilor este de cca. 960 mm, mediile lunare și trimestriale fiind prezentate mai jos:

Elementele regimului pluviometric

Tabel 4.2.4.2.1.

Nr.crt	Specificări	Valori (date)											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale (mm)	50	60	50	60	100	160	120	100	80	80	60	40
		Anual: 960											
		Iarna		Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație			
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație (mm)	150		210		380		220		560			
		Prima ninsoare						Ultima ninsoare					
3	Data medie a primei și ultimei ninsori	21.X-30.X						01.IV-20.IV					
		Primul strat						Ultimul strat					
4	Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durata medie a acestuia	17.X						25.IV					
		Iarna		Primăvara		Vara		Toamna		Anual			
5	Umiditatea atmosferică (%)	84		66		69		78		74			

Ploile torențiale însoțite de descărcări electrice se manifestă, mai ales, în lunile iunie - august, când cad aproximativ 40% din precipitațiile anuale. Se observă un deficit în lunile de iarnă, dar, cu toate acestea, scurgerile cele mai mari se produc primăvara, odată cu topirea zăpezii, când solul este încă înghețat și nu permite infiltrarea apei. Tot ca o particularitate pentru precipitații se remarcă cantitatea mare de precipitații în 24 ore, acestea putând cauza creșterea rapidă a debitelor pe principalele cursuri de apă, a gradului de turbiditate, cu influențe negative asupra solului, drumurilor, plantațiilor, așezărilor omenești. Lunile în care se produc cel mai frecvent aceste fenomene sunt iulie și august. În perioada de vegetație cad cca 70% din cuantumul precipitațiilor anuale, aspect favorabil pentru dezvoltarea vegetației forestiere.

Evapotranspirația potențială medie se situează în jurul valorii de 500 mm/an, valoare sub cantitatea medie de precipitații care cade în cursul sezonului de vegetație, ceea ce reflectă existența unor condiții favorabile de dezvoltare speciilor caracteristice U.P., care beneficiază de suficientă umiditate pe durata întregului sezon de vegetație

Fenomenele de iarnă au o durată relativ lungă. Stratul de zăpadă, acoperă continuu terenul din decembrie și până în martie, datorită temperaturilor scăzute. Numărul zilelor cu ninsoare este de 40

zile, iar al celor cu strat de zăpadă de 117. Căderea precipitațiilor sub formă de zăpadă începe în medie în jur de 17 octombrie și durează până în 25 aprilie. Iernile sunt aspre.

Relieful contribuie, de asemenea, la redistribuirea apei din precipitații. Pe terenurile în pantă, deoarece parte din precipitații se scurge pe versant, umezirea și percolarea solului sunt mai slabe, iar terenurile de la baza versanților și mai ales cele depresionare beneficiază de un plus de umezeală, în această zonă apărând numeroase suprafețe cu înmlăștinare cu durată diferită, în funcție de înclinarea terenului și a substratului.

4.2.4.3. Regimul eolian

Zona în care este situată U.P. studiată se caracterizează printr-o activitate eoliană intensă, direcțiile și vitezele vânturilor variind foarte mult. Intensitățile vânturilor sunt de obicei reduse sau moderate, dar, ciclic, se manifestă furtuni însoțite de doborâturi de vânt, mai ales la rășinoase, pe terenuri cu soluri superficiale și grohotiș, dar și pe cele fără pantă, dar cu soluri superficiale, cu sau fără fenomene de înmlăștinare, cu precădere iarna, când arborii sunt încărcăți cu zăpadă. Regimul eolian prezintă o importanță deosebită datorită condițiilor existente, favorabile producerii doborâturilor: soluri superficiale sau cu exces de umiditate și preponderența molidului în compoziția arboretelor.

Elementele regimului eolian

Tabel 4.2.4.3.1.

Nr.crt	Specificări	Valori(date)							
		N	NE	E	SE	S	SV	V	NV
1	Direcția și frecvența vânturilor dominante (%)	2,5	2,8	9,4	8,4	3,1	8,5	31,7	5,6
2	Viteza medie anuală a vântului dominant (m/s)	2,0							

Cele mai frecvente vânturi sunt cele din direcția vest, care în perioada de iarnă ating valorile cele mai mari. Viteza medie este de 3 – 4 m/s pentru vânturile vestice din timpul iernii și de 2 m/s pentru restul anului. Aceste vânturi sunt și cele mai periculoase pentru arborete, după cum rezultă din orientarea cioatelor arborilor doborâți. Numărul mediu anual de zile cu calm atmosferic este de 28.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

După clasificarea Köppen, teritoriul studiat se află în tipul de climat Dfbx – climat ploios, boreal, cu ierni reci și veri răcoroase, cu precipitații în tot cursul anului, cu temperaturi sub 22° C în luna cea mai caldă a anului, cu maxima pluviometrică la începutul verii și minima la sfârșitul iernii.

În continuare sunt prezentate valorile principalilor indicatori sintetici ai datelor climatice: indicele de umiditate și indicele de ariditate De Martonne.

Indicatori sintetici

Tabel 4.2.4.4.1.

Indicatori sintetici	anual	primăvara	vara	toamna	în sezonul de vegetație
Indice de umiditate $R = P/T$	196	171	107	163	106
Indice de ariditate $I = P/(T+10)$	64	56	63	57	59

Condițiile climatice prezentate, influențate în mod direct de poziția geografică și de altitudine, oferă condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea speciilor forestiere indigene (molid, brad, fag), care realizează arborete frumoase, cu mare valoare economică și ecologică.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața		
						ha	%	
1	CAMBISOLURI (CAM)	Eutricambosol	Tipic	3101	Ao-Bv-C	589,28	17	
2			Litic	3110	Ao-Bv-R	286,36	8	
Total Eutricambosol						875,64	25	
3		Districambosol	Tipic	3201	Ao-Bv-R(C)	1099,13	32	
4			Litic	3206	Ao-Bv-R	1382,74	42	
Total Districambosol						2481,87	74	
Total CAMBISOLURI						3357,51	99	
5	SPODISOLURI (SPO)	Podzol	Tipic	4201	Au-Ea-Bhs-R(C)	46,47	1	
Total Podzol						46,47	1	
Total SPODISOLURI						46,47	1	
TOTAL U.P. I MĂGURA ILVEI						3403,98	100	

Evidența tipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1., iar în tabelul 4.3.3.1. se prezintă evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Eutricambosolul

Răspândire: Eutricambosolurile ocupă 25% din suprafața teritoriului studiat. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979 era cunoscut sub denumirea de brun eumezobazic.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-Bv-C.

Orizontul Ao este cuprins între 10 - 30 cm, de culoare brună gălbui închisă datorită acumulării humusului, cu structură grăunțoasă stabilă, afănat, permeabil și bine străbătut de rădăcini. Orizontul Bv are între 20 – 100 cm grosime, are culoare brună cu nuanță gălbuie sau roșcată, cu structură poliedrică și textură mijlocie, este în general permeabil. Orizontul C este alcătuit din depozite de suprafață (eluvii, coluvii, deluvii), provenite din alterarea unor roci bogate în minerale calcice și feromagneziene.

Au o textură mijlocie-grosieră până la fină, nediferențiată pe profil, structură stabilă, grăunțoasă în Ao și poliedrică în Bv. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerație sunt favorabile. Conținutul în humus este mai mare de 2% și este de tip mull, cu raportul C/N<15. Gradul de saturație în baze ridicat de minim 55%. Reacția solului este slab la moderat acidă (pH între 5,8 - 6,5). Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt relativ bune.

Subtipuri:

Eutricambosol tipic - orizonturi – Ao-Bv-C (Cod 3101), ocupă 17% din suprafața U.P.. Caracteristicile eutricambosolului tipic au fost prezentate mai sus.

Eutricambosol litic - orizonturi – Ao-Bv-R (Cod 3110), ocupă 8% din suprafața U.P.. Este asemănător celui tipic, dar cu R, a cărei limită superioară este situată între 20 și 50 cm adâncime.

Fertilitate:

Factorii ce influențează fertilitatea acestor soluri sunt volumul edafic și expoziția versanților; solurile profunde, bine structurate, bogate în substanțe nutritive, cu volum edafic mare sau mijlociu, au fertilitate ridicată; cele superficiale, cu volum edafic mic, scheletice, cu textură nisipoasă situate pe terenuri cu înclinare mare și expoziție însorită au fertilitate scăzută.

Districambosolul

Răspândire: Districambosolurile ocupă 74% din suprafața teritoriului studiat. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979 era cunoscut sub denumirea de brun acid.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-Bv-C(R).

Orizontul Ao este cuprins între 10 - 20 cm, are culoare brun-deschisă. Orizontul Bv are între 20 – 60 cm grosime, are culoare brună cu nuanțe gălbui cel puțin în partea superioară și se continuă cu materialul parental C sau roca mamă R.

Au o textură mijlocie-grosieră până la mijlocie, nediferențiată pe profil, structură slab-moderat dezvoltată, grăunțoasă în Ao și poliedrică în Bv. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerăție sunt, în general favorabile. Conținutul în humus este de 3-4% și este constituit îndeosebi din acizi fulvici, dar pot avea o cantitate mare de materie organică de până la 20-25%, gradul de saturație în baze scăzut (V sub 53% uneori sub 35%). Reacția solului este acidă la puternic acidă (pH între 4,5-5,0).

Subtipuri:

Districambosol tipic - orizonturi – Ao-Bv-C (Cod 3201), ocupă 32% din suprafața U.P.. Caracteristicile districambosolului tipic au fost prezentate mai sus.

Districambosol litic - orizonturi – Ao-Bv-R (Cod 3206), ocupă 42% din suprafața U.P.. Este asemănător celui tipic, dar cu R, a cărui limită superioară este situată între 20 și 50 cm adâncime.

Fertilitate:

Districambosolurile, fiind oligomezobazice la oligobazice, cu reacție puternic acidă, au troficitate minerală mijlocie sau submijlocie. Troficitatea azotată variază în funcție de natura humusului și grosimea orizontului Ao. Pentru foioase, solurile districambosolurilor sunt de fertilitate mijlocie, pentru rășinoase, fertilitatea acestor soluri este relativ ridicată. Un alt factor ce influențează fertilitatea acestor soluri este volumul edafic; solurile profunde, cu volum edafic mare sau mijlociu, au fertilitate ridicată; cele superficiale, cu volum edafic mic au fertilitate scăzută.

Podzolul

Răspândire: Podzolurile ocupă 1% din suprafața teritoriului studiat, fiind întâlnite în partea superioară a versanților. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979 era cunoscut sub denumirea de podzol.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Au – Ea – Bhs – R(C).

Orizontul Au este subțire, are culoare închisă (crome <3,5), cu humus acid (4 – 10%), structură glomerulară, gradul de saturație în bază V<53%. Urmează Ea, orizont cu culori deschise (crome >6.5), structura poliedrică, lamelară sau fără structură, textură grosieră, grosime minim 5cm. Urmează apoi Bhs de acumulare a sescvioxizilor fier și humusului, conține mai mult humus decât orizontul supraiacent, are grosimi între 30 și 70 - 80 cm, are culoare brun-ruginie cu nuanțe roșiatice și se continuă cu roca mamă R sau materialul parental C.

Au o textură variată, mijlocie-grosieră sau mijlocie, nediferențiată pe profil, structură grăunțoasă în Aou și nestructurat sau structură poliedrică slab dezvoltată în restul profilului. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerăție sunt, în general nefavorabile. Conținutul în humus este de 10 – 25% în orizontul superior și este constituit îndeosebi din humus brut și acid. Gradul de saturație în baze și pH-ul sunt dintre cele mai scăzute (V sub 55%, uneori cca. 10%), iar reacția solului este puternic acidă (pH = 4).

Subtipuri:

Podzol tipic - orizonturi – Au – Ea – Bhs – R(C) (Cod 4201), ocupă 15 % din suprafața U.P.. Caracteristicile prepodzolului tipic au fost prezentate mai sus.

Fertilitate:

Activitatea microbiologică este foarte redusă, iar aprovizionarea cu substanțe nutritive slabă, având troficitatea minerală și azotată redusă. Pentru arboretele de molid puțin pretențioase față de troficitatea solului sunt de fertilitate mijlocie spre inferioară, în funcție de volumul edafic.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.3.1.

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE														
1M	2M	10M	11M	13C	14A	14C	14M	16M	19A	22M1	22M2	28A	28M	30A
30M	32V	93M	100N	101N	101V	102N	102V	104M	104N1	104N2	105N	111V	115V1	115V2
116N	119N	125N	126N	127N	131N	133D	134D	135D	136D	137D	138D	139D	140D	
Total subtip sol:		44 UA	85.48 HA											
Total tip sol:		44 UA	85.48 HA											
31 Eutricambosol (EC)														
3101 tipic														
51 C	57 A	57 C	58 B	58 D	58 E	59 B	59 C	59 D	59 E	63 B	75 A	81 A	81 B	81 C
82 A	82 B	83	84	85 A	85 B	86	87	88 A	88 B	89 A	89 C	89 D	90	91 A
91 B	92	93 A	93 B	94	95	96	97 A	97 B	97 C	97 D	98 A	98 B	98 C	98 D
98 E	99 A	99 B	99 C											
Total subtip sol:		49 UA	589.28 HA											
3110 litic														
51 B	52 A	52 B	53 A	53 B	53 C	57 B	58 A	58 C	58 G	58 H	59 A	60	61	62 A
62 B	63 A	123 A	123 B	123 C	123 D	124 A	124 B	124 C	125 A	126 A	127 A			
Total subtip sol:		27 UA	286.36 HA											
Total tip sol:		76 UA	875.64 HA											
32 Districambosol (DC)														
3201 tipic														
3 A	3 B	4 B	8 A	8 E	9 C	10 B	10 C	10 D	11 A	11 B	14 A	15 C	16 B	16 C
17 B	17 C	19 A	19 C	20 A	20 D	21 A	21 B	21 C	21 D	21 F	21 G	21 H	22 A	22 B
22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	23 B	23 C	25 A	25 B	26 A	26 B	26 C	27	28 A	28 B
29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	30 A	30 B	30 C	32 A	32 B	32 C	33 A	33 B	33 C	33 D
33 E	33 F	33 G	33 H	33 I	34 C	35 A	35 B	35 C	37	39 C	39 E	40 B	41 B	43 B
43 C	43 D	44 D	44 E	46 B	47 A	47 B	49 C	51 D	56 A	56 D	58 F	64	65 A	65 B
66 A	66 B	67 A	67 B	67 C	67 D	68	69 A	69 B	73 A	73 B	73 C	74 A	74 B	75 B
75 C	76 A	76 B	77 A	77 B	79 A	79 B	79 C	79 D	80 A	80 B	89 B	102 B	107 A	107 B
107 C	107 D	107 E	108 A	108 B	109 A	109 B	109 C	109 D	109 E	109 F	109 G	109 H	110	111 A
111 B	111 C	112 A	112 B	112 C	113 A	113 B	113 C	113 D	114 A	114 B	114 C	114 D	115 A	115 B
115 C	118 A	118 B	118 C	120 A	120 B	120 C	121	122	128	129	130			
Total subtip sol:		162 UA	1099.13 HA											
3206 litic														
1 A	1 B	2 A	2 B	3 C	4 A	4 C	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	6 A	6 B	6 C
6 D	7 A	7 B	7 C	7 D	8 B	8 C	8 D	9 A	9 B	10 A	12	13 A	15 A	15 B
15 D	16 A	17 A	17 D	17 E	18 A	18 B	19 B	19 D	20 B	20 C	21 E	23 A	24	30 D
31 A	31 B	31 C	32 D	34 A	34 B	34 D	36 A	36 B	36 C	36 D	38	39 A	39 B	39 D
40 A	41 A	42 A	42 B	43 A	44 A	44 B	44 C	45 A	45 B	46 A	48 A	48 B	48 C	49 A
49 B	49 D	50	51 A	51 E	54 C	55 A	55 B	55 C	55 D	55 E	56 B	56 C	70 A	70 B
70 C	71 A	71 B	71 C	72 A	72 B	78 A	78 B	78 C	100 A	100 B	100 C	100 D	100 E	100 F
100 G	100 H	100 I	100 J	101 A	101 B	101 C	102 A	102 C	102 D	103	104 A	105 A	105 B	105 C
106 A	106 B	116 A	117 A	117 B	131 A	131 B	132							
Total subtip sol:		128 UA	1382.74 HA											
Total tip sol:		290 UA	2481.87 HA											
42 Podzol (PD)														
4201 tipic														
1 C	2 C	3 D	54 A	54 B										
Total subtip sol:		5 UA	46.47 HA											
Total tip sol:		5 UA	46.47 HA											
Total UP:		415 UA	3489.46 HA											

4.4. Tipuri de stațiune

Fitoclimatic, teritoriul U.P. este situat în trei etaje de vegetație: „Etajul montan de molidișuri (FM3)”, „Etajul montan de amestecuri (FM2)” și „Etajul montan - premontan de făgete (FM1 + FD4)”, evidențiate în tabelul 4.4.1.1.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	%
Etajul montan de molidișuri - FM3								
1	2311	Montan de molidișuri Bi, podzolic, cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium	4201	46,47	-	-	46,47	1
2	2322	Montan de molidișuri Bm, brun podzolic - podzol brun edafic mijlociu, cu Luzula silvatica	3201 3206	-	242,63	-	242,63	8
3	2332	Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis - Dentaria ± acidofile	3101 3201 3206	-	928,33	-	928,33	27
4	2333	Montan de molidișuri Bs, brun acid și andosol, edafic mare și mijlociu, cu Oxalis - Dentaria ± acidofile	3101 3201 3206	-	-	641,34	641,34	19
Total FM3				46,47	1170,96	641,34	1858,77	55
Etajul montan de amestecuri - FM2								
5	3331	Montan de amestecuri Bi, brun edafic mic, cu Asperula - Dentaria ± acidofile	3206	45,38	-	-	45,38	1
6	3332	Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria	3101 3110 3201 3206	-	501,48	-	501,48	15
7	3333	Montan de amestecuri Bs, brun edafic mare, cu Asperula - Dentaria	3101 3110 3201 3206	-	-	927,74	927,74	27
Total FM2				43,58	501,48	927,74	1474,60	43
Etajul montan - premontan de făgete - FM1 + FD4								
8	4420	Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria	3110	-	70,61	-	70,61	2
Total FM1+FD4				-	70,61	-	70,61	2
TOTAL U.P.			[ha]	91,85	1743,05	1569,08	3403,98	100
			[%]	2	52	46	100	X

Se observă că stațiunile de productivitate mijlocie ocupă 52% din suprafața unității, ceea ce reflectă condițiile bune pentru dezvoltarea vegetației forestiere existente în cuprinsul U.P. Descrierea tipurilor de stațiune este prezentată continuare.

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 descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
FM3	2.3.1.1. Montan de molidișuri Bi, podzolic, cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium. Versanți moderați până la puternic înclinați și alte forme de relief, substraturi litologice variate din roci acide și intermediare, soluri podzolice – podzolari humico – feriiluviale, podzolari brune, cu volum edafic mic și foarte mic, divers schele-tice. Bonitate inferioară pentru molid.	115.4. Molidiș de limită cu Vaccinium (i)	- temp.aerului și solului; - volumul edafic; - aciditatea activă; - substanțele nutritive;	Stațiuni cu condiții extreme pentru vegetația forestieră. Arborete cu rol de protecție deosebit, excluse în general de la tăieri.	8-9MO 1-2LA +/- Jn, Ip, An.v 8-9MO 1-2LA +/- Jn, Ip, An.v	Lucrări speciale de conservare
FM3	2.3.2.2. Montan de molidișuri Bm, brun podzolic – podzol brun, edafic mijlociu, cu Luzula silvatica. Versanți slab până la moderat înclinați, expoziții diverse. Substraturi litologice ușor permeabile diverse din roci tari predominant acide. Soluri brune podzolice, podzolari brune mijlociu profunde, slab semischematiche nisipuloase foarte afânate în orizontul superior humifer bogat în moder fin, cu volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru molidișuri.	114.1 Molidiș cu Luzula silvatica (m)	- aciditate activă; - temperaturi scăzute; - substanțe nutritive puține	Menținerea exemplarelor de FA, PAM, SR din regenerări naturale; FA, PAM, BR se vor promova în locurile adăpostite, în condițiile în care se regenerează natural. Arborete expuse la doborâturi de vânt.	7-8MO 2-3LA, BR,FA,PAM +/- SR 8-9MO 1-2LA, BR,FA,PAM +/- SR,AN	Tăieri progresive Lucrări speciale de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
FM3	2.3.3.2. Montan de molidișuri Bm, brun edafic submijlociu cu Oxalis – Dentaria ± acidofile. Răspândit pe versanți cu înclinări moderate și repezi, cu expoziții diverse. Substraturi litologice formate din roci bazice și intermediare. Soluri brune acide oligomezobazice cu mull și mull-moder tipice, mijlociu profunde nisipo-lutoase și luto-nisipoase semischeletice, cu drenaj normal sau moderat. Volum edafic submijlociu. Bonitate mijlocie pentru molidișuri.	111.4 Molidișuri cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m) 112.1 Molidiș cu mușchi verzi (m)	- volum edafic submijlociu; - apa accesibilă; - substanțele nutritive;	Menținerea exemplarelor de SR, PAM, FA, din regenerări naturale. FA, PAM se vor promova numai în locurile mai adăpostite, la altitudini inferioare, în condiții în care se regenerează natural. Arborete frecvent expuse la doborâturi de vânt. LA se va introduce sub formă de benzi (pe culmi principale și secundare până în vale), precum și perimetral (pe versanții în vânt).	7-8MO 2-3LA +/- FA,BR,PAM,SR,AN 8MO 2LA +/- FA,BR,PAM,SR,AN 7-8MO 1-2LA 1FA,PAM,AN +/- SR 7-8MO 1-2LA 1FA,PAM,AN +/- SR	Tăieri progresive Tăieri rase Lucrări speciale de conservare
FM3	2.3.3.3. Montan de molidișuri Bs, brun acid și andosol edafic mare și mijlociu cu Oxalis – Dentaria ± acidofile. Răspândit pe versanți cu înclinări moderate și repezi, cu expoziții diverse. Substraturi litologice formate din roci bazice și intermediare. Soluri brune acide oligomezobazice cu mull și mull-moder tipice, mijlociu profunde nisipo-lutoase și luto-nisipoase semischeletice, cu drenaj normal sau moderat. Volum edafic mare și mijlociu. Bonitate superioară pentru molidișuri.	111.1. Molidiș normal cu Oxalis acetosella (s)	-	Introducerea speciilor de amestec (LA, BR,FA, PAM) până la 20%	7-8MO 1-2LA,BR 1FA,PAM +/-SR 7-8MO 1-2LA,BR 1FA,PAM +/-SR	Tăieri progresive Tăieri rase Lucrări speciale de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
FM2	3.3.3.1. Montan de amestec Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria +/- acidofile. Pe versanți rezezi și foarte rezezi. Substrate litologice predominant din roci consolidate. Soluri brune mezobazice superficiale și mijlociu profunde, cu volum edafic mic. Troficitate cel mult mijlocie. Bonitate inferioară pentru brădet , făgete și amestecuri de rășinoase și fag	134.2 Amestec de brad, molid și fag pe stâncării cristaline (i)	- apa accesibilă; - volumul edafic;	Stațiuni cu condiții extreme, expuse pericolului de incendii. Arborete cu funcții de protecție a solului. Regenerarea naturală se produce cu dificultate. PI se va introduce local, în stațiuni cu soluri scheletice. FA se va promova din regenerări naturale.	4-6MO 2-3BR (PI) 2-4FA +/- UL, PAM, ME 4-6MO 2-3BR (PI) 2-3FA +/- UL, PAM, ME	Lucrări speciale de conservare
FM2	3.3.3.2. Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria. Versanți cu înclinări predominant rezezi, cu expoziții diverse, mai puțin culmi late. Substraturi litologice formate din depozite de suprafață foarte variate, provenite din roci eruptive metamorfice și roci sedimentare. Districambosoluri (soluri brune acide), mijlociu profunde și profunde uneori scheletice sau gleice, nisipo-lutoase și luto-nisipoase. Volum edafic, preponderent, mijlociu, uneori mare. Bonitate mijlocie pentru molid, brad și fag.	111.4 Molidșuri cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m) 134.1 Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m) 411.4 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m) 414.1 Făget cu Festuca altissima (m)	- substanțele nutritive; - apa accesibilă; - apa în exces; - temperatura prea scăzută pentru fag, spre limita altitudinală a etajului;	Fagul se va promova prin regenerări naturale și numai în lipsa acestora se va introduce pe cale artificială. Regenerarea naturală se produce cu dificultate.	7-8MO 2-3LA +/- FA,BR,PAM,SR,AN 8MO 2LA +/- FA,BR,PAM,SR,AN 4-5MO 2-3BR, LA 2-3 FA ± PAM 4-5MO 3-4BR, LA 1-2 FA, PAM +/- ULM 8-10FA 0-2Div (BR, MO, PAM, FR, ULM) 7-8FA 2-3BR, MO +/- PAM, FR, ULM 8-9FA 1-2MO,BR +/-PAM,ULM 7-8FA,PAM,ULM 2-3MO(DU), BR,LA	Tăieri progresive Lucrări speciale de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
FM2	3.3.3.3. Montan de amestecuri Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria. Versanți cu înclinări moderate la rezezi, cu expoziții diverse, mai puțin culmi late. Substraturi litologice formate din depozite de suprafață foarte variate, provenite din roci eruptive meta-morfice și roci sedimentare. Eutricambosoluri (soluri brune eumezobazice), profunde uneori scheletice sau gleice, nisipo-lutoase și luto-nisipoase. Volum edafic, mare. Bonitate superioară pentru molid și brad. (Fagul realizează, de obicei, clasa a III-a spre a II-a, de producție).	111.1. Molidiș normal cu Oxalis acetosella (s) 121.1 Molideto - brădet normal cu floră de mull (s) 131.1. Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (s)	-	Deși FA este de productivitate în general mijlocie, acesta se menține sau se introduce ca specie cu rol silvicultural deosebit atunci când lipsește din compoziția de regenerare, desigur în nișe ecologice favorabile.	7-8MO 1-2LA, BR 1FA, PAM +/- SR 7-8MO 1-2LA, BR 1FA, PAM +/- SR 4-6MO 3-4BR, LA 1-2FA, PAM 4-6MO 3-4BR, LA 1-2FA, PAM 4-6MO 2-3BR 2-3FA, PAM ± FR 5-7MO 1-3BR 1-3FA, PAM, ULM ± FR	Tăieri progresive Lucrări speciale de conservare
FMI+FD4	4.4.2.0. Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula – Dentaria. Versanți predominant mijlocii, cu expoziții diverse, înclinări moderate și rezezi. Depozite de suprafață provenite din roci foarte variate, bazice, mai rare acide. Soluri eumezobazice, cu mull, mijlociu profunde, cu textură ușoară, slab scheletice. Volum fiziologic util submijlociu-mijlociu. Bonitate mijlocie pentru făgete.	411.4 Făget montan pe soluri scheletice cu floră de mull (m)	-substanțele nutritive și în special apa accesibilă; -aciditatea activă; - volumul edafic mic;	Fagul se va promova prin regenerări naturale și numai în lipsa acestora se va introduce pe cale artificială. PAM, FR se vor introduce prin plantații în arborete degradate, brăcuite, unde nu se pot regenera natural, iar DU de preferință în vestul țării. MO se va introduce la altitudini superioare, grupat, în special în completarea regenerării naturale.	8-10FA 0-2Div (BR, MO, PAM, FR, ULM) 7-8FA 2-3BR, MO +/- PAM, FR, ULM	Tăieri progresive Tăieri rase Lucrări speciale de conservare

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

TS	UNITATI AMENAJISTICE
0	1M 2M 10M 11M 13C 14A 14C 14M 16M 19A 22M1 22M2 28A 28M 30A 30M 32V 93M 100N 101N 101V 102N 102V 104M 104N1 104N2 105N 111V 115V1 115V2 116N 119N 125N 126N 127N 131N 133D 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D TOTAL TS 44 UA 85.48 HA
2311	1 C 2 C 3 D 54 A 54 B TOTAL TS 5 UA 46.47 HA
2322	27 28 A 28 B 29 A 29 B 31 A 31 B 31 C 32 D 34 A 34 B 34 D 42 A 42 B 43 A 43 C 44 D 55 D 55 E 56 C 71 A 71 B 71 C 72 A 72 B TOTAL TS 25 UA 242.63 HA
2332	1 A 1 B 2 A 2 B 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 6 C 6 D 7 A 7 B 7 C 7 D 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 9 A 9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 10 D 11 A 11 B 12 13 A 14 A 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 20 D 21 C 22 B 22 D 22 E 22 F 23 A 23 B 23 C 25 B 26 B 26 C 37 38 54 C 55 A 55 B 55 C 56 A 56 B 56 D 65 B 69 B 70 A 70 C 76 A 76 B 77 B 78 A 78 C 79 D 80 B 82 B 88 B 89 B 97 B 98 B 99 B TOTAL TS 96 UA 928.33 HA
2333	20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 22 A 22 C 22 G 24 25 A 26 A 29 C 29 D 29 E 30 A 30 B 30 C 30 D 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 39 A 39 B 44 E 45 A 46 A 48 A 48 C 64 65 A 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 68 69 A 70 B 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 75 A 75 B 75 C 77 A 78 B 79 A 79 B 79 C 80 A 81 A 81 B 81 C 82 A 83 84 85 A 85 B TOTAL TS 72 UA 641.34 HA
3331	100 D 101 A 102 A 102 C 103 TOTAL TS 5 UA 45.38 HA
3332	33 G 33 H 33 I 35 B 35 C 36 C 39 D 40 A 40 B 41 B 43 B 43 D 44 C 45 B 46 B 47 B 48 B 49 C 51 C 51 D 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 58 F 58 G 58 H 59 D 90 100 A 100 B 100 C 100 E 100 F 100 G 100 H 100 I 100 J 101 B 101 C 102 B 102 D 104 A 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 116 A 117 A 117 B 120 A 120 B 120 C 121 122 126 A 127 A 128 131 A 131 B 132 TOTAL TS 71 UA 501.48 HA
3333	34 C 35 A 36 A 36 B 36 D 39 C 39 E 41 A 44 A 44 B 47 A 49 A 49 B 49 D 50 51 A 51 B 51 E 59 A 59 B 59 C 59 E 60 61 62 A 62 B 63 A 63 B 86 87 88 A 89 A 89 C 89 D 91 A 91 B 92 93 A 93 B 94 95 96 97 A 97 C 97 D 98 A 98 C 98 D 98 E 99 A 99 C 107 A 107 B 107 C 107 D 107 E 108 A 108 B 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 109 G 109 H 110 111 A 111 B 111 C 112 A 112 B 112 C 113 A 113 B 113 C 113 D 114 A 114 B 114 C 114 D 115 A 115 B 115 C 118 A 118 B 118 C 129 130 TOTAL TS 89 UA 927.74 HA
4420	123 A 123 B 123 C 123 D 124 A 124 B 124 C 125 A TOTAL TS 8 UA 70.61 HA TOTAL UP 415 UA 3489.46 HA

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol

Tabelul 4.4.4.1.

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
0		1M 2M 10M 11M 13C 14A 14C 14M 16M 19A 22M1 22M2 28A 28M 30A 30M 32V 93M 100N 101N 101V 102N 102V 104M 104N1 104N2 105N 111V 115V1 115V2 116N 119N 125N 126N 127N 131N 133D 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D TOTAL SOL 44 UA 85.48 HA TOTAL TS 44 UA 85.48 HA

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
2311	4201	1 C 2 C 3 D 54 A 54 B TOTAL SOL 5 UA 46.47 HA TOTAL TS 5 UA 46.47 HA
2322	3201	27 28 A 28 B 29 A 29 B 43 C 44 D TOTAL SOL 7 UA 50.69 HA
	3206	31 A 31 B 31 C 32 D 34 A 34 B 34 D 42 A 42 B 43 A 55 D 55 E 56 C 71 A 71 B 71 C 72 A 72 B TOTAL SOL 18 UA 191.94 HA TOTAL TS 25 UA 242.63 HA
2332	3101	82 B 88 B 97 B 98 B 99 B TOTAL SOL 5 UA 8.26 HA
	3201	3 A 3 B 4 B 8 A 8 E 9 C 10 B 10 C 10 D 11 A 11 B 14 A 15 C 16 B 16 C 17 B 17 C 19 A 19 C 20 D 21 C 22 B 22 D 22 E 22 F 23 B 23 C 25 B 26 B 26 C 37 56 A 56 D 65 B 69 B 76 A 76 B 77 B 79 D 80 B 89 B TOTAL SOL 41 UA 271.04 HA
	3206	1 A 1 B 2 A 2 B 3 C 4 A 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 6 C 6 D 7 A 7 B 7 C 7 D 8 B 8 C 8 D 9 A 9 B 10 A 12 13 A 15 A 15 B 15 D 16 A 17 A 17 D 17 E 18 A 18 B 19 B 19 D 23 A 38 54 C 55 A 55 B 55 C 56 B 70 A 70 C 78 A 78 C TOTAL SOL 50 UA 649.03 HA TOTAL TS 96 UA 928.33 HA
2333	3101	75 A 81 A 81 B 81 C 82 A 83 84 85 A 85 B TOTAL SOL 9 UA 145.65 HA
	3201	20 A 21 A 21 B 21 D 21 F 21 G 21 H 22 A 22 C 22 G 25 A 26 A 29 C 29 D 29 E 30 A 30 B 30 C 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 44 E 64 65 A 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 68 69 A 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 75 B 75 C 77 A 79 A 79 B 79 C 80 A TOTAL SOL 50 UA 352.06 HA
	3206	20 B 20 C 21 E 24 30 D 39 A 39 B 45 A 46 A 48 A 48 C 70 B 78 B TOTAL SOL 13 UA 143.63 HA TOTAL TS 72 UA 641.34 HA
3331	3206	100 D 101 A 102 A 102 C 103 TOTAL SOL 5 UA 45.38 HA TOTAL TS 5 UA 45.38 HA
3332	3101	51 C 57 A 57 C 58 B 58 D 58 E 59 D 90 TOTAL SOL 8 UA 56.77 HA
	3110	52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 57 B 58 A 58 C 58 G 58 H 126 A 127 A TOTAL SOL 12 UA 107.13 HA
	3201	33 G 33 H 33 I 35 B 35 C 40 B 41 B 43 B 43 D 46 B 47 B 49 C 51 D 58 F 102 B 120 A 120 B 120 C 121 122 128 TOTAL SOL 21 UA 114.36 HA
	3206	36 C 39 D 40 A 44 C 45 B 48 B 100 A 100 B 100 C 100 E 100 F 100 G 100 H 100 I 100 J 101 B 101 C 102 D 104 A 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 116 A 117 A 117 B 131 A 131 B 132 TOTAL SOL 30 UA 223.22 HA TOTAL TS 71 UA 501.48 HA
3333	3101	59 B 59 C 59 E 63 B 86 87 88 A 89 A 89 C 89 D 91 A 91 B 92 93 A 93 B 94 95 96 97 A 97 C 97 D 98 A 98 C 98 D 98 E 99 A 99 C TOTAL SOL 27 UA 378.60 HA
	3110	51 B 59 A 60 61 62 A 62 B 63 A TOTAL SOL 7 UA 108.62 HA
	3201	34 C 35 A 39 C 39 E 47 A 107 A 107 B 107 C 107 D 107 E 108 A 108 B 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 109 G 109 H 110 111 A 111 B 111 C 112 A 112 B 112 C 113 A 113 B 113 C 113 D 114 A 114 B 114 C 114 D 115 A 115 B 115 C 118 A 118 B 118 C 129 130 TOTAL SOL 43 UA 310.98 HA
	3206	36 A 36 B 36 D 41 A 44 A 44 B 49 A 49 B 49 D 50 51 A 51 E TOTAL SOL 12 UA 129.54 HA TOTAL TS 89 UA 927.74 HA
4420	3110	123 A 123 B 123 C 123 D 124 A 124 B 124 C 125 A TOTAL SOL 8 UA 70.61 HA TOTAL TS 8 UA 70.61 HA TOTAL UP 415 UA 3489.46 HA

4.5. Tipuri de pădure

Tipurile de pădure identificate în cuprinsul U.P. sunt consemnate în „Evidența tipurilor de pădure” (tabelul 4.5.1.1.), și în „Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și păduri” (tabelul 4.5.2). Sunt prezentate și evidența formațiilor forestiere (tabelul 4.5.4.), precum și „Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure” (tabelul 4.5.3.).

Toate tipurile de pădure se regăsesc în sistematica actuală. După cum se poate observa predomină tipurile de pădure cu bonitate mijlocie.

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.	2333 3333	111.1	Molidiș normal cu Oxalis acetosella (s)	-	-	718,03	718,03	21
2.	2332 3332	111.4	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri scheletice (m)	-	974,07	-	974,07	29
3.	2332	112.1	Molidiș cu mușchi verzi (m)		69,30	-	69,30	2
4.	2322	114.1	Molidiș cu Luzula silvatica (m)	-	242,63	-	242,63	8
5.	2311	115.4	Molidiș de limită cu Vaccinium myrtillus (i)	46,47	-	-	46,47	1
6.	3333	121.1	Molideto - brădet normal cu floră de mull (s)	-	-	120,19	120,19	3
7.	3333	131.1	Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (s)	-	-	730,86	730,86	22
8.	3332	134.1	Amestec de rășinoase și fag, pe soluri schelete (m)	-	299,02	-	299,02	9
9.	3331	134.2	Amestec de brad, molid și fag pe stâncării cristaline (i)	45,38	-	-	45,38	1
10.	3332 4420	411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	-	144,85	-	144,85	4
11.	3332	414.1	Făget cu Festuca altissima (m)	-	13,18	-	13,18	-
TOTAL U.P.			[ha]	91,85	1743,05	1569,08	3403,98	100
			[%]	2	52	46	100	⊗

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure

Tabelul 4.5.2.1.

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
0		1M 2M 10M 11M 13C 14A 14C 14M 16M 19A 22M1 22M2 28A 28M 30A 30M 32V 93M 100N 101N 101V 102N 102V 104M 104N1 104N2 105N 111V 115V1 115V2 116N 119N 125N 126N 127N 131N 133D 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D TOTAL TP 44 UA 85.48 HA TOTAL TS 44 UA 85.48 HA
2311	1154	1 C 2 C 3 D 54 A 54 B TOTAL TP 5 UA 46.47 HA TOTAL TS 5 UA 46.47 HA
2322	1141	27 28 A 28 B 29 A 29 B 31 A 31 B 31 C 32 D 34 A 34 B 34 D 42 A 42 B 43 A 43 C 44 D 55 D 55 E 56 C 71 A 71 B 71 C 72 A 72 B TOTAL TP 25 UA 242.63 HA TOTAL TS 25 UA 242.63 HA
2332	1114	1 A 1 B 2 A 2 B 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 6 C 6 D 7 A 7 B 7 C 7 D 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 9 A 9 B 9 C 10 A 10 B 11 A 11 B 12 13 A 14 A 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 16 B 16 C

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 20 D 21 C 22 B 22 D
		22 E 22 F 23 A 23 B 23 C 25 B 26 B 26 C 37 38 56 A 56 D 65 B 70 A 70 C
		77 B 78 A 78 C 79 D 80 B 82 B 88 B 89 B 97 B 98 B 99 B
		TOTAL TP 86 UA 859.03 HA
	1121	10 C 10 D 54 C 55 A 55 B 55 C 56 B 69 B 76 A 76 B
		TOTAL TP 10 UA 69.30 HA
		TOTAL TS 96 UA 928.33 HA
2333	1111	20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 22 A 22 C 22 G 24 25 A
		26 A 29 C 29 D 29 E 30 A 30 B 30 C 30 D 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 33 D
		33 E 33 F 39 A 39 B 44 E 45 A 46 A 48 A 48 C 64 65 A 66 A 66 B 67 A 67 B
		67 C 67 D 68 69 A 70 B 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 75 A 75 B 75 C 77 A 78 B
		79 A 79 B 79 C 80 A 81 A 81 B 81 C 82 A 83 84 85 A 85 B
		TOTAL TP 72 UA 641.34 HA
		TOTAL TS 72 UA 641.34 HA
3331	1342	100 D 101 A 102 A 102 C 103
		TOTAL TP 5 UA 45.38 HA
		TOTAL TS 5 UA 45.38 HA
3332	1114	43 B 43 D 49 C 51 D 100 F 100 G 100 H 100 I 100 J 101 B 101 C 102 B 102 D 106 B 116 A
		117 A 117 B 131 B 132
		TOTAL TP 19 UA 115.04 HA
	1341	33 G 33 H 33 I 35 B 35 C 36 C 39 D 40 A 40 B 41 B 46 B 47 B 48 B 57 A 57 B
		57 C 58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 58 F 58 G 58 H 59 D 90 100 A 100 B 100 C 100 E
		104 A 105 A 105 B 105 C 106 A 120 A 120 B 120 C 121 122 126 A 127 A 128 131 A
		TOTAL TP 44 UA 299.02 HA
	4114	51 C 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C
		TOTAL TP 6 UA 74.24 HA
	4141	44 C 45 B
		TOTAL TP 2 UA 13.18 HA
		TOTAL TS 71 UA 501.48 HA
3333	1111	36 A 36 B 44 A 44 B 89 C 107 A 107 B 107 C 107 D 107 E 112 C
		TOTAL TP 11 UA 76.69 HA
	1211	110 111 A 111 B 111 C 112 A 112 B 113 A 113 B 113 D 114 A 114 B 114 C 114 D 115 B 115 C
		TOTAL TP 15 UA 120.19 HA
	1311	34 C 35 A 36 D 39 C 39 E 41 A 47 A 49 A 49 B 49 D 50 51 A 51 B 51 E 59 A
		59 B 59 C 59 E 60 61 62 A 62 B 63 A 63 B 86 87 88 A 89 A 89 D 91 A
		91 B 92 93 A 93 B 94 95 96 97 A 97 C 97 D 98 A 98 C 98 D 98 E 99 A
		99 C 108 A 108 B 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 109 G 109 H 113 C 115 A 118 A 118 B
		118 C 129 130
		TOTAL TP 63 UA 730.86 HA
		TOTAL TS 89 UA 927.74 HA
4420	4114	123 A 123 B 123 C 123 D 124 A 124 B 124 C 125 A
		TOTAL TP 8 UA 70.61 HA
		TOTAL TS 8 UA 70.61 HA
		TOTAL UP 415 UA 3489.46 HA

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

Tabelul 4.5.3.1.

CRT ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE INCLUSE ÎN CRT	
1M 2M 10M 11M 13C 14A 14C 14M 16M 19A 22M1 22M2 28A 28M 30A	
30M 32V 93M 100N 101N 101V 102N 102V 104M 104N1 104N2 105N 111V 115V1 115V2	
116N 119N 125N 126N 127N 130 131N 133D 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D	
TOTAL CRT	45 UA 85.71 HA

CRT ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE INCLUSE ÎN CRT	
Natural fundamental prod. sup.	
20 A 20 C 21 A 21 B 21 E 21 F 21 G 21 H 22 A 22 C 22 G 24 25 A 26 A 29 C	
29 E 30 B 30 C 30 D 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 33 F 34 C 36 A 36 D 39 B	
39 C 39 E 41 A 44 A 47 A 49 A 49 B 49 D 51 B 59 A 59 B 59 C 59 E 60 61	
62 A 62 B 63 A 67 A 67 B 67 C 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 75 A 75 B 75 C 77 A	
78 B 80 A 81 C 82 A 83 84 85 A 85 B 86 87 88 A 89 A 89 D 91 A 91 B	
92 93 A 93 B 95 96 97 A 97 C 97 D 98 A 98 C 99 A 99 C 107 A 107 D 107 E	
109 A 109 B 109 D 110 111 A 112 A 112 C 113 A 113 B 114 B 114 C	
TOTAL CRT 101 UA 1088.10 HA	
Natural fundamental prod. mij.	
1 B 3 C 4 C 5 D 8 B 9 C 15 A 16 B 17 B 17 C 22 B 22 D 22 F 23 B 23 C	
25 B 26 B 26 C 28 A 28 B 29 A 29 B 31 A 31 C 32 D 33 G 33 H 33 I 34 D 35 B	
35 C 36 C 38 39 D 40 A 41 B 42 B 43 B 43 D 44 C 45 B 46 B 47 B 48 B 49 C	
51 C 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 B 57 C	
58 A 58 C 58 H 69 B 70 C 71 A 72 A 72 B 76 A 76 B 77 B 79 D 80 B 82 B 88 B	
89 B 97 B 98 B 99 B 100 F 100 J 101 B 102 B 102 D 105 B 106 B 116 A 120 A 121 122	
125 A 126 A 127 A 132	
TOTAL CRT 94 UA 715.04 HA	
Natural fundamental prod. inf.	
1 C 2 C 3 D 54 A 54 B 103	
TOTAL CRT 6 UA 53.59 HA	
Natural fundamental subprod.	
10 B 10 C 10 D 55 C 70 A 71 C 114 A	
TOTAL CRT 7 UA 53.66 HA	
Partial derivat	
101 A 102 A 102 C	
TOTAL CRT 3 UA 31.84 HA	
Total derivat de prod. inf.	
100 D	
TOTAL CRT 1 UA 6.42 HA	
Artificial de prod. sup.	
20 B 20 D 21 D 29 D 30 A 33 D 33 E 35 A 36 B 37 39 A 42 A 43 A 44 B 44 E	
45 A 46 A 48 A 48 C 50 51 A 51 E 63 B 64 65 A 66 A 66 B 67 D 68 69 A	
70 B 79 A 79 B 79 C 81 A 81 B 89 C 90 94 98 D 98 E 107 B 107 C 108 A 108 B	
109 C 109 F 111 B 111 C 112 B 113 C 113 D 114 D 115 A 115 B 115 C 118 A 118 B 129	
TOTAL CRT 59 UA 546.13 HA	
Artificial de prod. mij.	
1 A 2 A 2 B 3 A 3 B 4 A 4 B 5 A 5 B 5 C 5 E 6 A 6 B 6 C 6 D	
7 A 7 B 7 C 7 D 8 A 8 C 8 D 8 E 9 A 9 B 10 A 11 A 11 B 12 13 A	
14 A 15 B 15 C 15 D 16 A 16 C 17 A 17 D 17 E 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D	
21 C 22 E 23 A 27 31 B 34 A 34 B 40 B 43 C 44 D 51 D 55 D 55 E 56 D 58 B	
58 D 58 E 58 F 58 G 59 D 65 B 71 B 78 A 78 C 100 A 100 B 100 C 100 E 100 G 100 H	
100 I 101 C 104 A 105 A 105 C 106 A 109 E 109 G 109 H 117 A 117 B 118 C 120 B 120 C 123 A	
123 B 123 C 123 D 124 A 124 B 124 C 128 131 A 131 B	
TOTAL CRT 99 UA 908.97 HA	
TOTAL UP 415 UA 3489.46 HA	

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.4.1.

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL			
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit				Total pădure	
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha					
00													85.48	85.48	2	
													100	2		
11 MOLIDISURI PURE	453.70	435.19	46.47	36.51					1078.63				2050.50	2050.50	59	
	22	21	2	2					53				100	59		
12 MOLIDETO-BRADETE	86.07			17.15					16.97				120.19	120.19	3	
	72			14					14				100	3		
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	548.33	180.36	7.12		31.84			6.42	300.96				1075.03	0.23	1075.26	31
	50	17	1		3			1	28				100		31	
41 FAGETE PURE MONTANE		99.49							58.54				158.03		158.03	5
		63							37				100		5	
TOTAL UP	1088.1	715.04	53.59	53.66	31.84			6.42	1455.10				3403.75	85.71	3489.46	100
%	32	21	2	2	1				42				98	2	100	
	1856.73			53.66	31.84			6.42	1455.10				3403.75	85.71	3489.46	100
	54			2	1				43				98	2	100	

Se observă că molidișurile pure, molideto - brădetele, amestecurile de molid - brad - fag și făgetele pure montane sunt formațiile forestiere caracteristice pentru U.P.

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. Se remarcă ponderea mare a arboretelor artificiale.

4.6. Structura fondului de producție și protecție

Structura arboretelor, pe total U.P. se caracterizează prin următoarele:

- volumul lemnos total este de 1233749 m³, corespunzător unui volum mediu la hectar de 362 m³, realizat la vârsta medie de 77 ani, clasa de producție medie este de 2,6, creșterea medie este de 7,2 m³/an/ha, iar consistența medie este de 0,72;

- productivitatea superioară se înregistrează la 47% din elementele de arboret, mijlocie la 49%, iar inferioară la 4%;

- 78% din arborete au consistența între 0,7 - 1,0, 13% între 0,4 - 0,6 și 9% între 0,1 - 0,3;

- proveniența elementelor de arboret este: 60% din sămânță, 39% din plantații și semănături directe, 1% din lăstari;

- structura este echienă pentru 5% din arborete, relativ echienă pentru 62% din arborete, relativ plurienă pentru 33% și plurienă pentru restul de 8,44 ha;

- vitalitatea este normală pentru 97% din arborete, viguroasă pentru 0% și slabă - pentru restul de 3%.

În tabelele 4.6.1., 4.6.2. și 4.6.3. este prezentată 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.

Menționăm că în tabelele menționate anterior, la rubrica rășinoase s-au inclus molidul, bradul, laricele, pinul negru și pinul silvestru; diversele tari (DT) includ frasinul, mesteacănul, paltinul de munte și carpenul; diversele moi (DM) cuprind salcia căprească, plopul tremurător și teiul pucios.

Pe grupe de specii, în structura fondului de producție din S.U.P. „A” rășinoasele ocupă 89%. Pe clase de vârstă situația este destul de dezechilibrată. Se evidențiază deficitul de arborete din clasele de vârstă II și V. După elementele de arboret, pe clase de producție situația este următoarea: clasa I-a 0%, a II-a 57%, a III-a 43% din arborete, a IV-a 0%, a V-a 0%, structură ce reflectă condițiile favorabile pentru dezvoltarea vegetației forestiere caracteristice U.P. – vezi analiza bonitate – productivitate a stațiunilor (tabelul 4.10.1).

În ceea ce privește fondul neproductiv (S.U.P. M) pe ansamblu are următoarea compoziție: 71MO 15FA 3BR 3PI 2CA 1PAM 1DR 2DT 2DM. După elementele de arboret, pe clase de producție situația este următoarea: clasa I-a 0%, clasa a II-a 13%, a III-a 67%, a IV-a 14%, a V-a 6% din arborete.

Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]					Vârsta medie [ani]	Consistența medie Ciresi. curenta [mc/ha]	Fond lemnos [mc]		
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V				med	
S.U.P. „A”	Rășinoase	2410.16	321.97	185.7	602.63	527.03	158.58	471.23	143.02	0.47	1397.13	1008.42	4.14		2.4	72	0.74	48.1	
	Fag	251.33	43.05	11.69	41.79	66.59	3.33	25.49	59.39		88.03	155.3	8		2.7	78	0.69	5.3	
	Qercinee																		
	DT	53.36	7.86	6.25	3.04	14.64			16.35	5.22		35.34	18.02			2.3	76	0.76	4.4
	DM	3.92	3.78	0.14								3.35	0.57			2.1	14	0.84	6.1
	Total ha	2718.77	376.66	203.78	647.46	608.26	161.91	513.07	207.63	0.47	1523.85	1182.31	12.14		2.4	72	0.74	77.8	
„A” %	100	14	7	24	22	6	19	8		57	43								
S.U.P. „M”	Rășinoase	540.63	13.96	60.9	28.61	56.68	83.3	92.81	204.37		76.55	373.99	90.09		3.0	97	0.64	5.2	
	Fag	100.29		6.71	11.48	22.07	5.73	33.16	21.14		11.8	69.81	6.97	11.71	3.2	100	0.65	4.3	
	Qercinee																		
	DT	29.73	1.14	2.06	9.22	12.68			3.27	1.36		2.57	7.39		19.77	4.3	63	0.75	4.1
	DM	14.33		4.78	4.68	4.87							6.84	0.71	6.78	4.0	54	0.73	3.8
	Total ha	684.98	15.1	74.45	53.99	96.3	89.03	129.24	226.87		90.92	458.03	97.77	38.26	3.1	97	0.65	5.0	
„M” %	100	2	11	8	14	13	19	33		13	67	14	6						
U.P.	Rășinoase	2950.79	335.93	246.6	631.24	583.71	241.88	564.04	347.39	0.47	1473.68	1382.41	94.23		2.5	77	0.72	7.6	
	Fag	351.62	43.05	18.4	53.27	88.66	9.06	58.65	80.53		99.83	225.11	14.97	11.71	2.8	84	0.68	5.0	
	Qercinee																		
	DT	83.09	9.00	8.31	12.26	27.32			19.62	6.58		37.91	25.41		19.77	3.0	71	0.76	4.3
	DM	18.25	3.78	4.92	4.68	4.87						3.35	7.41	0.71	6.78	3.6	45	0.76	4.3
U.P. Total	3403.75	391.76	278.23	701.45	704.56	250.94	642.31	434.5	0.47	1614.77	1640.34	109.91	38.26	2.6	77	0.72	7.2		
%	100	11	8	21	21	7	19	13		47	49	3	1						

Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier productiv

Tabelul 4.6.2.

Specificări	MO	FA	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM	SUP
Compoziția (%)	84	9	5						2		100
Clasa de producție	2.4	2.7	2.1	3.0		2.6	2.7	2.5	2.3	2.1	2.4
Consistența	0.75	0.69	0.57	0.79		0.85	0.72	0.80	0.76	0.84	0.74
Vârsta medie (ani)	71	78	91	40		11	68	77	76	14	72
Creșterea curenta (mc/an/ha)	8.3	5.3	4.6	6.8		4.8	2.6	4.5	4.6	6.1	7.8
Volum mediu (mc/ha)	393	238	312	223		22	90	499	222	12	370
Fond lemnos (mc)	889820	59725	41365	163		184	382	2011	10915	48	1004613

Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier total

Tabelul 4.6.3.

Specificări	MO	FA	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM	UP
Compoziția (%)	82	10	4	1					2	1	100
Clasa de producție	2.5	2.8	2.2	3.0	5.0	2.7	2.7	2.8	2.6	3.6	2.6
Consistența	0.73	0.68	0.58	0.72	0.74	0.83	0.72	0.69	0.76	0.76	0.72
Vârsta medie (ani)	76	84	91	97	61	16	76	95	73	45	77
Creșterea curenta (mc/an/ha)	7.8	5.0	4.8	4.1	4.1	6.0	1.9	3.4	4.7	4.3	7.2
Volum mediu (mc/ha)	388	242	329	390	93	58	167	405	207	96	362
Fond lemnos (mc)	1067777	85036	49439	9255	1428	672	1298	4641	12445	1758	1233749

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 U.P. sunt prezentate în fișa indicatorilor de bază, la capitolul 11.2. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”) și la capitolul 16.2. („Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”). O evoluție a structurii fondului forestier se prezintă, în măsura existenței datelor necesare, la capitolul 15 (Dinamica dezvoltării fondului forestier).

4.7. Arborete slab productive și provizorii

În cuprinsul U.P. există 14 arborete slab productive și provizorii. Lucrările prevăzute în sensul refacerii sau substituirii acestora sunt prezentate la capitolul 6.6.

4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	
		ha	%
1	Natural fundamental de productivitate inferioară	53,59	1
2	Natural fundamental subproductiv	53,66	2
3	Total derivat de productivitate inferioară	6,42	-
Total arborete slab productive și provizorii		113,67	3
Alte arborete		3290,08	97
Total arborete U.P.		3403,75	100

4.7.2. Lista arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

Caracterul actual al tipului de pădure și u.a. componente	
Natural fundamental prod. inf.	
1 C 2 C 3 D 54 A 54 B 103	
TOTAL CRT 6 UA 53.59 HA	
Natural fundamental subprod.	
10 B 10 C 10 D 55 C 70 A 71 C 114 A	
TOTAL CRT 7 UA 53.66 HA	
Total derivat de prod. inf.	
100 D	
TOTAL CRT 1 UA 6.42 HA	
TOTAL UP 14 UA 113.67 HA	

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

Factor	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE
(V1 - 4)	izolate	1 C 11 B 57 C 59 B 70 A 70 C 71 C 115 A 117 B 123 A 124 A 131 B
		TOTAL V1 12 UA 109.54 HA
	frecvente	124 B
		TOTAL V3 1 UA 1.09 HA
	Total	(V1 - 4) Doborături de vant 13 UA 110.63 HA
(U1 - 4)	slaba	15 D 40 B 42 B 100 B
		TOTAL U1 4 UA 26.49 HA
	mijlocie	71 C
		TOTAL U2 1 UA 1.32 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 5 UA 27.81 HA
(II - 3)	slab	1 C 30 D 97 A

Factor	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE
		TOTAL I1 3 UA 25.16 HA
	mediu	74 B
		TOTAL I2 1 UA 8.37 HA
	Total	(I1 - 3) Atacuri de daunatori 4 UA 33.53 HA
(Z1 - 4)	izolate	8 A 10 C 11 A 11 B 13 A 15 C 15 D 16 A 16 C 17 A 17 C 20 B 21 C 21 G 22 A 22 D 23 A 30 D 33 D 40 B 42 B 54 C 70 C 73 B 73 C 74 B 80 B 88 A 97 A 115 A 123 A 124 A
		TOTAL Z1 32 UA 373.91 HA
	destul de frecv.	9 C 10 B 70 A
		TOTAL Z2 3 UA 12.57 HA
	frecvente	124 B
		TOTAL Z3 1 UA 1.09 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 36 UA 387.57 HA
(C1 - 4)	slaba	54 B
		TOTAL C1 1 UA 1.94 HA
	Total	(C1 - 4) Vatamari produse de vanat 1 UA 1.94 HA
(M1 - 3)	sezoniera	69 B
		TOTAL M2 1 UA 1.44 HA
	Total	(M1 - 3) Inmlastinari 1 UA 1.44 HA
(R1 - 2)	/0,1S	11 B 31 B 31 C 57 C 58 E 59 A 59 C 59 D 59 E 71 A 72 A 77 A 126 A 127 A
		TOTAL R1 14 UA 122.99 HA
	/0,2S	42 B 49 B 55 E 57 B 70 A 70 B 70 C 81 C 100 A 100 C 100 F 101 B 102 C 103 105 A 117 A 117 B 131 B
		TOTAL R2 18 UA 163.89 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 32 UA 286.88 HA
(R3 - 5)	/0,3S	102 A 102 D 104 A 105 B 106 A 106 B 116 A 125 A 132
		TOTAL R3 9 UA 96.88 HA
	/0,4S	49 A 100 D 101 A
		TOTAL R4 3 UA 14.61 HA
	/0,5S	100 B
		TOTAL R5 1 UA 1.19 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 13 UA 112.68 HA
	Total UP	82 UA 777.65 HA

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt

În U.P. I Măgura Ilvei acesta este un important factor destabilizator, fiind semnalat în 13 u.a., însumând 110,63 ha (3% din suprafața pădurii). Arboretele au fost supuse de-a lungul timpului unui șir neîntrerupt de doborâturi a căror intensitate a variat de la slabă la foarte puternică, doborâturile în ochiuri sau pe suprafețe mari fiind fenomene obișnuite pentru U.P. în studiu.

Cauzele principale ale acestui fenomen sunt următoarele: ponderea foarte mare a molidului în compoziția arboretelor – 82% din suprafața împădurită, ponderea mare a stațiunilor de productivitate superioară mai vulnerabile acest fenomen, manifestarea frecventă a vânturilor puternice și canalizarea lor pe principalele văi, precum și neaplicarea la timp a măsurilor silviculturale adecvate. Neregulile în îngrijirea și conducerea arboretelor au dus la formarea de arborete tinere foarte dese, cu coeficient de zveltețe crescut, și arborete mature cu consistențe reduse datorită doborâturilor. Vulnerabilitatea arboretelor în fața vântului se explică și prin faptul că aceste arborete sunt, în majoritate, echiene sau relativ echiene.

Limitarea fenomenului se va realiza în timp, prin realizarea unor arborete cu structuri corespunzătoare, diversificate, folosind proveniențe locale cu rezistența la doborâturi probată, aplicând corespunzător lucrările de îngrijire și de igienizare, utilizând cele mai potrivite tehnologii de exploatare etc.

4.8.2.2. Arborete afectate de uscare

Uscarea arborilor în condițiile existente la nivelul U.P. în studiu are ca principale cauze infestarea cu ipide și îmbătrânirea și devitalizarea arborilor. Este o consecință complementară doborâturilor de vânt, care, manifestându-se frecvent și cu intensitate mare, au dus la nerespectarea planurilor decenale de produse principale și îmbătrânirea și devitalizarea unor arborete, precum și la scoaterea cu întârziere a materialului lemnos din parchete și favorizarea dezvoltării ipidelor. Uscarea apare din cauza expunerii bruște a arborilor la lumină (în urma doborâturilor de vânt au apărut exemplare uscate, mai ales pe marginea masivului, pe lângă golurile create în arborete), dar sunt și plantații în care apare uscarea la puiți și arborete tinere cu consistențe pline unde apare eliminarea naturală. Cu ocazia desfășurării lucrărilor de amenajare au fost depistate arborete afectate de fenomene de uscare slabă și mijlocie, însumând 27,81 ha, 1% din totalul arboretelor.

Pentru prevenirea și combaterea fenomenului de uscare, se recomandă urmărirea constantă a stării arboretelor, combaterea dăunătorilor, extragerea promptă a arborilor uscați, ruși sau doborâți de vânt și a celor afectați de vânt. Se vor aplica la timp și corect toate lucrările necesare și se va urmări realizarea unor arborete cu structuri corespunzătoare, diversificate.

Arboretele afectate de uscare, în marea lor majoritate sunt afectate și de alți factori destabilizatori, cum ar fi atacuri de dăunători și doborâturi de vânt. În aceste arborete s-au prevăzut, în funcție de fiecare situație în parte, lucrări care urmăresc fie extragerea exemplarelor uscate, fie refacerea arboretelor respective. În plantațiile unde apare uscarea unor puiți, sunt necesare completări ale golurilor create, prin înlocuirea puiților 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 dăunători

În U.P. I Măgura Ilvei, suprafața arboretelor afectate de dăunători este de 33,53 ha (4 u.a., 1% din totalul arboretelor). Vătămarea arboretelor este slabă (25,16 ha - 3 u.a.), medie (8,37 ha - 1 u.a.).

Doborâturile extrase la un interval mai mare de timp de la producerea lor au înlesnit atacul unor dăunători, dintre care mai importanți sunt gândacii de scoarță (Ipidaele, în special *Ips typographus*). Aceștia atacă între scoarță și lemn, provocând distrugerea zonei cambiale, ceea ce conduce, în final, la uscarea arborelui. Au fost atacați, cu predilecție, arborii răniți de la marginea doborâturilor de vânt și din arboretele rărite.

În vederea prevenirii unor noi atacuri de dăunători sau a extinderii celor existente și la suprafețele (exemplarele) din preajmă, sunt necesare următoarele măsuri:

- extragerea de urgență, prin lucrările prevăzute de amenajament sau prin altele considerate necesare, a tuturor exemplarelor afectate;
- depistarea eventualelor focare de dăunători și de agenți patogeni și urmărirea sistematică a evoluției atacurilor, sesizându-se imediat personalul de la ocol responsabil cu protecția care, analizând datele prezentate, cât și cele existente în arhiva tehnică și în evidențele curente ale ocolului, după o documentare din literatura de specialitate, va dispune măsuri de combatere a atacurilor ce depășesc limitele suportabilității ecosistemelor respective;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul *Formica*, interzicerea pășunatului neautorizat și restrângerea accesului în pădure a persoanelor din afara sectorului silvic;
- conservarea arboretelor de tip natural sau, după caz, crearea de păduri pluriene, etajate și amestecate;
- menținerea (aducerea) arboretelor la densități normale;
- efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor etc.

4.8.2.4. Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt

Rupturile produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice, izolate (373,91 ha), destul de frecvente (12,57 ha), frecvente (7,49 ha) și frecvente (1,09 ha) s-au semnalat în 36 arborete ce însumează 387,57 ha (11% din totalul arboretelor). Acestea sunt în principal arborete tinere, în care nu s-au executat la timp lucrările de îngrijire, arboretele devenind astfel vulnerabile la aceste vătămări, prin atingerea unui coeficient de zveltețe supraunitar, dar și arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare în care exemplarele rămase au fost afectate de rupturi ale vârfului în momentul în care au rămas fără protecția arborilor ce au fost extrași.

Pentru prevenirea ruperilor produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice, se impune executarea la timp, de calitate și ori de câte ori este nevoie, a lucrărilor de îngrijire, mai ales acolo unde au fost prevăzute.

4.8.2.5. Arborete cu vătămări produse de vânat

În cuprinsul U.P. s-a identificat un arboret afectat slab de vânat (1,94 ha), dar și arbori izolați, pe întreaga suprafață.

Vătămările au fost produse molidului și bradului de către cervide, mai rar de către urs și se manifestă prin roaderea sau jupuirea scoarței și prin ruperea mugurelui terminal la puietii din plantațiile tinere. În rănile create prin roaderea scoarței pătrunde putregaiul, uneori și unele insecte, exemplarele devenind vulnerabile la rupturi de vânt și zăpadă. Chiar în cazul rămânerii arborilor pe picior până la vârsta exploatabilității, valoarea materialului lemnos rezultat este scăzută datorită degradării bușteanului de către putregai (putregaiul afectează partea bazală a arborelui, cea mai valoroasă cantitativ și calitativ, putând ajunge până la o treime din înălțimea arborelui). În plantațiile tinere, prin ruperea mugurelui terminal, este încetinită creșterea exemplarelor, acestea realizând forme defectuoase și creșteri reduse, inferioare potențialului stațional.

În perspectivă, se va urmări menținerea efectivelor de vânat în limite normale, asigurarea hranei vânatului în perioada de iarnă și protejarea culturilor tinere.

4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi

4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă

În cuprinsul U.P. I Măgura Ilvei sunt 1,44 ha cu înmlăștinare sezonieră datorată apei freactice ce se menține (sau nu) tot cursul anului. Arboretele afectate de înmlăștinare permanentă au fost încadrate într-o categorie funcțională aparte (1.2I), fiind supuse regimului de conservare deosebită. Sezonier sau de scurtă durată se mai produc înmlăștinări datorită substratelor greu permeabile.

4.8.3.2. 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 pe 10-20 % din suprafață nu creează probleme în gospodărirea pădurilor, 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 U.P. în studiu, pe o suprafață de 399,56 ha (12%) și este prezentată în funcție de suprafața efectiv ocupată (zecimi din suprafața totală a u.a.). În U.P. există

286,88 ha arborete cu rocă pe 10-20% din suprafață, care nu pun probleme deosebite în gospodărire; 112,68 ha arborete au rocă pe 30-60% din suprafață și sunt incluse toate în S.U.P. „M” (112,68 ha - din care 79,40 ha vor fi parcurse cu tăieri de igienă, 19,45 ha cu rărituri și 13,76 ha cu lucrări de conservare).

Ca regulă generală, date fiind condițiile dificile de instalare și de menținere a vegetației forestiere în acest gen de arborete, lucrările necesare se vor efectua cu prudență, cu intensități reduse, evitându-se dezgolirea excesivă a solului.

4.9. Starea fitosanitară a pădurii

Starea fitosanitară a arboretelor se consideră în general bună. Sintetizându-se datele din descrierea parcelară referitoare la vitalitate, rezultă că 0% din arborete au o vitalitate viguroasă, 97 % normală și 3% slabă.

Organele de teren au obligația să scoată din pădure tot materialul lemnos care ar putea crea efecte negative asupra stării sanitare a pădurilor ca: arbori doborâți, arbori ruși, căzuți, vătămați, atacați de insecte, resturile de exploatare nevalorificate pentru producția industrială, materialul provenit din curățiri în arborete greu accesibile, uscăturile și crăcile groase răspândite prin pădure, cioate dezrădăcinate etc. Executarea la timp în toate arboretelor a lucrărilor de igienizare va duce la prevenirea eventualelor înmulțiri în masă a dăunătorilor și la evitarea pagubelor.

Starea sanitară a arboretelor din această unitate de producție prezintă o importanță deosebită deoarece o infestare puternică ar produce pagube mari atât în ceea ce privește producția de biomasă cât și asupra efectului de protecție.

Fără a putea fi combătute în totalitate, daunele produse de vânt vor fi diminuate prin realizarea unor arborete cu structuri corespunzătoare din punct de vedere al compoziției și al etajării populațiilor de arbori și arbuști, prin aplicarea de tratamente intensive adecvate, prin respectarea compozițiilor și schemelor de regenerare, prin aplicarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire, prin aplicarea unor tehnologii de exploatare adecvate, care să nu pună în pericol arboretele învecinate etc.

Pentru combaterea dăunărilor produse de vânt, se vor urmări permanent efectivele, pentru menținerea lor în limite normale, și se va asigura o cantitate suficientă de hrană (prin realizarea de hrănitori și frunzare) pentru perioada de iarnă. Se vor promova specii foioase de amestec preferate de vânt, pentru suplimentarea hranei și pentru reducerea dăunărilor produse molidului. Plantațiile și regenerările naturale tinere se vor proteja prin îngrădire sau prin folosirea substanțelor repelente. Arboretele afectate vor fi conduse spre o stare mai bună prin lucrările propuse (curățiri, rărituri, igienă).

Pentru a preveni și combate atacurile dăunătorilor, evoluția acestora va trebui urmărită în continuare, folosind capcane cu feromoni și arbori – cursă, și se va efectua o bună igienizare a pădurii, extrăgând arborii uscați, cu stare lăncedă de vegetație, atacați de dăunători, răniți sau doborâți de vânt.

Un rol important pentru starea arboretelor îl are și modul de regenerare. Se va promova regenerarea naturală, iar în cazul plantațiilor se vor folosi proveniențe valoroase, de preferință locale. Se vor menține și promova speciile valoroase: molid, brad, fag, paltin de munte etc.

Se va acorda o atenție sporită dăunărilor produse de activitățile umane: pășunat, rezinaj, exploatare, delict silvice, turism necontrolat etc. Aceste fenomene se vor combate, pe cât posibil.

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

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 U.P. se poate afirma că sunt întrunite condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea arboretelor în etajele de vegetație caracteristice U.P. I Măgura Ilvei.

Astfel, regimul precipitațiilor este propice, chiar în sezonul estival evapotranspirația potențială fiind sub media lunară a căderilor de apă, temperaturile medii lunare asigură dezvoltarea

fiziologică normală a vegetației, iar sezonul de vegetație este destul de lung. Substratul geologic a permis, de asemenea, formarea unor tipuri de sol cu proprietăți bune pentru realizarea unor arborete de calitate.

Fitoclimatic, teritoriul U.P. este situat în trei etaje de vegetație: „Etajul montan de molidișuri (FM3)”, „Etajul montan de amestecuri (FM2)” și „Etajul montan - premontan de făgete (FM1 + FD4)”.

Tipurile și subtipurile de sol preponderente sunt: districambosolul litic (42%), districambosolul tipic (32%), eutricambosolul tipic (17%), eutricambosolul litic (8%), podzolul tipic (1%).

Stațiunile din cadrul U.P. asigură pentru arborete bonitate superioară (46%), mijlocie (52%) și inferioară (2%).

Formațiile forestiere întâlnite sunt: molidișurile pure - 11 (61%), molideto - brădetele - 12 (3%), amestecurile de molid - brad - fag - 13 (32%) și făgetele pure montane - 41 (4%).

După caracterul actual al tipului de pădure cea mai mare pondere o ocupă arboretele natural fundamentale (54%), urmate de cele artificiale (43%) și de cele natural fundamentale subproductive (2%) și derivate (sub 1%). După modul de regenerare dat după elementele de arboret, arboretele provenite din sămânță ocupă 60%, cele din plantații 39%, iar cele din lăstari 1%. Structura este echienă pentru 5% din arborete, relativ echienă pentru 62% din arborete, relativ plurienă pentru 33% și plurienă pentru restul de 8,44 ha.

Compoziția actuală, în care molidul ocupă 82% din suprafața păduroasă, indică prezența unor arborete valoroase. Structura actuală, la nivel de U.P. pe clasele de vârstă, compoziția specifică, clasele de producție și consistența arboretelor, pe specii, subunități de producție și protecție și pe total U.P. se regăsește în fișa indicatorilor de producție, în tabelele 4.6.1. și 4.6.2., precum și la capitolul 11.2 „Dinamica dezvoltării fondului forestier” dar și la capitolul 16.2. „Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”.

Suprafața totală a arboretelor slab productive și provizorii este de 113,67 ha, reprezentând 3 % din suprafața păduroasă. La capitolul 6.6. „Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare” sunt prezentate măsurile de gospodărire a acestuia. Starea fitosanitară a arboretelor acestei unități de producție este, în general, bună, acțiunea factorilor destabilizatori și limitativi nepunând probleme deosebite în gospodărirea pădurilor. Pe ansamblu, arboretele corespund în cea mai mare parte condițiilor staționale și de vegetație, arboretele afectate de factori destabilizatori reprezentând un procent semnificativ din suprafața acoperită cu pădure, în cadrul cărora doar doborâturile și rupturile de vânt și zăpadă, uscarea, dăunătorii, vătămările produse de vânat, înmlăștinarea și roca la suprafață influențează starea de sănătate a pădurilor și implicit productivitatea. La capitolul 6.7. „Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori” se prezintă tabelar lucrările prevăzute în arboretele afectate, în funcție de natura și gradul de afectare.

Valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor este ridicată, dar se poate îmbunătăți prin optimizarea compoziției arboretelor și prin echilibrarea structurii pe clase de vârstă. Aceasta indică o gospodărire anterioară corespunzătoare, perturbată sistematic, însă, de factori destabilizatori, dintre care importanța maximă o au doborâturile de vânt.

Influențele asupra pădurii ale factorului antropic (poluare, pășunat, delict, turism etc.) sunt menținute la un nivel redus și nu creează probleme deosebite în gospodărirea pădurilor.

În continuare se prezintă tabelar analiza bonitate – productivitate a stațiunilor (tabelul 4.10.1), cu mențiunea că la nivelul U.P. în studiu există o bună corelație între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor, acestea valorificând deplin potențialul stațional existent.

Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Suprafața (ha)	%	+	-
inferioară	91,85	2	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	53,59	1	-	-
				Parțial derivat	31,84	1		
				Total derivat de productivitate inferioară	6,42	-	-	-
				Total productivitate inferioară	91,85	2	-	-
			Total	91,85	2	-	-	
mijlocie	1743,05	52	inferioară	Natural fundamental subproductiv	36,51	1	-	36,51
				Total productivitate inferioară	36,51	1	-	36,51
			mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	715,04	21	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	905,31	27	-	-
				Total productivitate mijlocie	1620,35	48	-	-
			superioară	Artificial de productivitate superioară	86,19	3	86,19	-
				Total productivitate superioară	86,19	3	86,19	-
			Total	1743,05	52	86,19	36,51	
superioară	1569,08	46	mijlocie	Natural fundamental subproductiv	17,15	1	-	17,15
				Artificial de productivitate mijlocie	3,66	-	-	3,66
				Total productivitate mijlocie	20,81	1	-	20,81
			superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	1088,10	32	-	-
				Artificial de productivitate superioară	459,94	13	-	-
				Total productivitate superioară	1548,04	45	-	-
			Clasă de regenerare	0,23	-	-	-	
			Total	1569,08	46			
Total	3403,98	100	-	-	3403,98	100	86,19	57,32

După cum se poate observa sunt necorelații dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor, avându-se în vedere clasa de producție medie pe arboret, dată în principal după elementul de arboret majoritar. Necorelațiile între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor se înregistrează la unele arborete natural fundamentale subproductive, dar și la unele arborete artificiale și derivate. După refacerea și substituirea arboretelor slab productive și provizorii se va ajunge ca productivitatea arboretelor să fie în concordanță cu bonitatea stațională. O parte dintre aceste necorelații se pot elimina, în cazul arboretelor tinere, prin lucrări de îngrijire.

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor studiate nu se ridică la nivelul potențialului existent și se preconizează a fi crescută în viitor prin promovarea în compozițiile arboretelor a molidului, bradului, fagului, laricelui și paltinului de munte, specii care găsesc condiții favorabile de creștere și dezvoltare în cuprinsul U.P. Structurile arboretelor se vor îmbunătăți și printr-o gospodărire judicioasă, superioară calitativ celei anterioare, cu un accent deosebit pe modul de regenerare din sămânță a arboretelor și pe efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire.

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

Obiectivele social-economice și ecologice, definite în raport cu cerințele societății actuale, avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor din cuprinsul U.P. în studiu sunt următoarele:

- producerea unei game variate de sortimente lemnoase pentru industria lemnului;
- asigurarea unor efecte de protecție.

În cazul primului aspect, cerințele economice de masă lemnoasă se polarizează în jurul cererii de lemn de dimensiuni mari – lemn gros pentru cherestea și alte utilizări. În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei unități de producție apar o serie de obiective cum ar fi: protecția terenurilor și solurilor; interesul științific și ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită; conservarea și ocrotirea biodiversității.

Pentru pădurile U.P. I, obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora, detaliate prin stabilirea țărilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament (parcelă, subparcelă) sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.1.1

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Funcții de protecție a terenurilor și a solurilor, funcții predominant pedologice	- terenurile cu înclinare mai mare de 35 grade - benzile de pădure din jurul golurilor alpine - terenurile cu înmlăștinare permanentă
2	Funcții de protecție predominant sociale	- DN 17D Năsăud - Cârlibaba
3	Interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	- sit Natura 2000 ROSPA0085 Munții Rodnei
4	Produce lemnoase	- lemnul pentru cherestea
5	Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și arome etc.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producție de lemn, efecte de protecție sau menținerea echilibrului ecologic). Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar. Acestea sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 16.2.2. și sintetic, în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.

Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE		1482,15	44
1.2A	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 (TII)	480,67	14
1.2C	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII)	202,87	6
1.2I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII)	1,44	-
1.4F	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații (DN 17D Năsăud - Cârlibaba), altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E (TIV)	68,59	2
1.5R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (ROSPA0085 Munții Rodnei) (T IV)	728,58	22
GRUPA II - PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE		1921,83	56
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)	1921,83	56
TOTAL		3403,98	100

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.

Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2A, 1.2C, 1.2I	Țeluri de conservare	684,98	20
IV	1.4F, 1.5R	Țeluri de protecție	797,17	24
VI	2.1C	Țeluri de producție	1921,83	56
TOTAL			3403,98	100

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel:

Tipul II (T II) – păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare;

Tipul IV (T IV) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare;

Tipul VI (T VI) – păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

Pe teritoriul U.P. I Măgura Ilvei există o arie naturală protejată: aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier studiat pe o suprafață păduroasă de 980,40 ha. Arboretele în cauză s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5R (TIV). Acolo unde pădurile protejează un alt obiectiv și sunt încadrate deasemenea în grupa I dar tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5R apare ca și o funcție secundară.

Unele arborete (34 u.a. – 258,21 ha – 8% din suprafața păduroasă a U.P.), pe lângă funcția principală de protecție, îndeplinesc și o funcție secundară sau două de protecție (2A2C – 6,39 ha, 2A2C5R - 52,12 ha, 2A5R - 90,88 ha, 2C5R - 108,82 ha).

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea 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. Potrivit obiectivelor social-economice, a structurii actuale a pădurilor și a funcțiilor atribuite, în vederea gospodăririi pădurilor s-au constituit după cum urmează:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite ce cuprinde arborete din grupa I funcțională, categoriile 1.4F, 1.5R (TIV) și grupa II, categoria 2.1C (TVI) , având o suprafață totală de 2718,77 ha ce reprezintă 80% din suprafața totală a pădurii;

- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoriile 1.2A, 1.2C, 1.2I (TII), având o suprafață totală de 684,98 ha (20%).

Constituirea subunităților de gospodărire este prezentată în tabelul următor:

Constituirea subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	1M	2M	10M	11M	13C	14A	14C	14M	16M
	19A	22M1	22M2	28A	28M	30A	30M	32V	93M
	100N	101N	101V	102N	102V	104M	104N1	104N2	105N
	111V	115V1	115V2	116N	119N	125N	126N	127N	130
	131N	133D	134D	135D	136D	137D	138D	139D	140D
Total	Suprafata	85.71 HA	Nr.UA-uri	45					
A	1 A	1 B	2 A	2 B	3 A	3 B	3 C	4 A	4 B
	4 C	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	6 A	6 B	6 C
	6 D	7 A	7 B	7 C	7 D	8 A	8 B	8 C	8 D
	8 E	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B	11 A	11 B	12
	13 A	14 A	15 A	15 B	15 C	15 D	16 A	16 B	16 C
	17 A	17 B	17 D	17 E	18 A	18 B	19 A	19 B	19 C
	19 D	20 A	20 B	20 C	20 D	21 A	21 B	21 C	21 D
	21 E	21 F	21 G	21 H	22 A	22 B	22 C	22 E	22 F
	22 G	23 A	23 B	23 C	24	25 A	25 B	26 A	26 B
	26 C	27	28 A	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	30 A
	30 B	30 C	31 B	32 A	32 B	32 C	33 A	33 B	33 C
	33 D	33 E	33 F	33 G	33 H	33 I	34 A	34 B	34 C
	34 D	35 A	35 B	35 C	36 A	36 B	36 C	37	39 A
	39 C	39 D	39 E	40 A	40 B	41 A	41 B	42 A	43 A
	43 C	43 D	44 A	44 B	44 E	45 A	46 A	46 B	47 A
	47 B	48 A	48 B	49 C	49 D	50	51 A	51 B	51 C
	51 D	51 E	52 A	53 A	54 C	55 B	55 D	56 A	56 C
	56 D	57 A	58 B	58 D	58 E	58 F	58 G	59 B	60
	61	62 A	62 B	63 A	63 B	64	65 A	65 B	66 A
	66 B	67 A	67 B	67 C	67 D	68	69 A	73 A	73 B
	73 C	74 A	74 B	75 A	75 B	75 C	76 A	77 A	78 A
	79 A	79 B	79 C	80 A	81 A	81 B	81 C	82 A	82 B
	83	84	85 A	85 B	86	87	88 A	89 A	89 C
	89 D	90	91 A	91 B	92	93 A	93 B	94	95
	96	97 A	97 C	97 D	98 A	98 C	98 D	98 E	99 A
	99 C	100 E	100 G	101 C	107 A	107 B	107 C	107 D	107 E
	108 A	108 B	109 A	109 B	109 C	109 D	109 E	109 F	109 G

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	109 H	110	111 A	111 B	111 C	112 A	112 B	112 C	113 A
	113 B	113 C	113 D	114 A	114 B	114 C	114 D	115 A	115 B
	115 C	118 A	118 B	118 C	120 A	120 B	120 C	121	122
	123 A	123 B	123 C	123 D	124 A	124 B	124 C	126 A	127 A
	128	129							
Total	Suprafata	2718.77 HA	Nr.UA-uri	281					
M	1 C	2 C	3 D	10 C	10 D	17 C	22 D	28 B	30 D
	31 A	31 C	32 D	36 D	38	39 B	42 B	43 B	44 C
	44 D	45 B	48 C	49 A	49 B	52 B	53 B	53 C	54 A
	54 B	55 A	55 C	55 E	56 B	57 B	57 C	58 A	58 C
	58 H	59 A	59 C	59 D	59 E	69 B	70 A	70 B	70 C
	71 A	71 B	71 C	72 A	72 B	76 B	77 B	78 B	78 C
	79 D	80 B	88 B	89 B	97 B	98 B	99 B	100 A	100 B
	100 C	100 D	100 F	100 H	100 I	100 J	101 A	101 B	102 A
	102 B	102 C	102 D	103	104 A	105 A	105 B	105 C	106 A
	106 B	116 A	117 A	117 B	125 A	131 A	131 B	132	
Total	Suprafata	684.98 HA	Nr.UA-uri	89					
Total UP	Suprafata	3489.46 HA	Nr.UA-uri	415					

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: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate, ciclu.

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 corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus 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.

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 acesteia prin intervențiile ce se vor face.

În cazul terenurilor goale destinate împăduririi s-au stabilit compoziții de împădurire.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite (S.U.P. „A”, S.U.P. „M”) și pentru total U.P. sunt redate (tabelul 5.2.2.1) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe, cu specificarea 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. Menționăm că suprafețele includ și terenurile destinate împăduririi (clasa de regenerare).

Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]							
					MO	BR	FA	LA	PAM	-	-	-
„A”*	2333 3333	111.1	7MO 1BR 1FA 1LA	693.28	485.29	69.33	69.33	69.33	-	-	-	-
	2332 3332	111.4	8MO 1BR 1LA	794.02	635.22	79.40	-	79.40	-	-	-	-
	2332	112.1	7MO 1LA 1FA 1PAM	20.39	14.27	-	2.04	2.04	2.04	-	-	-
	2322	114.1	8MO 2LA	106.31	85.05	-	-	21.26	-	-	-	-
	3333	121.1	4MO 4BR 1FA 1PAM	120.19	48.07	48.08	12.02	-	12.02	-	-	-
	3333	131.1*	6MO 2BR 1FA 1PAM	684.40	410.64	136.88	68.44	-	68.44	-	-	-
	3332	134.1	5MO 2BR 2FA 1PAM	187.58	93.78	37.52	37.52	-	18.76	-	-	-
	3332 4420	411.4	8FA 1BR 1PAM	112.83	-	11.28	90.27	-	11.28	-	-	-
	Total	ha	-	2719.00	1772.32	382.49	279.62	172.03	112.54	-	-	-
		%	-	100	65	14	11	6	4	-	-	-
Compoziția actuală : 84MO 9FA 5BR 2DT												
„M”	2333	111.1	7MO 1BR 1FA 1LA	24.75	17.31	2.48	2.48	2.48	-	-	-	-
	2332 3332	111.4	8MO 1BR 1LA	180.05	144.03	18.01	-	18.01	-	-	-	-
	2332	112.1	7MO 1LA 1FA 1PAM	48.91	34.24	-	4.89	4.89	4.89	-	-	-
	2322	114.1	8MO 2LA	136.32	109.06	-	-	27.26	-	-	-	-
	2311	115.4	9MO 1LA	46.47	41.82	-	-	4.65	-	-	-	-
	3333	131.1	6MO 2BR 1FA 1PAM	46.46	27.87	9.29	4.65	-	4.65	-	-	-
	3332	134.1	5MO 2BR 2FA 1PAM	111.44	55.72	22.29	22.29	-	11.14	-	-	-
	3331	134.2	5MO 2BR 2FA 1PAM	45.38	22.68	9.08	9.08	-	4.54	-	-	-
	3332 4420	411.4	8FA 1BR 1PAM	32.02	-	3.20	25.62	-	3.20	-	-	-
	3332	414.1	8FA 1MO 1BR	13.18	1.32	1.32	10.54	-	-	-	-	-
	Total	ha	-	684.98	454.05	65.67	79.55	57.29	28.42	-	-	-
		%	-	100	66	10	12	8	4	-	-	-
Compoziția actuală : 71MO 15FA 3PI 3BR 2CA 1PLT 1PIN 1DR 2DT 1DM												
U.P.*	Total	ha	-	3403.98	2226.37	448.16	359.17	229.32	140.96	-	-	-
		%	-	100	65	13	11	7	4	-	-	-
Compoziția actuală : 82MO 10FA 4BR 1PI 2DT 1DM												

*Include 0,23 ha clasă de regenerare

Din analiza tabelului 5.2.2.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Situația se datorează rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare.

5.2.3. Tratamentul

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

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P., ținându-se cont de caracteristicile acestora, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente:

- **tratamentul tăierilor progresive**, în molidișuri cu regenerare, amestecuri de rășinoase cu fag și făgete pure montane care pot fi dirijate spre tipul natural fundamental de pădure prin promovarea semințșului natural;

- **tăieri rase**, în molidișuri afectate de factori destabilizatori.

5.2.4. Exploatabilitatea

Definind structura arboretelor sub raport dimensional, exploatabilitatea se exprimă, în cazul codrului regulat, prin vârsta exploatabilității.

Pentru arboretele din în grupa I funcțională în care se permite recoltarea de produse principale s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, iar pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică. Această vârstă s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, în raport cu specia preponderentă corespunzătoare compoziției țel la exploatabilitate. Din prelucrarea automată a datelor a rezultat o vârstă medie a exploatabilității de 106 ani pentru S.U.P. „A” (vezi cap.16.4.3. din partea a III-a a amenajamentului).

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție din S.U.P. „M”, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite doar prin lucrări de îngrijire și tăieri de igienă și conservare.

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, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de 110 ani pentru S.U.P. „A”.

În tabelul 5.2.5.1. sunt prezentate bazele de amenajare adoptate la actuala amenajare.

Sinteza bazelor de amenajare adoptate

Tabelul 5.2.5.1.

S. U. P.	Suprafața (ha)	Regim de gospodărire	Compoziția actuală	Compoziția-țel	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
A	2718,77	codru	84MO 9FA 5BR 2DT	65MO 14BR 11FA 6LA 4PAM	T. progresive T. rase	De protecție Tehnică 106	110
M	684,98	codru	71MO 15FA 3PI 3BR 2CA 1PLT 1PIN 1DR 2DT 1DM	66MO 12FA 10BR 8LA 4PAM	-	-	-
U.P.	3403,75	-	82MO 10FA 4BR 1PI 2DT 1DM	65MO 13BR 11FA 7LA 4PAM	-	-	-

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 S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

La subunitatea 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 metoda creșterii indicatoare

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate, prin metoda creșterii indicatoare, s-au luat în considerare următoarele elemente:

- $C_i = 13215 \text{ m}^3$;
- $VD = 146996 \text{ m}^3$;
- $VE = 279071 \text{ m}^3$;
- $VF = 605049 \text{ m}^3$;
- $VG = 974076 \text{ m}^3$;

C_i este creșterea indicatoare, iar VD , VE , VF , VG – reprezintă masele lemnoase ce ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 40, respectiv 60 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate, plus creșterea producției lor principale pe jumătatea intervalelor de timp considerate.

Deoarece U.P. I Măgura Ilvei are un excedent de masă lemnoasă exploatabilă ($Q=1,06>1$) posibilitatea de produse principale s-a stabilit cu ajutorul formulelor:

$$P = C_i \times m$$

$$m = a + b \times Q$$

unde: C_i – creșterea indicatoare;

m – factor modificador dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului;

a , b – coeficienții diferențiați în raport cu ciclul (pentru ciclul de 110 ani, $a=0,867$ și $b=0,133$);

Q – raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare ($Q=1,06$).

Valorile parametrilor prezentați sunt redată în tabelul 6.1.1.1.1.1., anexat în continuare, iar procedeele de calcul sunt detaliate în lucrarea „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, în vigoare.

Indicatorul de posibilitate, după procedeul creșterii indicatoare are valoarea:

$$P_{Ci} = 13322 \text{ m}^3/\text{an.}$$

6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare S.U.P. „A”

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

Specia	MO	FA	BR	LA	PAM	SAC	ME	DR	DT	DM	TOTAL	
CI	11606	844	559	46	8	3	2	23	122	2	13215	
VD											146996	
VD1	32822	9640	7247		43				315		50067	
VD2	50714		587						446		51747	
VD3	181127	10270	16959		249			478	4084		213167	
VD4												
VE											279071	
VE1	83895	9738	7939		44				764		102380	
VE2	229206	11204	19817		249			478	4084		265038	
VE3												
VF	531326	31577	34316		297			518	7015		605049	
VG	860721	59487	41417		303			1948	10200		974076	
DD1											29671	
DD2											14750	
DD3											76408	
DD4											181112	
DM											14750	
Q											1.06	
VD/10											14700	
VE/20											13954	
VF/40											15126	
VG/60											16235	
POSIB.											13322	
		A :		0.8670		M :	1.008					
	CICLUL							110	ani			
	SUPRAFAȚA TOTALĂ							2718.77	ha			
	SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNCȚIONALĂ							797.17	ha			
	SUPRAFAȚA ÎN GR. a II-a FUNCȚIONALĂ							1921.6	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

Pentru această analiză se prezintă situația claselor de vârstă pentru subunitatea de gospodărire în care se reglementează procesul de producție (S.U.P. „A”)

Situația claselor de vârstă – S.U.P. „A”

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI și peste	Total	
Suprafața [ha]	376.66	203.78	647.46	608.26	161.91	720.70	2718.77	494.32
%	14	7	24	22	6	27	100	18

Din analiza tabelului anterior se constată deficitul de arborete din clasele de vârstă II, V și excedentul din clasele de vârstă III, IV, VI (ciclul este de 110 ani).

b) Constituirea suprafețelor periodice

Subunitatea de gospodărire având un ciclu de 110 ani, s-au constituit 4 suprafețe periodice, primele 3 de 30 ani și ultima de 20 ani; suprafața periodică normală de 30 ani este de 741,48 ha, iar de 20 ani - 494,32 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. Încadrarea în suprafețele periodice arată astfel:

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Suprafața S.U.P. "A"	Suprafața periodică normală	Suprafețe periodice				
		S.P. 1	S.P. 2	S.P. 3	S.P. 4	S.P. 5
2718,77	741,48	889,06	739,00	741,35	349,36	-
100 %	30%	33	27	27	13	-

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin

d.1.) procedeul deductiv

$$P = \frac{\sum_{i=1}^m Vi}{30} + \frac{\sum_{k=1}^{m'} Vj}{20} + \sum_{j=1}^{m''} \frac{Vj}{nj}, \text{ în care:}$$

Vi - volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 30 de ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu ($i=1 \dots m$);

Vk - volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 20 de ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu ($k = 1 \dots m'$);

Vj - volumul arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu ($j = 1 \dots m''$);

m, m', m'' – numărul arboretelor din categoriile de mai sus (corespunzătoare lui Vi, Vk, Vj);

nj – numărul de ani considerat optim pentru exploatarea și regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri și a celor de refăcut ($10 \leq nj < n$).

Arboretele (u.a.) care au format baza de calcul a indicatorilor de posibilitate determinați prin metoda claselor de vârstă, pentru o suprafață periodică de 20 de ani, sunt cele din tabelul 6.1.1.1.2.3.

Arborete încadrate în suprafața periodică I

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

Vi			Vk			Vj/nj				
u.a.	Spr.	V+5Cr	u.a.	Spr.	V+5Cr	u.a.	Spr.	V+5Cr	nj	Vj/nj
4 C	6.34	2845	56 A	15.18	6807	3 C	12.63	1566	10	157
10 B	4.14	1538	73 B	11.25	5606	5 D	0.34	32	10	3
22 B	1.58	1007	74 A	0.51	303	9 C	2.04	303	10	30
22 F	2.97	1816	75 A	2.49	1487	15 A	2.22	465	10	47
24	25.31	14377	75 B	20.37	10075	17 B	6.53	583	10	58
28 A	8.84	5180	80 A	19.65	9728	21 G	0.57	91	10	9
29 A	3.96	2401	97 A	13.30	4563	22 A	13.57	2585	10	258
51 C	11.25	4253	99 A	22.86	13887	32 B	18.91	2667	10	267
53 A	9.52	3524				34 C	0.94	186	10	19
61	21.00	13085				36 C	8.44	1307	10	131
62 A	21.84	12774				41 B	13.45	2097	10	210
62 B	4.54	2655				43 D	7.61	1632	10	163
82 A	15.35	9127				46 B	10.15	2764	10	276
83	41.51	24781				47 B	9.20	1982	10	198
84	13.61	7988				52 A	33.52	4856	10	486
85 A	35.21	20356				67 A	17.86	2465	10	247

Vi			Vk			Vj/nj				
u.a.	Spr.	V+5Cr	u.a.	Spr.	V+5Cr	u.a.	Spr	V+5Cr	nj	Vj/nj
86	16.44	8700				73 C	3.57	323	10	32
87	32.72	19011				74 B	8.37	1846	10	185
88 A	15.56	8956				75 C	5.01	746	10	75
95	24.65	16948				77 A	9.77	2107	10	211
96	25.90	15970				81 C	18.43	4736	10	474
98 A	28.06	16761				89 D	5.99	1174	10	117
						91 A	15.90	3644	10	364
						97 C	6.86	192	10	19
						97 D	2.83	793	10	79
						99 C	8.73	1771	10	177
						109 A	9.90	1416	10	142
						110	15.86	1681	10	168
						111 A	18.74	2955	10	295
						114 A	17.15	2435	10	243
						124 B	1.09	57	10	6
Total	370.30	214053		105.61	52456		306.18	51456	10	5146

Folosind datele din tabelul de mai sus obținem valoarea posibilității prin procedeul deductiv:

$$P = 214053/30 + 52456/20 + 5146 = 14904 \text{ m}^3/\text{an}$$

Valoarea adoptată prin acest procedeu este următoarea: $P_D = 14904 \text{ m}^3/\text{an}$

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:

$$P_I = 15244 \text{ m}^3/\text{an}.$$

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă va fi dat de valoarea minimă a rezultatelor obținute prin cele două procedee, aceasta fiind $P_2 = 14904 \text{ m}^3/\text{an}$.

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Deoarece avem excedent de arborete exploatabile ($Q > 1$), iar diferența dintre valorile posibilității calculate prin cele două metode depășește 10%, s-a adoptat valoarea de **13322 m³/an**, după **indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare** (13322 m³/an), considerată potrivită pentru normalizarea structurii arboretelor și pentru asigurarea îndeplinirii în cele mai bune condiții și cu continuitate a funcțiilor social-economice și ecologice atribuite. Această valoare a fost supusă analizei Conferinței a II-a de amenajare fiind adoptată ca posibilitate.

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.

Se observă faptul că, față de amenajarea precedentă, posibilitatea adoptată are o valoare foarte apropiată, în condițiile în care, suprafața arboretelor în producție (2703,10 ha), creșterea indicatoare (13379 m³) și factorul Q (1,00), nu s-au modificat prea mult față de situația actuală.

Indicatori de posibilitate și adoptarea posibilității

Tabelul 6.1.1.2.1.

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci [m ³]	13215	S. P. normală [ha]	741,48
V _D /10 [m ³]	14700	Perioada I [ani]	30
V _E /20 [m ³]	13954	S. P. I [ha]	889,06
V _F /40 [m ³]	15126	Perioada a II-a [ani]	30
V _G /60 [m ³]	16235	S. P. II [ha]	739,00
Q	1,06	Volumul arboretelor exploatabile [m ³ /ha]*	422
m'	1,008	P. inductiv [m ³]	15244
ρ	-	P. deductiv [m ³]	14904
P _{Ci} = 13322 m ³ /an		P _{Cl.v.} = 14904 m ³ /an	
Posibilitatea adoptată calculată: P = 13322 m ³ /an			

* Include 5 creșteri anuale.

Posibilitatea anuală

Tabelul 6.1.1.2.2.

Amenajamentul din anul	Posibilitatea [m ³ /an]		
	Calculată		Adoptată
	După Ci	După clase de vârstă	
2014	13379	13590	13379
2024	13322	14904	13322
%	99,6	109,67	99,6

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

În tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă situația arboretelor încadrate în planul decenal în funcție de urgențele de regenerare.

Arborete din care se va recolta posibilitatea (S.U.P. „A”)

Tabelul 6.1.1.3.1.

Urg.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u. a.	Suprafața [ha]	Volumul total* [m ³]	Volumul de extras [m ³]
14	3C, 5D, 9C, 15A, 21G, 22A, 41B, 67A, 73C, 75C, 77A, 109A, 110, 111A, 114A, 124B	143.77	20414	20414
15	17B, 32B, 34C, 36C, 47B, 52A, 74B, 81C, 89D, 91A, 97C, 99C	141.82	24064	24064
Total urgența 1		285.59	44478	44478
26	46B, 97A, 97D	26.28	8120	5840
27	43D, 56A, 73B, 75B, 80A	74.06	33848	18422
Total urgența 2		100.34	41968	24262
31	83, 84, 87, 88A	103.40	60736	20651
34	28A, 51C, 53A, 62A, 62B, 82A, 85A, 86, 95, 96, 98A, 99A	224.46	130135	43829
Total urgența 3		327.86	190871	64480
Total	-	713.79	277317	133220

* Include 5 creșteri anuale.

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 partea a III-a a amenajamentului la punctele 13.1.2.1 și 13.1.2.2. sunt prezentate „Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale”, respectiv „Planul decenal de recoltare a produselor principale”.

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.

Volumul de extras s-a ales în funcție de particularitățile arboretelor, stadiul regenerării naturale, lungimea perioadei de regenerare, structura urmărită, temperamentul speciilor, funcția atribuită și tratamentul aplicat. La întocmirea planului s-a urmărit și respectarea restricțiilor silvice referitoare la mărimea parchetelor și intensitatea de intervenție. Tehnologiile de exploatare nu prezintă particularități la nivel de U.P., fiind cele general valabile pentru tratamentele prevăzute și sunt descrise în subcapitolul 10.2 și normele tehnice în vigoare.

Arboretele care se lichidează în deceniu au fost inventariate integral de O.S. Valea Ilvei.

Prezentul amenajament prevede pentru S.U.P. „A” codru regulat două tipuri de tratamente, și anume:

1. Tratamentul tăierilor progresive s-a propus pentru toate formațiile forestiere existente în cadrul unității de producție care pot fi dirijate spre tipul natural fundamental de pădure prin promovarea semințișului natural. Tratamentul se va executa pe o suprafață de 712,36 ha (99,8% din suprafața planului decenal) preconizându-se un volum de 133136 m³ (99,9% din planul decenal). Intensitatea intervenției este de 187 m³/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 20 - 30 ani. Lucrările vor fi aplicate în funcție de anii de fructificație și de evoluția semințișului, urmate de lucrări de îngrijirea semințișului. Pentru arboretele cu două intervenții în deceniu, cum sunt unitățile amenajistice cu tăieri de însămânțare și de punere în lumină și cele 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.

În funcție de starea arboretelor și stadiul regenerării s-au propus următoarele tipuri de tăieri:

- tăieri progresive de însămânțare în u.a. 28A, 51C, 53A, 62A, 62B, 82A, 83, 84, 85A, 86, 87, 88A, 95, 96, 98A, 99A (327,86 ha) - arborete cu consistența 0,7 - 0,8 și semințiș instalat pe maxim 0,5S; acestea vor fi urmate de lucrări de mobilizare a solului pentru a facilita instalarea regenerării naturale;
- tăieri progresive de punere în lumină în u.a. 73B, 75B, 80A, 97A (64,57 ha), arborete cu consistența 0,5 - 0,6 și semințiș utilizabil instalat pe 0,4S - 0,5S; acestea vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale;
- tăieri progresive de însămânțare și de punere în lumină în u.a. 56A (15,18 ha), arboret cu consistența 0,6 și semințiș utilizabil instalat pe 0,4S; prima intervenție va fi executată în prima parte a deceniului, iar cea de-a doua intervenție va fi executată spre sfârșitul deceniului; tăierile de însămânțare vor fi urmate de lucrări de mobilizare a solului pentru a facilita instalarea regenerării naturale, iar tăierile de punere în lumină vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale;
- tăieri progresive de racordare în u.a. 3C, 9C, 15A, 17B, 21G, 22A, 32B, 34C, 36C, 41B, 47B, 52A, 67A, 73C, 74B, 75C, 77A, 81C, 89D, 91A, 97C, 97D, 99C, 109A, 110, 111A, 114A (286,99 ha), arborete cu consistența 0,1 - 0,4 și semințiș utilizabil instalat pe 0,3S - 0,8S; acestea se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 - 80 % din suprafață și vor fi urmate de receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate - doar în cazul foioaselor, de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv;
- tăieri progresive de punere în lumină și racordare în u.a. 43D, 46B (17,76 ha), arborete cu consistența 0,5 și semințiș utilizabil instalat pe 0,3S - 0,5S; prima intervenție va fi executată în prima parte a deceniului, iar cea de-a doua intervenție va fi executată spre sfârșitul deceniului; tăierile de punere în lumină vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale, iar tăierile de racordare se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 - 80 % din suprafață și vor fi urmate de receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate - doar în cazul foioaselor, de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a

culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv.

2. Tratamentul tăierilor rase s-a propus pentru recoltarea unor molidișuri echiene afectate de factori destabilizatori. Tratamentul se va executa pe o suprafață de 1,43 ha (0,2% din suprafața planului decenal) preconizându-se un volum de 84 m³ (0,1% din planul decenal). Intensitatea intervenției este de 59 m³/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 10 ani. Tăierile rase vor fi urmate de împaduriri prin care se va urmări refacerea tipului natural fundamental de pădure; golurile rămase neregenerate se vor completa cu puiți, apoi arboretul tânăr nou creat se va parcurge cu lucrări de îngrijire a culturilor până la atingerea stării de masiv.

În funcție de starea arboretelor și stadiul regenerării s-au propus următoarele tipuri de tăieri:

- tăieri rase pe parchete mici, sub 3,0 ha în u.a 5D, 124B (1,43 ha), arborete cu consistența 0,1 și fără semintăș utilizabil instalat. Regenerarea suprafețelor se face de obicei pe cale artificială, dar uneori aceasta se face în bună parte și pe cale naturală, în zonele de margine de masiv. Alăturarea parchetelor se face în raport cu durata de realizare a stării de masiv și intensitatea funcțiilor de protecție atribuite, la intervale de 3 - 7 ani, mai mari în pădurile cu funcții speciale de protecție și mai mici în cele cu funcții de producție și protecție. La așezarea spațială a parchetelor în molidișuri se va ține seama, de direcția vânturilor periculoase. În scopul asigurării unei protecții prin acoperire a arboretelor împotriva vântului se organizează succesiuni de tăieri, în cadrul cărora exploatarea începe din partea adăpostită și înaintează succesiv împotriva vântului periculos. De regulă, succesiunile de tăieri se vor organiza pe porțiuni în care arboretele se condiționează reciproc, sub raportul apărării împotriva vântului și vor fi sprijinite pe văi și culmi proeminente, pe drumuri vechi cu liziere rezistente.

Indicele de recoltare la produse principale va fi de 4,90 mc/an/ha pentru fondul productiv și de 3,91 mc/an/ha pentru toată suprafața păduroasă.

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 [m ³]		Posibilitatea decenală pe specii [m ³]									
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM
Tăieri progresive	712.36	71.24	133136	13314	10565	1301	1226	-	-	-	12	16	194	-
Tăieri rase	1.43	0.14	84	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	713.79	71.38	133220	13322	10573	1301	1226	-	-	-	12	16	194	-

Având în vedere faptul că pădurile din această unitate de producție sunt încadrate în situri de importanță comunitară și de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, se impune ca pentru conservarea biodiversității, indiferent de tratamentele aplicate în arboretele din zonă să se respecte următoarele măsuri:

- în arboretele tinere, în care se aplică lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri), vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat și pentru conservarea biodiversității, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silvicultural admisibile;

- în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, vor fi păstrați pe picior câțiva arbori din specii diverse, pentru adăpostul diferitelor specii de păsări din zonă, care fac obiectul ariei de protecție avifaunistică;

- la efectuarea tăierilor de igienă nu se vor extrage toți arborii rău conformați, scorburoși, putregăioși chiar uscați, aceștia putând servi ca adăpost atât păsărilor cât și animalelor mici;

- se va evita pe cât posibil efectuarea lucrărilor și tăierilor în perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor ce fac obiectul ariei de protecție avifaunistică;

- se va asigura liniștea și protecția animalelor și păsărilor prin efectuarea lucrărilor cât mai grupat, revenirea cu lucrări pe aceeași suprafață la intervale mai mari de timp, prevenirea și combaterea braconajului;

- se va promova regenerarea naturală.

Se observă ponderea mare a tratamentelor cu perioade medii de regenerare (tăieri progresive), corespunzătoare tipurilor de pădure din cuprinsul U.P. și funcțiilor atribuite arboretelor. Aceste tratamente permit promovarea speciilor valoroase, cu proveniențe locale sau aclimatizate, asigură continuitatea pădurii, menținerea solului acoperit și condiții mai bune, economic și ecologic, pentru regenerarea arboretelor.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Prognoza posibilității de produse principale pentru următorii 10, 20, 30 de ani, după expirarea prezentului amenajament, cu asigurarea continuității pe 60 de ani, considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție, creșterea indicatoare 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 60 de 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.

Din analiza datelor din tabel putem observa că posibilitatea în următoarele trei decenii se va stabili în jurul valorii de 13400 mc/an, unitatea de producție fiind în continuare excedentară în arborete exploatabile.

Situația posibilității actuale și în următoarele trei decenii (S.U.P. „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
V1	146996	V1'	145151	V1''	160710	V1'''	201530
V2	279071	V2'	294630	V2''	337210	V2'''	439226
V3	428550	V3'	471130	V3''	574906	V3'''	570555
V4	605050	V4'	708826	V4''	706235	V4'''	701490
V5	842746	V5'	840155	V5''	837170	V5'''	789210
V6	974075	V6'	971090	V6''	924890	V6'''	810454
Q	1.06	Q'	1.1	Q''	1.2	Q'''	1.1
m	1.008	m'	1	m''	1	m'''	1
P	13322	P'	13392	P''	13568	P'''	13392

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

În unitatea de producție U.P. I Măgura Ilvei, arboretele cu funcții speciale de protecție sunt încadrate în patru tipuri de categorii funcționale, acestea fiind tipurile II și IV. În continuare sunt prezentate măsuri de gospodărire a arboretelor respective.

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale

În cadrul U.P. nu s-au zonat arborete în tipul I de categorii funcționale.

6.2.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale

În cadrul tipului II de categorii funcționale, în această unitate de producție se găsesc arboretele din S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită (684,98 ha).

6.2.2.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. „M”

În aceste arborete nu se pot executa decât împădurirea golurilor, lucrări de îngrijire, tăieri de igienă și lucrări (tăieri) de conservare. Volumul de masă lemnoasă ce urmează a se extrage prin aceste lucrări din u.a. care sunt incluse în S.U.P. „M” este estimativ, la fel și volumul de extras pe specii. Lucrările de îngrijire prevăzute a se executa în cadrul arboretelor încadrate în S.U.P. „M” se vor executa după aceleași criterii, dar cu restricțiile de rigoare. În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele recomandări generale:

- menținerea cât mai mult posibil a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului etc.;
- 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 vântului și un aspect estetic deosebit;
- 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.

Măsurile de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. „M” sunt propuse în pădurile cu funcții predominant pedologice (categoriile 1.2A - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice, 1.2C - arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine, 1.2I - arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă).

O sinteză a lucrărilor propuse (volume și suprafețe), pe grupe de categorii funcționale, este redată în tabelul 6.2.2.1.1. Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și creștere curentă pe subunitate de protecție sunt date în tabelul 6.2.2.1.2. Din analiza acestuia reiese faptul că indicele de creștere curentă este mai mare decât cel de recoltare, astfel că va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

Posibilitatea totală pentru S.U.P. „M”

Tabelul 6.2.2.1.1.

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea anuală pe specii [m ³]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM
Tăieri de conservare	II	359.64	35.96	14635	1464	1136	166	43	80	-	-	8	27	4	-
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	6.95	0.70	52	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rărituri (R)	II	69.18	6.92	2692	269	219	15	24	-	-	-	-	-	8	3
C + R	Total sec.	76.13	7.62	2744	274	224	15	24	-	-	-	-	-	8	3
Tăieri de igienă	II	241.06	241.06	1885	189	119	32	5	4	13	-	-	2	4	10
Total general	II	676.83	284.64	19264	1927	1479	213	72	84	13	-	8	29	16	13

În arboretele din S.U.P. „M” sunt prevăzute tăieri de conservare (35,96 ha/an, 1464 m³/an), tăieri de igienă (241,06 ha/an, 189 m³/an), degajări (0,00 ha/an), curățiri (0,70 ha/an, 5 m³/an) și rărituri (6,92 ha/an, 269 m³/an).

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele (47 u.a. - 1C, 2C, 3D, 10C, 17C, 31C, 32D, 38, 39B, 42B, 43B, 44C, 45B, 49B, 52B, 53B, 53C, 55C, 56B, 57C, 58A, 58C, 58H, 59C, 59E, 70A, 71A, 71C, 72A, 76B, 77B, 78B, 79D, 80B, 88B, 89B, 97B, 98B, 99B, 100A, 100B, 100C, 100F, 101B, 102D, 105B, 106B) care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, vârste aproximativ egale cu vârsta exploatabilității de la arboretele în producție plus 10-30 ani. Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului, 359,64 ha urmând a fi recoltați 14635 m³.

În total, din arboretele din S.U.P. „M”, se va extrage un volum de 1927 m³/an (189 m³/an - tăieri de igienă, 5 m³/an - curățiri, 269 m³/an - rărituri și 1464 m³/an - tăieri de conservare), rezultând un indice de recoltare de 2,81 m³/an/ha.

Recapitulăția posibilității totale pentru S.U.P. „M”

Tabelul 6.2.2.1.2.

Posibilitatea m ³ /an				Indice de creștere curentă m ³ /an/ha	Indice de recoltare m ³ /an/ha			
Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total		Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total
1464	274	189	1927	5,00	2,14	0,40	0,27	2,81

În vederea conservării biodiversității este necesară aplicarea unor măsuri pentru protejarea unor zone deosebite, diferite de zonele alăturate, cum ar fi habitatele marginale sau fragile (liziere, zone umede, grohotișuri, stâncării). În continuare prezentăm o serie de măsuri în acest sens:

- încă de la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, se va acorda o atenție deosebită lizierelor, mai ales că în această unitate de producție sunt numeroase trupuri de pădure izolate, sau care se învecinează cu terenuri cu alte folosințe (pășuni și fânețe), acestea fiind o zonă de trecere de la ecosistemul forestier la ecosistemul pajiștilor și fânețelor. Astfel aceste zone se vor conduce prin intervențiile silvotehnice spre structuri orizontale și verticale cât mai diversificate, atât din punct de vedere al compoziției cât și din punct de vedere al dimensiunii arborilor. În cazul tăierilor de regenerare definitive, în aceste zone de lizieră se va păstra o bandă de arbori de lățime suficientă atât pentru a proteja arboretul viitor cât și pentru conservarea biodiversității;

- în cazul zonelor umede, cu înmlăștinare, din cuprinsul unor arborete, zone ce nu pot fi constituite în subparcele distincte din cauza suprafeței mici, se vor evita extragerile de arbori, atât în cazul lucrărilor de îngrijire și conducere, cât și în cazul tăierilor de regenerare;

- în zonele de mal ale pâraielor prin lucrările silvotehnice se va menține o compoziție diversificată, atât pentru protecția malurilor cât și pentru biodiversitate;

- în zonele cu grohotiș și stâncării se vor evita intervențiile silvotehnice, atât pentru protecția solului cât și pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe.

6.2.3. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul III de categorii funcționale

În cadrul U.P. nu s-au zonat arborete în tipul III de categorii funcționale.

6.2.4. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul IV de categorii funcționale

Arboretele de tipul IV de categorii funcționale au categoriile funcționale 1.4F – benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4E și 1.5R - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (ROSPA0085 Munții Rodnei).

Acolo unde pădurile protejează un alt obiectiv și sunt încadrate deasemenea în grupa I dar tipul funcțional este mai restrictiv, categoriile funcționale 4F, 5R apar ca și funcții secundare; arborete se vor gospodări similar arboretelor încadrate în tipul funcțional mai restrictiv. Arboretele care au prime categorii funcționale 1.4F și 1.5R, alături de celelalte arborete în care se reglementează recoltarea de produse principale, au constituit S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite; acestea vor fi gospodărite normal, cu restricțiile aferente tipului IV de categorii funcționale.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier studiat pe o suprafață păduroasă de 980,40 ha. Arboretele în cauză s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5R (TIV). Acolo unde pădurile protejează un alt obiectiv și sunt încadrate deasemenea în grupa I dar tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5R apare ca și o funcție secundară (a se vedea subcapitolul 5.1.2.).

Astfel, unele păduri din ROSPA0085 Munții Rodnei protejează și alte obiective și s-au încadrat ca funcție principală în categorii funcționale cu tipul funcțional mai restrictiv (TII). Conform legislației în vigoare, aceste arborete se vor gospodări similar arboretelor încadrate în tipul funcțional mai restrictiv, cu mențiunea că în aceste arborete se va acorda o atenție deosebită scopului pentru care s-a constituit aria naturală protejată - conservarea diversității biologice. În acest sens, se va avea în vedere ca anumite lucrări (recoltări de masă lemnoasă, plantații etc.), ce presupun prezența în zonă, perioade mai îndelungate, a unui număr mare de lucrători și/sau utilaje zgomotoase, poluante, distrugătoare a stratelor superficiale de sol și/sau a vegetației instalate aici, să se facă astfel încât să nu se perturbe viața sălbatică din zonă și/sau existența/înmulțirea unor endemisme, putându-se ajunge, în anumite cazuri (perioada de înmulțire a unor specii rare din fauna locală – în cazul de față unele specii de păsări, înflorirea/fructificarea unor specii/varietăți rare și foarte rare – endemisme, din flora locală), până la interzicerea efectuării lucrării respective în acea perioadă.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

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 [m ³]		Posibilitatea decenală pe specii [m ³]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM
Degajări (D)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	33.62	3.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total „D”	33.62	3.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	6.95	0.70	52	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	198.70	19.87	1367	137	97	33	2	-	-	3	1	-	1	-
	Total „C”	205.65	20.57	1419	142	102	33	2	-	-	3	1	-	1	-
Rărituri (R)	II	69.18	6.92	2692	269	219	15	24	-	-	-	-	-	8	3
	III-VI	686.47	68.65	27086	2709	2573	69	40	1	-	-	1	1	24	-
	Total „R”	755.65	75.57	29778	2978	2792	84	64	1	-	-	1	1	32	3
Total C + R	II	76.13	7.62	2744	274	224	15	24	-	-	-	-	-	8	3
	III-VI	885.17	88.52	28453	2846	2670	102	42	1	-	3	2	1	25	-
	Total	961.30	96.14	31197	3120	2894	117	66	1	-	3	2	1	33	3
Tăieri de igienă	II	241.06	241.06	1885	189	119	32	5	4	13	-	-	2	4	10
	III-VI	796.88	796.88	6818	681	569	74	25	-	-	2	-	-	11	-
	Total „Ig”	1037.94	1037.94	8703	870	688	106	30	4	13	2	-	2	15	10

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus în timpul efectuării descrierii parcelare, în funcție de situația existentă în fiecare u.a. 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” în vigoare, 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, rășinoase). S-au prevăzut degajări în arborete de 5 - 15 ani care însumează o suprafață de parcurs în deceniu de 33,62 ha, suprafața anuală fiind de 3,36 ha.

Curățiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină, de 10 – 30 ani. S-au prevăzut curățiri și în unele arborete cu consistența de 0,8 în care, proiectantul a apreciat în teren că, în perioada de aplicare a amenajamentului, acestea își pot împlini consistența (lucrările au fost, de regulă, propuse doar pe procent din suprafața totală, din cauza consistenței actuale neuniforme). Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră. Vârsta medie a u.a. prevăzute la curățiri este de 17 ani, consistența medie 0,9. În deceniu s-au prevăzut curățiri pe o suprafață de 205,65 ha cu un volum de extras de 1419 m³, intensitatea intervenției fiind de 6,90 m³/ha, iar indicele mediu de extracție (socotit fără creșteri) 13%.

Răriturile se vor executa în stadiul de dezvoltare păriș-codrișor, promovându-se în continuare speciile și exemplarele valoroase. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret. În ceea ce privește răriturile, în plan s-au inclus arboretele de 20 – 75 ani, având consistența 0,8 – 1,0 ce vor fi parcurse cu o intervenție în deceniu. S-au prevăzut rărituri și în unele arborete cu consistența de 0,8 în care, proiectantul a apreciat în teren că, în perioada de aplicare a amenajamentului, acestea își pot împlini consistența (lucrările au fost, de regulă, propuse doar pe procent din suprafața totală, din cauza consistenței actuale neuniforme). Vârsta medie a u.a. prevăzute la rărituri este de 52 ani, consistența medie 0,9. Suprafața de parcurs în deceniu cu rărituri este de 755,65 ha, fiind prevăzut un volum de extras de 29778 m³, intensitatea intervenției fiind de 39,41 m³/ha, iar indicele mediu de extracție (socotit fără creșteri) 8%.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planuri decenale de recoltare (planul de recoltare a produselor principale, de conservare, sau de îngrijire), volumul recoltat va fi contabilizat la tăierile respective și nu la tăieri de igienă. Prin tăieri de igienă se vor extrage anual circa 870 m³ de pe 1037,94 ha, intensitatea medie a intervenției fiind de 0,84 m³/an/ha.

Indicele de recoltare la produse secundare va fi de 1,05 m³/an/ha pentru fondul productiv și de 0,92 m³/an/ha pentru toată suprafața păduroasă.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor.

Planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistență, diametru). În plan nu au fost incluse arboretele care se vor crea în acest deceniu respectiv seminișurile 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 și în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar și pe porțiuni din suprafața unității amenajistice) condițiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire.

- în situația în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porțiunile care necesită intervenții;

- posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ;

- 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 de câte ori este cazul;

- în cazul arboretelor cu consistență variabilă (0,8 - 0,9) dar cu consistența medie 0,8 s-au propus rărituri cu respectarea prescripțiilor din Anexa 7 a Normelor Tehnice pentru Amenajarea Pădurilor, ediția 2022; astfel, s-au programat rărituri numai în arboretele pentru care se întrevode majorarea consistenței la cel puțin 0,9 în deceniul următor iar indicii de recoltare au fost diminuați cu 20-40%;

- în cazul arboretelor a căror vârstă se apropie de trei pătrimi din vârsta exploatabilității, lucrările de rărituri programate se vor executa în primii ani de aplicare ai amenajamentului.

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

Menționăm că volumele de masă lemnoasă de recoltat prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor au un caracter orientativ și din această cauză, la executarea lucrărilor nu se va urmări în mod special recoltarea masei lemnoase prevăzute în amenajament, ci parcurgerea suprafețelor prevăzute și realizarea obiectivelor de ordin cultural. Se recomandă ca ocolul să efectueze lucrări de îngrijire și în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condiții pentru aplicarea lor.

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

6.4. Volumul 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 [m ³]		Posibilitatea decenală pe specii [m ³]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	713.79	71.38	133220	13322	10573	1301	1226	-	-	-	12	16	194	-
Tăieri de conservare	II	359.64	35.96	14635	1464	1136	166	43	80	-	-	8	27	4	-
Produse secundare	II	76.13	7.62	2744	274	224	15	24	-	-	-	-	-	8	3
	III-VI	885.17	88.52	28453	2846	2670	102	42	1	-	3	2	1	25	-
	Total sec.	961.30	96.14	31197	3120	2894	117	66	1	-	3	2	1	33	3
Tăieri de igienă	II	241.06	241.06	1885	189	119	32	5	4	13	-	-	2	4	10
	III-VI	796.88	796.88	6818	681	569	74	25	-	-	2	-	-	11	-
	Total Ig.	1037.94	1037.94	8703	870	688	106	30	4	13	2	-	2	15	10
Total* general	II	676.83	284.64	19264	1927	1479	213	72	84	13	-	8	29	16	13
	III-VI	2395.84	956.78	168491	16849	13812	1477	1293	1	-	5	14	17	230	-
	TOTAL	3072.67	1241.42	187755	18776	15291	1690	1365	85	13	5	22	46	246	13

* diferența dintre această valoare și suprafața totală a pădurilor (3403,75 ha) provine de la faptul că unele arborete vor fi parcurse cu lucrări de îngrijire pe procente de suprafață

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 187755 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând o intensitate medie de 5,52 m³/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (3403,75 ha), adică 77% din creșterea curentă medie a arboretelor (7,2 m³/an/ha). Molidul este specia din care se va recolta ponderea cea mai mare (81%) din posibilitatea totală și care este, de altfel, preponderentă (87%) în actualul volum total al

arboretelor. În cazul în care fondul de producție este afectat de tăierile accidentale, volumul provenit din acestea se va precompta din produsele principale.

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 m ³ /an					Indice de creștere curentă m ³ /an/ha	Indice de recoltare m ³ /an/ha				
Produce principale	Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total		Produce principale	Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total
13322	1464	3120	870	18776	7,20	3,91	0,43	0,92	0,26	5,52

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

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Aceste lucrări s-au planificat în funcție de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare și de necesitatea introducerii în circuitul productiv a terenurilor fără vegetație forestieră destinate împăduririi, urmărindu-se realizarea unor structuri cât mai apropiate de cele normale în raport cu funcțiile atribuite arboretelor respective. Lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire prevăzute pentru U.P. studiată sunt prezentate în tabelul 6.5.1. Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, ținând seama de prevederile din „Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerarea pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate” și din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

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

- 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 u.a., mobilizarea solului în zonele întelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semințelor la sol;

- împăduririle și eventualele completări se vor face cu material de proveniență locală sau de la alți producători, dar numai cu proveniențe valoroase și certe și cu respectarea strictă a zonelor de transfer;

- s-a dat prioritate speciilor cu valoare economică ridicată: molid, brad, larice, paltin de munte;

- puietii folosiți la împăduriri vor fi de proveniență locală, pe cât posibil produși în pepinierele cantonale, sau proveniți din regiuni cu condiții edafo – climatice similare; semințele folosite la producerea puietilor să fie recoltate din zonă, păstrându-se astfel caracterele ereditare ale arboretelor locale;

- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadei optime pentru aceste lucrări;

- se va urmări 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.

Lucrări ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața [ha]
A.	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale	245,00
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	43,00
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	43,00
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	-
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	202,00
A.2.1.	Receperea semințșurilor sau tinereturilor vătămăte	20,00
A.2.2.	Descopleșirea semințșurilor	182,00
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințșurile și drajonii	-
B.	Lucrări de regenerare	90,44
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	0,23
B.1.1.	Împăduriri în terenuri cu goluri nerezultate în urma tăierilor de regenerare	0,23
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscăre, etc. și alte cauze).	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	-
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	90,21
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinărite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinărite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	88,78
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	-
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	-
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid și PL.E.A.	1,43
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	-
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)	-
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	-
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
C.	Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv	58,35
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	40,26
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din B)	18,09
D.	Îngrijirea culturilor tinere	464,12
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	47,36
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	416,76

În partea a II-a a amenajamentului, la subcapitolul 13.3. este prezentat „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire”. Regenerarea naturală va fi stimulată prin lucrări de mobilizare a solului, de recepere a semințșurilor și a tinereturilor vătămăte (de foioase) și de descopleșire a semințșurilor. În următorul deceniu, în U.P. se vor împăduri 148,79 ha (completări – 58,35 ha) cu 50MO 18PAM 16LA 15BR 1FA. Necesarul total de puieti se estimează la 683,15 mii bucăți. Împăduririle vor fi urmate de lucrări de îngrijire a culturilor nou create. Volumele de lucrări stabilite în acest plan sunt

orientative, urmând ca la elaborarea planurilor anuale ocolul să stabilească în mod concret lucrările ce se execută, precum și volumul acestora.

Tehnologiile de împădurire nu prezintă particularități în cadrul U.P., ele regăsindu-se în lucrarea „Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerarea pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate” în vigoare.

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 IV-a a amenajamentului (subcapitolul 17.2.). Ocolul are obligația ca în „evidența lucrărilor executate” din fiecare u.a. în care s-au executat plantații (integrale sau completări) să înscrie proveniența puiștilor (rezervația sau O.S., U.P. și u.a. din care provine sămânța utilizată la producerea puiștilor). Aceleași date vor fi înregistrate și în cazul unor semănături directe. În U.P. nu există pepiniere.

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

În cadrul U.P. există 113,67 ha de arborete slab productive și provizorii, ceea ce reprezintă 3% din suprafața arboretelor, reprezentate de 14 arborete, din care, 53,59 ha au caracterul natural fundamental de productivitate inferioară, din cauza bonității inferioare a stațiunilor respective. Din cele 14 arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, 12 arborete (92,38 ha) sunt încadrate în S.U.P. „M” și 2 arborete (21,29 ha) sunt încadrate în S.U.P. „A”.

Lucrări prevăzute în arboretelor slab productive

Tabelul 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața ha	Arborete din tipurile III-VI de categorii funcționale								Arborete din tipul I de categorii funcționale	Arborete din tipul II de categorii funcționale		
		Tăieri cu regenerarea naturală din sămânță			Tăieri rase			Lucrări de îngrijire	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală	Tăieri de conservare	Lucrări de îngrijire	Tăieri de igienă sau alte lucrări
		dec.I	dec. II	Alte dec.	dec.I	dec. II	Alte dec.						
Natural fund. de prod. inf.	53,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,59	-	25,00
Nat. fundam. subproductiv	53,66	17,15	4,14	-	-	-	-	-	-	-	23,70	-	8,67
Total derivat de product. inferioară	6,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,42
TOTAL	113,67	17,15	4,14	-	-	-	-	-	-	-	52,29	-	40,09

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Situația arboretelor afectate de factorii destabilizatori este prezentată la capitolul 4.8. „Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi” iar măsurile de prevenire și combatere a acestora se regăsesc la capitolul 8. „Protecția fondului forestier”.

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.

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]					Ocrotire integrală
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	
Doborâturi de vânt	Izolate	109,54	-	24,12	4,85	-	80,57	-
	Frecvente	1,09	1,09	-	-	-	-	-
Uscare	Slabă	26,49	-	20,41	4,48	-	1,60	-
	Mijlocie	1,32	-	1,32	-	-	-	-
Atacuri de dăunători	Slab	25,16	13,30	9,74	-	-	2,12	-
	Mediu	8,37	8,37	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	Izolate	373,91	66,19	27,46	85,04	-	195,22	-
	Destul de frecvente	12,57	2,04	6,39	-	-	4,14	-
	Frecvente	1,09	1,09	-	-	-	-	-
Vătămări produse de vânt	Slabe	1,94	-	-	-	-	1,94	-
Înmlăștinare	Sezonieră	1,44	-	-	-	-	1,44	-
Rocă la suprafață	/0,1S	122,99	9,77	66,65	6,50	-	40,07	-
	/0,2S	163,89	18,43	81,82	10,34	2,94	50,36	-
	/0,3S	96,88	-	12,64	19,45	-	64,79	-
	/0,4S	14,61	-	-	-	-	14,61	-
	/0,5S	1,19	-	1,19	-	-	-	-

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

7.1. Potențial cinegetic

Din punct de vedere cinegetic, teritoriul unității de producție I Măgura Ilvei este parte componentă, alături de alte păduri și pășuni a mai multor fonduri cinegetice din raza teritorială a Gărzilor Forestiere Județene Bistrița Năsăud, G.F. Cluj (F.V. nr. 15 Valea Mare, F.V. nr. 16 Ilva Mare) și Suceava, G.F. Suceava (F.V. nr. 11 Teșna, F.V. nr. 15 Valea Bistriței). În conformitate cu Legea 407/2006, gospodărirea vânatului se face de către AJVPS Bistrița - Năsăud, AJVPS Suceava și asociații private de vânatoare.

Vânatul principal este reprezentat de cerb comun (*Cervus elaphus*), și mistreț (*Sus scrofa*). Biotopul corespunzător vânatului principal îl constituie pădurile întinse, bogate în specii, străbătute de ape și întrerupte de poieni. Deși pădurile în studiu sunt foarte fărâmițate, în cadrul teritoriului acestea constituie un masiv forestier bine încheiat. În aceste condiții unitatea de producție (în limitele teritoriale) constituie un spațiu foarte potrivit, deoarece cuprinde multe arborete tinere și de vârste mijlocii care produc fructe și oferă un loc bun pentru adăpost. Condițiile naturale sunt prielnice, cu excepția perioadei de iarnă când, stratul de zăpadă este gros și acoperit cu o crustă.

Alte specii de interes vânătorească întâlnite în U.P. sunt: ursul (*Ursus arctos*), vulpea (*Vulpes vulpes*), lupul (*Canis lupus*) căpriorul (*Capreolus capreolus*) și iepurele comun (*Lepus europeus*). Alte specii de vânat întâlnite în acest fond de vânatoare sunt: jderul de copac (*Martes martes*), jderul de piatră (*Martes foina*), nevăstuica (*Mustela nivalis*), bizamul (*Ondrata zibethica*), râsul (*Felis lynx*), pisica sălbatică (*Felis silvestris*), viezurele (*Meles meles*), dihorul (*Putorius putorius*), vidra (*Lutra lutra*) și ierunca (*Tetrastes bonasia*).

Pentru atingerea și menținerea efectivelor optime se impune dotarea în continuare cu instalații de vânatoare, asigurarea unor cantități adecvate de hrană prin folosirea unor terenuri de hrană ca fânețe ameliorate sau ca ogoare. În acest scop au fost rezervate prin amenajament 3,31 ha (32V, 101V, 102V, 111V, 115V1, 115V2). Dintre lucrările care trebuie efectuate în aceste suprafețe se numără: înobilarea prin însămânțări a fânețelor și pajiștilor naturale, tăierea vegetației lemnoase invadante, curățirea terenului de bolovani, mușuroaie, resturi de exploatare.

În vederea gospodăririi corespunzătoare a fiecărui fond cinegetic, conform reglementărilor în vigoare, fiecare gestionar este obligat să întocmească studiul pentru gestionarea fondului cinegetic, prin care se tratează detaliat modul de gospodărire a vânatului.

La scăderea efectivelor de vânat poate contribui presiunea antropică ce se manifestă prin braconaj, exploatare, păstorit și turism. Pădurile U.P. sunt constituite din trupuri compacte, dar și trupuri izolate, având limitrof pășuni și terenuri agricole, asigurând condiții bune de hrană și de adăpost pentru vânat, care găsește suficientă hrană în timpul sezonului de vegetație, atât în pădure cât și în zonele deschise învecinate. De asemenea, suprafața păduroasă fiind înconjurată de localități, sunt necesare următoarele măsuri:

- asigurarea liniștii în pădure;
- combaterea răpitoarelor și braconajului, limitându-se accesul și circulația numai pe anumite trasee;
- paza eficientă a vânatului, prevenirea și combaterea braconajului;
- urmărirea evoluției efectivelor de vânat prin înregistrarea recoltelor, pierderilor, a natalității, precum și a factorilor care le-au produs;
- combaterea răpitoarelor cu pene și a celor cu păr prin metode uzuale cunoscute, precum și eliminarea din teren a pisicilor și câinilor hoinari;
- luarea măsurilor necesare pentru asigurarea hranei vânatului, mai cu seamă pentru perioada de iarnă, prin suplimentarea acesteia cu fân și frunzare;
- respectarea cu strictețe a normelor și epocilor de vânatoare pentru a nu aduce prejudicii efectivelor de vânat, menținându-se totodată răpitoarele la un număr optim;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- amplasarea de instalații vânătorești: observatoare, ștanduri, colibe de vânatoare, îndesirea hrănitivilor și repararea celor existente și a sărăriilor;

- crearea de poteci pentru vânătoare;
- crearea de ogoare pentru hrana vânatului;
- o corectă evaluare a efectivelor de vânat și a raportului dintre sexe și o planificare judicioasă a recoltelor;

Date referitoare la factorii de producție cinegetică, efectivele existente și optime, precum și amenajările vânătoarești sunt centralizate la nivel de fond cinegetic.

7.2. Potențial salmonicol

Rețeaua hidrografică din raza U.P. este foarte bine reprezentată și face parte din fondurile de pescuit nr. 9 Someșul Mare Superior (Județul Bistrița - Năsăud) și nr. 12 Valea Bistriței (Județul Suceava).

În apele din U.P. întâlnim: păstrăvul indigen (*Salmo trutta fario*), porcușorul (*Gobio gobio*), lipanul (*Thymallus thymallus*), cleanul (*Leuciscus cephalus cephalus*), mreana (*Barbus barbus barbus*), moioaga (*Barbus meridionalis petenyi*), iar dintre peștii secundari: cleanul (*Leuciscus cephalus*) și alte specii de pești de o valoare piscicolă mai redusă: zglăvoaca (*Cottus gobio*), boișteanul (*Phoxinus phoxinus*), grindelul (*Noemacheilus barbatulus*), etc.

În sprijinul repopulării se recomandă întreținerea toplițelor pentru creșterea puietilor de păstrăv. Condiții bune de dezvoltare și înmulțire a păstrăvului sunt înlesnite prin construirea pe aceste pâraie de cascade podite.

În vederea asigurării condițiilor de dezvoltare și menținere a unui efectiv normal de păstrăv sunt necesare următoarele măsuri de gospodărire:

- curățirea apelor de resturi de exploatare;
- combaterea braconajului;
- organizarea lucrărilor de exploatare astfel încât să nu fie afectate albiile pâraielor;
- efectuarea de populări și repopulări;
- construirea de amenajări piscicole și refacerea celor existente, în vederea oxigenării apei (cascade, pinteni, trecători etc.);
- consolidarea taluzurilor drumurilor forestiere;
- controlul calității apelor.

7.3. Potențial recolte fructe de pădure

În condițiile geografice și pedoclimatice ale unității de producție găsesc condiții bune de vegetație o serie de specii lemnoase și erbacee, care pot fi ușor valorificate. Dintre acestea cea mai mare pondere economică o au: zmeurul, afinul.

Zmeurul se instalează abundent pe suprafețe expuse brusc factorilor naturali - lumină și umiditate, ce favorizează procesele de descompunere a resturilor vegetale, degajându-se astfel o mare cantitate de azot (nitric și amoniacal), situație ce satisface exigențele acestei specii. În acest context, tratamentele cu perioadă lungă de regenerare preconizate sunt nefavorabile instalării zmeurului.

Afinele se pot recolta cu precădere din pășunile montane superioare. Specia fiind sensibilă la umbră nu fructifică abundent decât în arborete rărite. Factorii care produc fluctuații mari în ceea ce privește fructificația afinului sunt de natura climatică, mai importanți fiind înghețul și grindina.

Fructele de pădure sunt recoltate din fondul forestier, dar și de pe terenurile învecinate: pășuni, fânețe, margini de terenuri cultivate, aliniamente de drumuri etc.; cantitățile de fructe de pădure ce se pot recolta variază de la an la an, în funcție de condițiile meteorologice, intensitatea fructificației și de modificarea condițiilor legate de gradul de acoperire a solului cu vegetație forestieră.

7.4. Potențial recolte de ciuperci comestibile

Date fiind condițiile staționale specifice U.P., ciupercile ar putea constitui o importantă sursă de venit pentru proprietar, unul dintre principalele inconveniente fiind variabilitatea mare a recoltelor de la an la an, variabilitate condiționată de factorii climatici. Dintre speciile mai cunoscute și care ar putea face obiectul recoltărilor, menționăm hribul (*Boletus edulis*), ghebele (*Armillaria mellea*), gălbiorii (*Cantharellus cibarius*). Fără importanță economică, mai întâlnim vinecioarele /vinețelele /pânișoarele (*Russula* sp.), iuțarii (*Lactarius piperatus*), bureții de rouă etc.

În ultimul timp recoltele înregistrate au scăzut simțitor din cauza existenței unor firme private, care preiau ciupercile de la culegători și le valorifică, prin diverse firme, la export. De asemeni, nivelul fructificației a scăzut din cauza procedurii defectuos de recoltare, care distruge miceliul.

7.5. Potențial melifer

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

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

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

7.5. Semințe forestiere

Pe raza U.P. I Măgura Ilvei nu au fost identificate rezervații de semințe.

7.6. Alte produse

Pentru diversificarea și valorificarea superioară a produselor pădurii, pot fi luate în considerare și alte resurse, cum ar fi:

- plantele medicinale și aromatice: sunătoare, cimbrisor, urzică etc.;
- frunzarele pentru hrana vânatului;
- materiile prime pentru industria de tananți și coloranți: coaja de molid, cetină, etc.;
- materiile prime pentru produse artizanale etc.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Fondul forestier este frecvent afectat de acțiunea diversilor factori dăunători, iar în astfel de situații 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.

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

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

În paralel cu efectuarea descrierii parcelare, în teren s-au făcut și observații cu privire la gradul de periclitare a arboretelor datorită acestor fenomene. Luând în considerare documentele de arhivă se poate aprecia că anual s-au produs doborâturi de vânt și zăpadă în general cu caracter izolat și localizate în arboretele de molid și în special cele situate pe versanți expuși vânturilor dominante. Aceste doborâturi, coroborate uneori și cu zăpezile abundente au dus în unele situații la doborâturi în masă. Doborâturi de vânt izolate s-au semnalat pe 109,54 ha, frecvente pe 1,09 ha în U.P. în studiu; rupturi de zăpadă și vânt izolate s-au semnalat pe 373,91 ha, destul de frecvente pe 12,57 ha, frecvente pe 1,09 ha.

Pentru diminuarea 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.

În unitățile amenajistice în care s-a prevăzut introducerea laricelui, acesta va fi plantat atât pe curbele de nivel, cât și pe liniile de cea mai mare pantă, formându-se astfel o rețea de rezistență la doborâturi. Fagul și paltinul vor fi promovate pe versanții însoriți, dar și pe cei cu alte expoziții, unde se regenerează bine și pe cale naturală. Vor fi preferate exemplarele provenite din regenerări naturale, celor din plantații. Consistența se va menține cât mai apropiată de cea optimă și se va urmări realizarea unui etaj superior neuniform, care, așa cum s-a dovedit, prezintă o rezistență mai mare la acțiunea dăunătoare a vântului.

Lucrările de îngrijire vor trebui să fie executate la timp și în mod corespunzător, neexecutarea lor fiind una din principalele cauze ale doborâturilor de vânt. Ele vor urmări realizarea unor consistențe și compoziții adecvate, precum și o bună igienizare a pădurii. O atenție deosebită se va acorda realizării unor margini de masiv rezistente la doborâturi.

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

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

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

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Cu toate că în fondul forestier nu s-au produs frecvent incendii (și chiar dacă au avut loc, au fost stinse încă din stadiu incipient) cauzele care pot duce la izbucnirea unor incendii în pădure sunt:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de către muncitorii forestieri, turiști, vânători etc;

- fumatul în alte locuri decât cele amenajate în acest scop și aruncarea țigărilor aprinse la întâmplare;

- trăsnetul, accidental, în timpul furtunilor puternice.

În scopul prevenirii izbucnirii unor incendii în pădure, se vor lua următoarele măsuri preventive:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingerea incendiilor;

- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;

- amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;

- organizarea patrulării pe timpul sezonului uscat;

- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;

- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure în conformitate cu normele pentru paza și stingerea incendiilor;

- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, electropompe, fierăstraie electrice etc);

- amenajarea unor observatoare pentru depistarea incendiilor;

- atenționarea și instruirea lucrătorilor din sectorul de exploatare a lemnului, a culegătorilor de fructe de pădure și de ciuperci, a vânătorilor, turiștilor, precum și a localnicilor care posedă terenuri agricole sau fânețe în vecinătatea pădurii, asupra măsurilor de prevenire și combatere a incendiilor; activitățile acestora vor fi supravegheate de personalul silvic;

- dotarea tuturor punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete pentru prevenirea și stingerea incendiilor echipate corespunzător;

- realizarea și întreținerea căilor de acces în zonele periclitate, instalarea de observatoare de detectare a incendiilor și patrulări în zonele expuse;

- efectuarea tăierilor de igienă, pentru îndepărtarea arborilor uscați;

- curățarea parchetelor de resturile de exploatare etc.

- supravegherea focurilor din parchete rase în care se ard resturile de exploatare pe toată durata acestora;

- dotarea tractoarelor cu dispozitive de captare a scânteilor.

În trupurile de pădure în care se practică turismul la sfârșit de săptămână se va avea în vedere ca turiștii să nu facă foc în pădure și nici mai aproape de 100 m de liziera pădurii.

Persoanele însărcinate cu paza și protecția pădurilor trebuie să dispună de mijloace radio (stații mobile, telefoane) pentru a anunța în timp util orice eventual incendiu.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Arboretele din această unitate de producție nu sunt expuse poluării directe, deoarece nu există obiective industriale poluante în apropiere. Cât privește poluarea din surse îndepărtate, deocamdată nu sunt manifestări vizibile, din această cauză nu se propun măsuri de gospodărire deosebite.

8.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Parcurgând arboretele, cu ocazia descrierii parcelare, s-au depistat infestări de dăunători sau agenți fitopatogeni în diferite grade de manifestare. Cel mai răspândit atac este cel al gândacilor de scoarță la molid. Dintre gândacii de scoarță care afectează aceste arborete, cel mai frecvent întâlnit este *Ips typographus*.

Mai menționăm prezența izolată a unor exemplare afectate de putregai roșu, cauzat de ciuperca „*Fomes anosus*”, dar și „*Armilaria mellea*”. Exemplarele infestate sunt arbori cu vârste

apropiate de longevitatea biologică. Se mai întâlnesc exemplare izolate afectate de ciuperca „Nectria”, care produce cancer la fag.

Vegetația forestieră este expusă în permanență acțiunii unor factori biotici, agenți patogenii de natură entomologică sau criptogamică. Ținând seama de cele prezentate, pentru asigurarea unei stări fito-sanitare bune a arboretelor și în viitor, ocolul va trebui să efectueze urmărirea evoluției bolilor și a populațiilor de insecte și să ia măsuri pentru prevenirea și combaterea dezvoltării acestora, în arboretele în care se permit astfel de măsuri, prin: măsuri preventive, măsuri de carantină și măsuri de combatere propriu-zisă.

Măsurile preventive – au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație pentru a le conferi rezistență față de diferite boli și dăunători.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare bune se recomandă următoarele măsuri preventive:

- aplicarea măsurilor de carantină în transferul puieților;
- curățirea parchetelor de resturi de exploatare;
- respectarea mărimii parchetelor și a termenelor de alăturare a lor, care nu trebuie să fie mai mic de 3-5 ani;
- executarea corectă a întregului sistem de lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri, igienă etc.);
- ocrotirea dușmanilor naturali ai dăunătorilor pădurii etc.

Măsurile de carantină – se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul. Ele constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere – au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- metode fizico-chimice, ce utilizează insecticide organoclorurate (Detox, Defatox) cu mențiunea că acestea pot da reacții adverse prin accentuarea în diferite grade a dezechilibrului ecologic propriu ecosistemelor forestiere;
- biologice, ce folosesc introducerea în pădure a faunei entomofage, înmulțirea pe cale artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților și introducerea lor în pădurile atacate, precum și folosirea preparatelor microbiologice (Dipel, Bactospeine, Thuringin) sau a virusurilor entomopatogene.

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

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariției atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectați și combaterea dăunătorilor pe micile suprafețe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor. Personalul de teren va executa, periodic, lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare. În vederea stabilirii concrete a dăunătorilor și a gradației la care s-a ajuns se vor recolta probe și se vor trimite la laborator.

Este necesar să se țină o evidență clară a dăunătorilor pe fiecare u.a. urmându-se evoluția acestora în vederea intervenției la momentul oportun.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală

Uscarea, de intensitate slabă și mijlocie, s-a semnalat în U.P. în studiu pe 27,81 ha. Cauzele esențiale ale acestui fenomen se apreciază a fi atât seceta cumulată din ultimii 15-20 de ani, cât și eliminarea naturală din arboretele tinere sau expunerea bruscă la soare a unor exemplare din arboretele parcurse cu tăieri de regenerare. Fenomenul este coroborat cu atacul de dăunători și mai puțin din consecințe negative impuse de factorii staționali.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscarea și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesare a se efectua: promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistența la acțiunea factorilor dăunători probată; aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală a viitoarelor arborete; ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și ajutoare; 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.

8.6. Paza pădurii

Paza fondului forestier se face de către pădurarii titulari de cantoane sub îndrumarea directă a brigadierului silvic (șef de district).

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

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

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

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

8.7. Obligațiile proprietarilor de păduri privind regimul silvic

Obligații ale proprietarilor, în conformitate cu Codul Silvic:

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

- modul de gospodărire a fondului forestier este stabilit prin amenajamente silvice.

Nerespectarea prevederilor acestora constituie contravenție sau infracțiune, după caz;

- proprietarii fondului forestier sunt obligați să asigure permanența pădurii. Regenerarea pădurii se va realiza de către proprietari, în cel mult 2 ani de la extragerea totală a arboretului matur;

- deținătorii de păduri au obligația să le mențină în stare bună de sănătate și să execute la timp lucrările de igienă, precum și cele de protecție;

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

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

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

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

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.

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității din siturile Natura 2000

Baza legislativă pentru înființarea rețelei Natura 2000 o constituie Directivele **79/409/EC („Directiva Păsări”)** și **92/43/EEC („Directiva Habitate”)**.

Conform Directivei Habitate, scopul rețelei Natura 2000 este de a stabili un „*statut de conservare favorabil*” pentru habitatele și speciile considerate a fi de interes comunitar. Conceptul de „statut de conservare favorabil” este definit în articolul 1 al directivei habitate în funcție de dinamica populațiilor de specii, tendințe în răspândirea speciilor și habitatelor și de restul zonei de habitate.

Cele șase criterii pan-europene ce oferă baza de monitorizare a gospodăririi durabile a pădurilor sunt:

- *C1: menținerea și lărgirea adecvată a resurselor forestiere;*
- *C2: menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure;*
- *C3: menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (produse lemnoase și nelemnoase/accesorii);*
- *C4: menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure;*
- *C5: menținerea și extinderea funcțiilor de protecție prin gospodărirea pădurii (mai ales protecția solului și apei);*
- *C6: menținerea celorlalte funcții și situații socio-economice existente.*

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăririi 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 subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, 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 (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- Prin aplicarea lucrărilor silvotehnice 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 silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;

- În arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințișului, 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 stânjesc 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. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. 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 tehnice 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;

- Prin măsurile prevăzute de amenajament (dar și în timpul executării lucrărilor silvotehnice), se va urmări și protejarea habitatelor marginale/fragile (liziere, zone umede, păduri ripariene, grohotișuri, stâncării etc.), în vederea menținerii condițiilor specifice ce au condus la biodiversitatea ce trebuie protejată, specifică fiecărei zone în parte;

- Ori de câte ori într-un arboret se identifică unul sau mai multe elemente remarcabile care pot să facă obiect de conservare, suprafața în care se află va fi individualizată prin constituirea unei subparcele aparte, urmând a se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementului/elementelor respectiv(e) și habitatului zonal.

În cele ce urmează, se prezintă o selecție, atât din *recomandările pentru planificarea gospodăririi pădurii*, cât și din cele *pentru practicile de gospodărire a pădurilor, bazate pe conservarea naturii, ca obiectiv prioritar în gospodărirea siturilor Natura 2000*.

Menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure

- „Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil și cât de mult permite economia pentru a întări sănătatea și vitalitatea pădurilor. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adverși și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare”.

■ „Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare, ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea neregulamentară a deșeurilor trebuie strict interzise”.

■ „Utilizarea pesticidelor și erbicidelor trebuie redusă la minimum prin studierea alternativelor silvice potrivite și a altor măsuri biologice”.

Menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (produse lemnoase și nelemnoase/accesorii)

■ Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților.

■ Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung, iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților.

■ Se va proiecta, realiza și menține o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos-apropiat sau poduri) pentru a asigura circulația eficientă a bunurilor și serviciilor și în același timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

Menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure

■ Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului.

■ Amenajamentele silvice, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice in situ periclitare sau protejate.

■ Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului.

■ Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului. Pentru a suplimenta soiurile locale se vor introduce specii, soiuri și varietăți numai după ce s-a făcut evaluarea impactului lor asupra ecosistemului și asupra integrității genetice a speciilor indigene și a proveniențelor locale și s-a constatat că impactul negativ poate fi evitat sau diminuat.

■ Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului.

■ Practicile gospodăririi tradiționale care au creat ecosisteme valoroase, cum sunt crângurile în siturile corespunzătoare, trebuie sprijinite, atunci când există posibilitatea economică.

■ Infrastructura trebuie proiectată și construită așa încât afectarea ecosistemelor să fie minimă, mai ales în cazul ecosistemelor și rezervelor genetice rare, sensibile sau reprezentative, și acordându-se atenție speciilor amenințate sau altor specii cheie - în mod special modelelor lor de migrare”.

■ *Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare.”*

■ *Biotopurile cheie ale pădurii ca de exemplu surse de apă, zone umede, trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere*

Menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție (protecția solului și apei mai ales) prin gospodărirea pădurii

■ *Suprafețele recunoscute ca îndeplinind funcții specifice de protecție pentru societate trebuie înregistrate și cartate precum și incluse în planurile de management al pădurii.*

■ *Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispușe la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă. În aceste zone se va evita utilizarea tehnicilor necorespunzătoare, ca arături la adâncime, și utilizarea utilajelor necorespunzătoare. Se vor lua măsuri speciale pentru reducerea presiunii populației animale în păduri.*

■ *Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protejare a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă. Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.*

Menținerea celorlalte funcții și situații socio-economice

■ *Planurile de management forestier trebuie să urmărească respectarea multiplelor funcții ale pădurii în raport cu societatea, să aibă în vedere rolul exploatării pădurii în dezvoltarea rurală și mai ales să analizeze noile posibilități de creare a locurilor de muncă în raport cu funcțiile socio-economice ale pădurilor.*

■ *Drepturile de proprietate și deținere a terenurilor trebuie bine clarificate, documentate și stabilite pentru suprafețele forestiere relevante. În egală măsură drepturile legale, cutumiare și tradiționale asupra terenului împădurit trebuie clarificate, recunoscute și respectate.*

■ *Siturile recunoscute ca având o semnificație istorică, culturală sau spirituală vor fi protejate și administrate într-un mod corespunzător semnificației sitului.*

■ *Este recomandabil ca practicile de gospodărire a pădurii să folosească din plin experiența și cunoștințele locale despre pădure, furnizate de comunitățile locale, deținătorii de păduri, ONG-uri și localnici.*

9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității în suprafața zonelor protejate din U.P. în studiu

Măsurile specifice favorabile biodiversității 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 1.2. – păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice; subgrupa 1.3 – păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice; subgrupa 1.4 – păduri cu funcții de protecție, predominant sociale).

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 parcelară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

9.1.3. Habitate și specii protejate prin parcuri naționale/naturale, rezervații naturale/științifice și situri sau arii de protecție specială avifaunistică de importanță comunitară

Pe teritoriul U.P. I Măgura Ilvei există o arie naturală protejată: aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 – Munții Rodnei.

9.2. Păduri cu valoare ridicată de conservare

9.2.1. Ce sunt Pădurile cu Valoare Ridicată de Conservare – PVRC

Arboretele, implicit totalitatea pădurilor, prin însăși existența lor, îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând servicii de natură social indispensabile comunităților umane, deci, 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.

9.2.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare

În zona teritorială a U.P. I Măgura Ilvei, nu există păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC).

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.

Inventarul instalațiilor de transport

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime - km			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -mc-	Felul drumului
			În pădure*	În afara pădurii	Total			
Drumuri existente								
Drumuri publice								
1	DP001	DN17D Năsăud - Cârlibaba	-	10.2	10.2	632.41	23694	asfalt
2	DP002	DJ 172D Ilva Mică – Lunca Ilvei	-	6.2	6.2	237.02	4118	asfalt
3	DP003	DC 4A Măgura Ilvei - Arșița	-	4.6	4.6	238.16	7789	asfalt
Total DP			-	21.0	21.0	1107.59	35601	-
Drumuri forestiere								
4	FE001	Pârâul Rusaia	-	2.6	2.6	275.84	7166	pietruit
5	FE002	Pârâul Rotunda	-	2.7	2.7	87.17	759	pietruit
6	FE003	Pârâul Prelucii	-	3.0	3.0	79.71	2614	pietruit
7	FE004	Pârâul Corbu (133D)	2.2	-	2.2	176.74	5642	pietruit
8	FE005	Pârâul Zmeu (134D)	2.4	-	2.4	167.01	9207	pietruit
9	FE006	Pârâul Măria Mare (136D)	2.0	2.2	4.2	216.21	12348	pietruit
10	FE007	Pârâul Zînu - Bancu (135D)	4.3	-	4.3	27.55	483	pietruit
11	FE008	Pârâul Runcu	-	2.4	2.4	104.27	2814	pietruit
12	FE009	Pârâul Măria Mică	-	4.5	4.5	337.92	49656	pietruit
13	FE010	Pârâul Jidovu (137D)	1.4	-	1.4	66.87	2487	pietruit
14	FE011	Pârâul Neagra (138D)	2.0	-	2.0	176.35	26963	pietruit
15	FE012	Pârâul Netedu	-	0.6	0.6	60.03	419	pietruit
16	FE014	Pârâul Zimbrului (139D)	1.3	-	1.3	61.29	3862	pietruit
17	FE015	Perșa (140D)	5.5	-	5.5	155.81	17467	pietruit
18	FE016	Pârâul Suhard	-	2.4	2.4	79.68	3812	pietruit
Total FE			21.1	20.4	41.5	2072.45	145699	-
Total drumuri existente			21.1	41.4	62.5	3180.04	181300	-
Drumuri necesare								
19	FN001	Poiana Rotunda	6.0	-	6.0	212.31	5473	pietruit
20	FN002	Pârâul Arșița	1.5	-	1.5	26.50	365	pietruit
21	FN003	Balta Albastră	3.0	-	3.0	70.61	617	pietruit
Total drumuri necesare			10.5	-	10.5	309.42	6455	-
Total general			31.6	41.4	73.0	3489.46	187755	-

* în fondul forestier aparținând U.P. I

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,2 km. În tabel, la lungime, s-a trecut tronsonul (sau suma tronsoanelor) cu care drumul respectiv participă la accesibilizarea fondului forestier studiat.

Numerotarea drumurilor a rămas aceeași de la amenajarea anterioară. Drumurile forestiere FE004, FE005, FE006, FE007, FE010, FE011, FE014, FE015 fac parte din fondul forestier al Comunei Măgura Ilvei, fiind numerotate ca parcele distincte: 133D - 140D (vezi tabelul 10.1.1).

Densitatea rețelei instalațiilor de transport

Tabelul 10.1.2.

Natura drum	Densitate	
	Actuală	La sfârșitul deceniului
Drumuri publice	$21000/3489,46 = 6,0$ m/ha	$21000/3489,46 = 6,0$ m/ha
Drumuri forestiere	$41500/3489,46 = 11,9$ m/ha	$41500/3489,46 = 11,9$ m/ha
Total	17,9 m/ha	17,9 m/ha

În prezent accesibilitatea este de 91%, 318,67 ha fiind considerate inaccesibile.

În U.P. I au fost propuse spre realizare trei drumuri forestiere, care să accesibilizeze 309,42 ha din fondul forestier studiat. Dacă s-ar realiza drumurile propuse, pe amplasamentul și cu lungimea prevăzute în tabelul 14.1.1., accesibilitatea fondului forestier al U.P. ar crește până la sfârșitul deceniului de la 91% la 99,8 %.

Pentru scoaterea și transportul materialului lemnos se folosesc numeroasele drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungire la drumurile prezentate mai sus sau la drumurile intravilane ale localităților. În calculul accesibilității nu au fost incluse drumurile de pământ ce pot fi folosite pe vreme uscată sau cu înghețuri. Drumurile de pământ sunt, în general, în stare bună, însă se recomandă a fi folosite doar în sezonul uscat sau când solul este înghețat.

Accesibilitatea fondului de producție și a posibilității

Tabelul 10.1.3.

SPECIFICĂRI	Accesibilitatea -%	
	actuală	la sfârșitul deceniului
a) Fondul de producție:	90	90
din care:	exploatabil	91
	preexploatabil	100
	neexploatabil	86
b) Fondul de protecție:	95	95
c) Posibilitatea:	93	93
din care:	produse principale	92
	lucrări de conservare	100
	produse secundare	93
	tăieri igienă	92

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în capitolul 16.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”).

10.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului și cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, scoatere și transport a materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințșului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase din parchete, instalațiile și mijloacele de scos-apropiat se aprobă de șeful ocolului.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferențiate care să asigure protejarea obiectivelor menționate mai sus. Lemnul gros se va secționa în trunchiuri, iar cel mărunt se va colecta în grămezi.

Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare.

10.3. Construcții forestiere

În cuprinsul U.P. I Măgura Ilvei, la categoria de folosință “clădiri, curți și depozite permanente” sunt alocate 0,68 ha (u.a. 13C, 14C), în prezent folosite ca platforme primare.

Pentru următorii 10 ani, nu au fost propuse spre realizare alte construcții silvice, cele existente fiind suficiente pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Asigurarea continuității funcționale a pădurilor presupune în general două aspecte: asigurarea continuității producției și asigurarea continuității protecției în limitele determinate de structura pe clase de vârstă a arboretelor. Pentru realizarea acesteia au fost atribuite funcții pentru fiecare arboret (vezi cap. 5), amenajamentul prevăzând modalitățile specifice de gospodărire prin care se urmărește o anumită specializare a arboretelor în vederea asigurării continuității și exercitării la maxim a funcțiilor atribuite.

În tabelul 11.1.1. este prezentată situația zonării funcționale.

Situația categoriilor funcționale

Tabelul 11.1.1.

Amenajamentul din anul ...	Grupa I (ha)															Grupa II (ha)			Total (ha)	
	T I		T II						T III		T IV					T VI		Total		
	-	-	2A	2C	2I	-	-	-	-	5L	-	4F	4I	5R	-	-	1B			1C
2014	-	-	472,50	184,50	1,60	-	-	-	-	813,40	-	-	69,10	-	-	-	1840,90	-	1840,90	3382,00
2024	-	-	480,67	202,87	1,44	-	-	-	-	-	-	68,59	-	728,58	-	-	-	1921,83	1921,83	3403,98

O analiză comparativă a evoluției categoriilor funcționale relevă faptul că suprafețele ocupate de pădurile încadrate în diferite categorii funcționale au suferit unele modificări față de amenajamentul anterior. Ca urmare a noii încadrări a pădurilor în grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform Ord.766/2018, unele categorii funcționale (zonate conform încadrării din anul 1986) s-au reconsiderat, după cum urmează:

- categoriile funcționale 1.2.A, 1.2.C, 1.2.I și-au schimbat suprafețele din cauza modificării unor limitele subparcelare sau a reconsiderării încadrării funcționale;
- categoriile funcționale 1.4.I, 1.5.L și 2.1.B s-au desființat;
- s-au înființat 3 categorii funcționale: 1.4.F (fosta 1.4.I), 1.5.R (fosta 1.5.L) și 2.1.C (fosta 2.1.B).

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 țăturilor de gospodărire stabilite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretelor respective a funcțiilor social – economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Datele prezentate în partea a II-a a amenajamentului, la paragraful 15.1. și 15.2. sintetizează dezvoltarea fondului forestier productiv în următoarele trei decenii, prezentând și situația viitorului optim. Dinamica dezvoltării fondului forestier productiv este prezentată cu ajutorul a două grupe de indicatori: cantitativi și calitativi.

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) fond forestier productiv

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare			
			actuală	peste 10 ani	peste 20 ani	în viitor
1.	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98	98	98	98
2.	Volum lemnos pe picior – total	mii m ³	1005	1047	1100	1031
3.	Volum lemnos pe picior – mediu (la hectar)	m ³ /ha	370	385	405	379
4.	Clasa de producție medie	-	2,4	2,4	2,4	2,4
5.	Creșterea curentă totală	m ³	21137	21750	22500	25300
6.	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	7,8	8,0	8,3	9,3
7.	Creșterea indicatoare totală	m ³ /an	13215	13320	13600	15720
8.	Creșterea indicatoare medie	m ³ /an/ha	4,86	4,90	5,00	5,80
9.	Posibilitatea de produse principale – totală	m ³ /an	13322	13395	13568	15720
10.	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m ³ /an/ha	4,90	4,93	4,99	5,80
11.	Posibilitatea de produse secundare – totală	m ³ /an	2846	3000	2850	7590
12.	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m ³ /an/ha	1,05	1,10	1,05	2,80

1. **Suprafața fondului productiv** este de 2718,77 ha în prezent și va crește în viitor, cu clasa de regenerare actuală (0,23 ha) la 2719,00 ha. Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafața totală a fondului forestier este de 98 %.

2. **Consistența actuală** de 0.74 este mult sub cea optimă (0.85-0.90). Se estimează că aceasta va crește la 0.76 în deceniul al II-lea și la 0.77 în al treilea deceniu, urmând a se apropia de cea optimă în viitor.

3. **Fondul lemnos** productiv și volumul mediu la hectar vor crește în următoarele decenii, odată cu normalizarea claselor de vârstă și îmbunătățirea indicatorilor calitativi, ajungând în viitor la cca. 1031 mii m³ (379 m³/ha).

4. **Creșterea curentă** totală și indicele de creștere curentă vor înregistra o creștere continuă, odată cu scăderea vârstei medii, ajungând la cca. 25300 m³/an (9,3 m³/an/ha).

5. **Posibilitatea** prognozată va asigura recolte crescânde de masă lemnoasă, în limitele impuse de dezechilibrul structural al vârstelor. Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în deceniile următoare, va înregistra o creștere a valorilor odată cu diminuarea excedentului de arborete exploatabile, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 15720 m³/an, aceasta în situația în care subunitățile de gospodărire vor rămâne la suprafețele actuale, și dacă se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și a compoziției arboretelor. În regimul de codru s-ar putea recolta susținut în viitor, anual, circa 15720 m³ de produse principale și 7590 m³ de produse secundare (inclusiv igienă).

6. **Creșterea indicatoare** este în prezent de 4,86 mc/an/ha (raportat la suprafața S.U.P. „A”), el urmând să crească treptat la nivelul etapelor viitoare, odată cu creșterea prognozată a productivității pădurilor, cu normalizarea claselor de vârstă și optimizarea compoziției arboretelor, ajungând în viitor la 5,80 mc/an/ha.

11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

a) Structura fondului de producție pe specii :

Structura fondului de producție (S.U.P. „A”) pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea: 84MO 9FA 5BR 2DT. Se observă ponderea mare a molidului în structura arboretelor, situație firească dacă ținem cont de etajele de vegetație în care ne aflăm. Pe viitor se vor promova speciile principale (molidul) și cele de amestec corespunzătoare (bradul, fagul, paltinul de munte, laricele, etc.), specii valoroase, care vor duce la obținerea unor arborete bune, 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 :

Din compoziția țel propusă, rezultă o îmbunătățire de la $MO + BR + FA = 98\%$, în prezent, la $MO + BR + FA + LA + PAM = 100\%$, în viitor, pentru S.U.P. „A”.

c) Ponderea arboretelor cu structură pluriennă :

Structura este echienă pentru 5% din arborete, relativ echienă pentru 62% din arborete, relativ pluriennă pentru 33% și echienă pentru restul de 8,44 ha (sub 1%). În perspectivă se vor crea arborete pluriene și relativ pluriene, superioare celor echiene atât sub raport economic cât și funcțional.

d) Structura fondului de producție pe clase de calitate :

La nivelul U.P. 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 U.P. și de modul lor de regenerare (majoritar din sămânță) și dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele I - III de calitate, arborii cu trunchiuri nesănătoase având o pondere neînsemnată în structura arboretelor.

e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare:

Suprafața păduroasă a U.P., în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 60% din sămânță, 39% din plantații și însămânțări artificiale și 1% din lăstari. Se va promova, în continuare, regenerarea naturală din sămânță, adoptându-se tratamentele adecvate și ajutându-se regenerarea naturală. Unde este cazul, se vor efectua plantații și semănături directe, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară :

În U.P. în studiu nu sunt arborete destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, sau lemn de rezonanță și claviatură.

g) Principalele efecte protective :

Efectele protective principale ale arboretelor din cadrul U.P. sunt prezentate la capitolul 5.1. și se referă la:

- protecția pădurilor situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g;
- protejarea benzilor de pădure din jurul golurilor alpine;
- protecția pădurilor situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă;
- protejarea DN 17D Năsăud - Cârlibaba;
- protejarea sitului Natura 2000 ROSPA0085 Munții Rodnei.

Măsurile silviculturale de ansamblu vor duce la refacerea treptată a tipurilor naturale fundamentale de pădure și apropierea de compoziția generală optimă ceea ce va determina sporuri de productivitate și posibilități de recoltare crescute în deceniile viitoare.

12. DIVERSE

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

Amenajamentul intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură 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 (2024).

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Conform instrucțiunilor în vigoare, Ocolul Silvic Valea Ilvei are obligația de a completa toate evidențele referitoare la lucrările efectuate pe baza prevederilor amenajamentului precum și altele neprevăzute dar executate din diverse motive fortuite.

Astfel, pe bază de acte legale se vor înregistra:

- mișcări de suprafețe din fondul forestier cu indicarea suprafețelor în cauză a u.a.-urilor, precum și actul legal care a aprobat mișcarea respectivă;
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare și volumul de masă lemnoasă rezultat în urma acestor tăieri;
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de îngrijire și volumul rezultat;
- volumul de masă lemnoasă recoltat din produse accidentale, precum și precomptarea lui pe seama posibilității de produse principale;
- suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare și împăduriri;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
- suprafețe efectiv realizate cu culturi speciale;
- realizări în dotarea cu drumuri forestiere și construcții silvice;
- realizări în deschiderea liniilor parcelare;
- menționarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite - incendii, uscure, doborâturi de vânt etc.

La finele fiecărui an de aplicare se vor totaliza pe unitate de bază elementele acumulabile înregistrate în evidența anuală. Evidența decenală a aplicării amenajamentului este un centralizator pe ani a categoriilor de lucrări executate în unitatea de bază, unde se acumulează diferențele în plus sau în minus dintre cantitățile planificate și cele realizate.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură a arboretelor, ca și a principalelor lucrări ce trebuie executate, se anexează, la scara 1 : 20.000:

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

12.4. Colectivul de elaborare

La elaborarea amenajamentului a participat următorul colectiv format din:

Șef proiect	- ing. Neacșu Mircea
Descriere parcelară	- ing. Băloi Teieru Cristian Eduard
Măsurători GPS	- ing. Băloi Teieru Cristian Eduard
Inventarieri	- ing. Băloi Teieru Cristian Eduard
Recepția lucrărilor de teren	- ing. Văsieș Radu - șef O.S. Valea Ilvei - ing. Avram Valer – Primar Măgura Ilvei - ing. Pinteș Ilie Dănuț – delegat Garda Forestieră Cluj - ing. Coroamă Daniel – delegat Garda Forestieră Suceava
Redactare în concept	- ing. Băloi Teieru Cristian Eduard
Îndrumare, control, avizare, soluții	- ing. Voican Eduard
Tehnoredactare	- ing. Băloi Teieru Cristian Eduard

12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R. – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;
2. Academia de Științe Agricole și silvice, Institutul de cercetări pentru Pedologie și Agrochimie – „Sistemul român de clasificare a solurilor”, București, 1980;
3. Badea L. și colab. – „Geografia României”, București, Ed. Academiei R.S.R., 1983;
4. Beldie Al., Chiriță, C. – „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro-Silvică, București, 1967;
5. Chiriță C. și colab. – „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977;
6. Cotta V. – „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982;
7. Comitetul de stat al apelor, Institutul Meteorologic – „Atlas climatologic”;
8. Damian I. – „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică, București, 1978;
9. Enescu V. – „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed. Ceres, București, 1975;
10. Enescu V. – „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres, București, 1982;
11. Florescu I. – „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981;
12. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. – „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972;
13. Giurgiu V. – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978;
14. Giurgiu, V. – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
15. Haralamb A. – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
16. Leahu I. – „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001;
17. Ministerul Silviculturii – „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor”, vol. I, II, București, 1984;
18. Ministerul Silviculturii – „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, București, edițiile 1986, 2000, 2022;
19. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea

- arboretelor”, București, edițiile 1986, 2000, 2022;
20. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, edițiile 1986, 2000, 2022;
21. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, edițiile 1986, 2000, 2022;
22. Negruțiu A. – „Vânătoare și salmonicultură”;
23. Negulescu E., Stănescu, V., Florescu I., Târziu, D. – „Silvicultură”, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973;
24. Puiu S. și colab. – „Pedologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983;
25. S.C. Silvproiect S.R.L. – Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Măgura Ilvei, Județul Bistrița-Năsăud, U.P. I Măgura Ilvei, Brașov, 2014;
27. Stănescu, V. – „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
28. Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L. – „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002;
- Nicolae Doniță, Aurel Popescu, – „Habitatele din România”, Editura Tehnică Silvică, București, 2005;
29. Mihaela Paucă-Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș - „Tipuri de ecosisteme din România”, Ministerul Apelor, Pădurilor și Mediului Înconjurător, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, București, 1990;
30. N. Doniță, C. Chirică, V. Stănescu – „Protecția pădurilor”, Editura Mușatinii, Suceava, 2000;
31. * * * –
32. * * * – Formularele Standard ale siturilor Natura 2000

12.6. DOCUMENTE DE PROPRIETATE (COPII)

12.7. PROCESUL VERBAL AL CONFERINTEI A II-A

PARTEA A II - A
PLANURI DE AMENAJAMENT

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 S.U.P. „A” – codru regulat

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

13.1.1.2. Recapitulăția arboretelor din care urmează să se recolteze
posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe

13.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A”

13.1.1.4. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale -
S.U.P. „A”

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare și alte lucrări

13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare

13.1.2.2. Recapitulăția 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. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.2. Planul construcțiilor silvice

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau protecție

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 - SUP "A" codru regulat

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

Tabelul 13.1.1.1.1.

u.a.	Suprafața (ha)	Volum (m ³)	Urgențe de regen.	P.R.M. ani	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m ³)
					Total	în dec.		
3 C	12.63	1466	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1466
5 D	0.34	32	14	10	1	1	Tăieri rase	32
9 C	2.04	288	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	288
15 A	2.22	440	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	440
17 B	6.53	568	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	568
21 G	0.57	86	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	86
22 A	13.57	2470	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	2470
28 A	8.84	5180	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1709
32 B	18.91	2572	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	2572
34 C	0.94	176	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	176
36 C	8.44	1222	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1222
41 B	13.45	2017	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	2017
43 D	7.61	1632	27	10	2	2	T. progresive (p. lumină, racordare)	1632
46 B	10.15	2764	26	10	2	2	T. progresive (p. lumină, racordare)	2764
47 B	9.2	1912	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1912
51 C	11.25	4253	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1438
52 A	33.52	4726	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	4726
53 A	9.52	3524	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1163
56 A	15.18	6807	27	20	3	2	Tăieri progresive (însam., p. lumină)	4084
62 A	21.84	12774	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	4343
62 B	4.54	2655	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	902
67 A	17.86	2375	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	2375
73 B	11.25	5606	27	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	2804
73 C	3.57	303	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	303
74 B	8.37	1766	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1766
75 B	20.37	10075	27	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	5038
75 C	5.01	711	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	711
77 A	9.77	2052	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	2052
80 A	19.65	9728	27	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	4864
81 C	18.43	4571	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	4571
82 A	15.35	9127	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	3103
83	41.51	24781	31	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	8426
84	13.61	7988	31	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	2716
85 A	35.21	20356	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	6922
86	16.44	8700	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	2955
87	32.72	19011	31	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	6464
88 A	15.56	8956	31	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	3045
89 D	5.99	1144	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1144
91 A	15.9	3514	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	3514
95	24.65	16948	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	5592
96	25.9	15970	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	5430
97 A	13.3	4563	26	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	2283
97 C	6.86	192	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	192
97 D	2.83	793	26	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	793

u.a.	Suprafața (ha)	Volum (m³)	Urgențe de regen.	P.R.M. ani	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m³)
					Total	în dec.		
98 A	28.06	16761	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	5689
99 A	22.86	13887	34	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	4583
99 C	8.73	1701	15	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1701
109 A	9.9	1356	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1356
110	15.86	1586	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1586
111 A	18.74	2830	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	2830
114 A	17.15	2350	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	2350
124 B	1.09	52	14	10	1	1	Tăieri rase	52
Total	713.79	277317	-	-	-	-	-	133220

13.1.1.2. Recapitulăția arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe

Tabelul 13.1.1.2.1.

Urg.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u. a.	Suprafața [ha]	Volumul total* [m³]	Volumul de extras [m³]
14	3C, 5D, 9C, 15A, 21G, 22A, 41B, 67A, 73C, 75C, 77A, 109A, 110, 111A, 114A, 124B	143.77	20414	20414
15	17B, 32B, 34C, 36C, 47B, 52A, 74B, 81C, 89D, 91A, 97C, 99C	141.82	24064	24064
	Total urgența 1	285.59	44478	44478
26	46B, 97A, 97D	26.28	8120	5840
27	43D, 56A, 73B, 75B, 80A	74.06	33848	18422
	Total urgența 2	100.34	41968	24262
31	83, 84, 87, 88A	103.40	60736	20651
34	28A, 51C, 53A, 62A, 62B, 82A, 85A, 86, 95, 96, 98A, 99A	224.46	130135	43829
	Total urgența 3	327.86	190871	64480
Total	-	713.79	277317	133220

* Include 5 creșteri anuale.

13.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „A”)

Tabelul 13.1.1.3.1.

u.a./ Tip func.	C ₂	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	C ₁	% Arb. luc.	Volum m³	5XCR m³	Volum+ 5xCr. m³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
			MO	11.37	90	3	80	1314		1314	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1314	
6	0.2	13		12.63	90	3	80	1466		1466		1466	100
Compoziție tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt													
5 D			MO	0.34	100	3	80	32		32	T.RASE,IMPADURIRI	32	
6	0.1	10		0.34	100	3	80	32		32		32	100
Compoziție tel 8MO 2LA													
9 C			MO	2.04	110	3	85	288		288	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	288	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.3	19		2.04	110	3	85	288		288		288	100
Compoziție tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt													
15 A			MO	2.22	100	3	85	440		440	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	440	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
6	0.3	1		2.22	100	3	85	440		440		440	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt													
17 B			MO	6.53	130	3	85	568		568	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	568	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.1	15		6.53	130	3	85	568		568		568	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt													
21 G			MO	0.57	80	2	85	86		86	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	86	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.2	5		0.57	80	2	85	86		86		86	100
Compozitie tel 8MO 1LA 1PAM													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.7S mixt													
22 A			MO	13.57	95	2	85	2470		2470	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	2470	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.2	1		13.57	95	2	85	2470		2470		2470	100
Compozitie tel 7MO 1BR 1LA 1PAM													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.5S mixt													
28 A			MO	7.96	130	3	85	4579	125	4704	T.PROGRESIVE(insamintare)	1552	
			MO	0.88	90	3	85	451	25	476	INGRIJIREA SEMINTISULUI	157	
4	0.7	1		8.84	130	3	85	5030	150	5180		1709	33
Compozitie tel 9MO 1DT													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt													
32 B			MO	9.45	160	2	80	1286		1286	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1286	
			MO	9.46	110	2	85	1286		1286	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1286	
4	0.2	2		18.91	160	2	83	2572		2572		2572	100
Compozitie tel 8MO 1BR 1PAM													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.6S mixt													
34 C			MO	0.66	100	2	85	123		123	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	123	
			BR	0.09	140	2	85	10		10	INGRIJIREA SEMINTISULUI	10	
			FA	0.19	100	3	70	43		43		43	
4	0.3	1		0.94	100	2	82	176		176		176	100
Compozitie tel 5FA 3MO 2BR													
Semintis natural 6FA 2BR 2MO /10 ani 0.8S mixt													
36 C			MO	1.71	170	2	70	236		236	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	236	
			BR	0.84	170	2	70	84		84	INGRIJIREA SEMINTISULUI	84	
			FA	1.69	170	3	70	329		329		329	
			PAM	0.84	170	3	70	42		42		42	
			MO	0.84	50	3	80	118		118		118	
			BR	0.84	50	3	80	42		42		42	
			FA	0.84	50	3	80	329		329		329	
			DT	0.84	50	3	80	42		42		42	
4	0.3	1		8.44	170	3	74	1222		1222		1222	100
Compozitie tel 4MO 3FA 2BR 1DT													
Semintis natural 2MO 3BR 4FA 1DT /10 ani 0.5S mixt													
41 B			MO	5.38	160	3	60	874		874	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	874	
			MO	2.69	100	3	80	430		430	INGRIJIREA SEMINTISULUI	430	
			FA	5.38	160	3	60	713		713		713	
4	0.3	3		13.45	160	3	64	2017		2017		2017	100
Compozitie tel 5MO 3FA 1BR 1LA													
Semintis natural 6MO 4FA / 5 ani 0.6S mixt													
43 D			FA	0.76	160	3	60	152	5	157	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	157	
			FA	5.33	120	3	65	1065	70	1135	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1135	

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	Clp	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
			MO	1.52	120	3	80	320	20	340		340	
4	0.5	3		7.61	120	3	68	1537	95	1632		1632	100
Compoziție tel 7FA 3MO													
Semintis natural 9FA 1DR / 5 ani 0.3S mixt													
46 B			FA	3.05	120	3	80	903	40	943	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	943	
			BR	1.02	120	3	80	173	15	188	INGRIJIREA SEMINTISULUI	188	
			MO	6.08	120	3	80	1563	70	1633		1633	
4	0.5	6		10.15	120	3	80	2639	125	2764		2764	100
Compoziție tel 6FA 3MO 1LA													
Semintis natural 7FA 3MO /10 ani 0.5S mixt													
47 B			FA	4.6	130	3	70	1076		1076	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1076	
			MO	2.76	110	3	85	524		524	INGRIJIREA SEMINTISULUI	524	
			DT	0.92	110	3	85	156		156		156	
			BR	0.92	110	3	85	156		156		156	
4	0.3	5		9.2	120	3	78	1912		1912		1912	100
Compoziție tel 5FA 3MO 1BR 1DT													
Semintis natural 7FA 1BR 1MO 1DT / 5 ani 0.6S mixt													
51 C			FA	8.99	130	3	65	3285	125	3410	T.PROGRESIVE(insamintare)	1159	
			FA	1.13	90	4	40	225	25	250	INGRIJIREA SEMINTISULUI	83	
			MO	1.13	100	3	85	563	30	593		196	
4	0.7	4		11.25	130	3	65	4073	180	4253		1438	34
Compoziție tel 7FA 1MO 1BR 1DT													
Semintis natural 9FA 1DR / 5 ani 0.2S mixt													
52 A			FA	26.82	130	3	60	3721		3721	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	3721	
			FA	3.35	90	4	40	469		469	INGRIJIREA SEMINTISULUI	469	
			MO	3.35	130	3	80	536		536		536	
4	0.2	2		33.52	130	3	60	4726		4726		4726	100
Compoziție tel 6FA 3MO 1PAM													
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.6S mixt													
53 A			FA	5.72	130	3	60	2094	80	2174	T.PROGRESIVE(insamintare)	717	
			FA	1.9	80	3	40	571	55	626	AJUTORAREA REG NATURALE	207	
			DR	0.95	120	3	80	466	15	481	INGRIJIREA SEMINTISULUI	159	
			PAM	0.95	100	3	60	238	5	243		80	
4	0.7	7		9.52	130	3	58	3369	155	3524		1163	33
Compoziție tel 8FA 1DR 1DT													
56 A			MO	4.55	150	3	80	2125	60	2185	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1311	
			MO	10.63	100	3	80	4402	220	4622	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2773	
4	0.6	3		15.18	100	3	80	6527	280	6807		4084	60
Compoziție tel 10MO													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.4S mixt													
62 A			MO	17.48	120	2	85	10374	305	10679	T.PROGRESIVE(insamintare)	3631	
			BR	2.18	120	2	85	1310	55	1365	INGRIJIREA SEMINTISULUI	464	
			FA	2.18	80	2	65	655	75	730		248	
6	0.7	4		21.84	120	2	83	12339	435	12774		4343	34
Compoziție tel 8MO 1BR 1FA													
Semintis natural 7MO 2BR 1FA / 5 ani 0.4S mixt													
62 B			MO	3.64	120	2	85	2157	65	2222	T.PROGRESIVE(insamintare)	755	
			BR	0.45	120	2	85	272	10	282	INGRIJIREA SEMINTISULUI	96	
			FA	0.45	80	2	85	136	15	151		51	
6	0.7	2		4.54	120	2	85	2565	90	2655		902	34
Compoziție tel 8MO 1BR 1FA													
Semintis natural 7MO 2BR 1FA / 5 ani 0.4S mixt													
67 A			MO	8.93	160	2	80	1250		1250	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1250	

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
			MO	5.36	110	2	85	750		750	INGRIJIREA SEMINTISULUI	750	
			FA	3.57	110	3	60	375		375		375	
6	0.2	6		17.86	160	2	78	2375		2375		2375	100
Compozitie tel 7MO 2FA 1BR													
Semintis natural 7MO 3FA /10 ani 0.4S mixt													
73 B			MO	9	120	2	85	4388	135	4523	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2262	
			MO	2.25	90	2	85	1013	70	1083	INGRIJIREA SEMINTISULUI	542	
6	0.6	3		11.25	120	2	85	5401	205	5606		2804	50
Compozitie tel 9MO 1LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.4S mixt													
73 C			MO	2.86	120	2	85	271		271	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	271	
			MO	0.71	90	2	85	32		32	INGRIJIREA SEMINTISULUI	32	
6	0.2	8		3.57	120	2	85	303		303		303	100
Compozitie tel 7MO 2LA 1PAM													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.6S mixt													
74 B			MO	8.37	110	2	85	1766		1766	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1766	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.3	4		8.37	110	2	85	1766		1766		1766	100
Compozitie tel 7MO 2LA 1PAM													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.6S mixt													
75 B			MO	10.18	130	2	85	5194	155	5349	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2675	
			MO	10.19	100	2	85	4481	245	4726	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2363	
6	0.6	4		20.37	130	2	85	9675	400	10075		5038	50
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.5S mixt													
75 C			MO	5.01	110	2	85	711		711	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	711	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.2	3		5.01	110	2	85	711		711		711	100
Compozitie tel 7MO 2LA 1PAM													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.7S mixt													
77 A			MO	9.77	115	2	85	2052		2052	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	2052	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.2	1		9.77	115	2	85	2052		2052		2052	100
Compozitie tel 7MO 1BR 1LA 1PAM													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.6S mixt													
80 A			MO	3.93	150	2	70	2162	60	2222	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1111	
			MO	15.72	120	2	80	7271	235	7506	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3753	
6	0.6	6		19.65	120	2	78	9433	295	9728		4864	50
Compozitie tel 8MO 1DR 1DT													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.4S mixt													
81 C			MO	7.37	150	2	70	1917		1917	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1917	
			MO	7.37	115	2	80	1917		1917	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1917	
			BR	3.69	115	2	80	737		737		737	
6	0.3	4		18.43	115	2	76	4571		4571		4571	100
Compozitie tel 7MO 2BR 1FA													
Semintis natural 6MO 2BR 2FA /10 ani 0.5S mixt													
82 A			MO	3.07	150	2	85	1996	55	2051	T.PROGRESIVE(insamintare)	697	
			MO	9.2	120	2	85	5373	160	5533	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1881	
			BR	1.54	120	2	85	921	40	961		327	
			FA	1.54	100	2	65	537	45	582		198	
6	0.7	1		15.35	120	2	83	8827	300	9127		3103	34
Compozitie tel 8MO 1BR 1FA													
Semintis natural 6MO 3BR 1FA /10 ani 0.3S mixt													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	Clp	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
83			MO	37.36	120	2	85	23246	665	23911	T.PROGRESIVE(insamintare)	8130	
			DT	4.15	120	3	65	830	40	870	INGRIJIREA SEMINTISULUI	296	
6	0.7	5		41.51	120	2	83	24076	705	24781		8426	34
Compozitie tel 9MO 1DT													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt													
84			MO	4.08	150	2	85	2722	70	2792	T.PROGRESIVE(insamintare)	949	
			MO	8.17	120	2	85	4764	145	4909	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1669	
			DT	1.36	120	2	70	272	15	287		98	
6	0.7	4		13.61	120	2	84	7758	230	7988		2716	34
Compozitie tel 9MO 1DT													
Semintis natural 9MO 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
85 A			MO	7.04	150	2	85	4577	125	4702	T.PROGRESIVE(insamintare)	1599	
			BR	3.52	120	2	85	2218	90	2308	INGRIJIREA SEMINTISULUI	785	
			FA	3.52	100	4	60	880	70	950		323	
			MO	21.13	115	2	85	11971	425	12396		4215	
6	0.7	3		35.21	115	2	83	19646	710	20356		6922	34
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 8MO 1BR 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
86			MO	3.29	150	2	85	2055	60	2115	T.PROGRESIVE(insamintare)	719	
			MO	11.51	115	2	85	6083	230	6313	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2146	
			DT	1.64	100	2	60	247	25	272		90	
6	0.7	5		16.44	115	2	83	8385	315	8700		2955	34
Compozitie tel 8MO 1BR 1DT													
Semintis natural 8MO 1BR 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
87			MO	16.36	140	2	85	10143	280	10423	T.PROGRESIVE(insamintare)	3544	
			MO	9.82	115	2	85	5235	195	5430	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1846	
			BR	3.27	115	2	85	2061	80	2141		728	
			DT	3.27	115	2	65	982	35	1017		346	
6	0.7	11		32.72	115	2	83	18421	590	19011		6464	34
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 7MO 2BR 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
88 A			MO	9.34	120	2	85	5368	165	5533	T.PROGRESIVE(insamintare)	1881	
			MO	6.22	105	2	85	3268	155	3423	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1164	
6	0.7	16		15.56	120	2	85	8636	320	8956		3045	34
Compozitie tel 9MO 1DR													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.4S mixt													
89 D			MO	4.19	140	2	85	803		803	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	803	
			MO	1.8	110	2	85	341		341	INGRIJIREA SEMINTISULUI	341	
6	0.2	5		5.99	140	2	85	1144		1144		1144	100
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 8MO 1BR 1DT /10 ani 0.5S mixt													
91 A			MO	11.13	120	2	85	2337		2337	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	2337	
			BR	3.18	130	2	85	827		827	INGRIJIREA SEMINTISULUI	827	
			FA	1.59	120	3	60	350		350		350	
6	0.3	4		15.9	120	2	83	3514		3514		3514	100
Compozitie tel 5MO 3BR 1FA 1PAM													
Semintis natural 5BR 3MO 1FA 1PAM /10 ani 0.7S mixt													
95			MO	4.93	150	2	85	3698	85	3783	T.PROGRESIVE(insamintare)	1248	
			MO	14.78	115	2	85	9860	335	10195	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3364	
			BR	2.47	115	2	85	1726	75	1801		594	
			FA	2.47	115	2	60	1109	60	1169		386	
6	0.8	2		24.65	115	2	83	16393	555	16948		5592	33
Compozitie tel 6MO 2BR 1FA 1DT													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Semintis natural 4MO 4BR 1FA 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
96			MO	18.13	150	2	85	11655	300	11955	T.PROGRESIVE(insamintare)	4065	
			MO	5.18	115	2	85	3108	105	3213	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1092	
			DT	2.59	115	2	65	777	25	802		273	
6	0.7	5		25.9	150	2	83	15540	430	15970		5430	34
Compozitie tel 8MO 1BR 1DT													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.5S mixt													
97 A			MO	10.64	115	2	85	3352	155	3507	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1754	
			BR	1.33	115	2	85	572	25	597	INGRIJIREA SEMINTISULUI	299	
			DT	1.33	80	2	80	439	20	459		230	
6	0.5	6		13.3	115	2	85	4363	200	4563		2283	50
Compozitie tel 8MO 1BR 1DT													
Semintis natural 8MO 1BR 1DT / 5 ani 0.4S mixt													
97 C			MO	6.86	115	2	80	172	20	192	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	192	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.1	10		6.86	115	2	80	172	20	192		192	100
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 9MO 1DT /10 ani 0.8S mixt													
97 D			MO	2.83	115	2	85	758	35	793	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	793	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.4	3		2.83	115	2	85	758	35	793		793	100
Compozitie tel 7MO 2BR 1PAM													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt													
98 A			MO	2.81	150	2	85	1740	40	1780	T.PROGRESIVE(insamintare)	605	
			MO	14.02	115	2	85	8418	280	8698	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2957	
			DT	2.81	105	2	65	842	40	882		291	
			BR	8.42	125	2	85	5191	210	5401		1836	
6	0.7	8		28.06	115	2	83	16191	570	16761		5689	34
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 7MO 2BR 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
99 A			MO	22.86	120	2	85	13487	400	13887	T.PROGRESIVE(insamintare)	4583	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.7	11		22.86	120	2	85	13487	400	13887		4583	33
Compozitie tel 8MO 1BR 1FA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.5S mixt													
99 C			MO	6.99	120	2	85	1475		1475	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1475	
			DT	0.87	80	2	65	113		113	INGRIJIREA SEMINTISULUI	113	
			BR	0.87	120	2	80	113		113		113	
6	0.3	6		8.73	120	2	83	1701		1701		1701	100
Compozitie tel 7MO 2BR 1FA													
Semintis natural 8MO 1BR 1FA / 5 ani 0.5S mixt													
109 A			MO	4.95	130	2	70	693		693	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	693	
			BR	4.95	130	2	70	663		663	INGRIJIREA SEMINTISULUI	663	
6	0.2	20		9.9	130	2	70	1356		1356		1356	100
Compozitie tel 7MO 2BR 1FA													
Semintis natural 6MO 3BR 1FA /10 ani 0.6S mixt													
110			MO	6.34	120	2	70	603		603	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	603	
			BR	9.52	120	2	70	983		983	INGRIJIREA SEMINTISULUI	983	
6	0.2	20		15.86	120	2	70	1586		1586		1586	100
Compozitie tel 4MO 4BR 2PAM													
Semintis natural 5MO 5BR /10 ani 0.6S intim													
111 A			MO	5.62	120	2	80	750		750	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	750	
			BR	13.12	120	2	80	2080		2080	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2080	

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CIP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
6	0.2	20		18.74	120	2	80	2830		2830		2830	100
Compoziție tel 4MO 4BR 2PAM													
Semintis natural 6BR 4MO /10 ani 0.6S mixt													
114 A			MO	8.57	140	3	70	1098		1098	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1098	
			BR	8.58	140	3	70	1252		1252	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1252	
6	0.2	7		17.15	140	3	70	2350		2350		2350	100
Compoziție tel 5MO 4BR 1DT													
Semintis natural 4MO 4BR 2DT /10 ani 0.7S mixt													
124 B			MO	1.09	80	3	80	52		52	T.RASE,IMPADURIRI	52	
6	0.1	2		1.09	80	3	80	52		52		52	100
Compoziție tel 6FA 2BR 1MO 1PAM													
Total				713.79				269527		277317	187 mc/ha	133220	

13.1.1.4. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale -
S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.4.1.

Specificări	PLAN DECENAL						%	POSSIBILITATE		
	Suprafața		Actual	5XCR	Total	%		Suprafața	Volum	%
	ha	%	m ³	m ³	m ³			ha	m ³	
A. Specii										
BR	70.80	10	21391	600	21991	8	70.80	12264	9	
DR	0.95		466	15	481		0.95	159		
DT	19.78	3	4700	200	4900	2	19.78	1935	1	
FA	85.07	12	19017	665	19682	7	85.07	13012	10	
MO	535.40	75	223673	6305	229978	83	535.40	105728	80	
PAM	1.79		280	5	285		1.79	122		
B. Tratamente										
Taieri progresive										
BR	70.80	10	21391	600	21991	8	70.80	12264	9	
DR	0.95		466	15	481		0.95	159		
DT	19.78	3	4700	200	4900	2	19.78	1935	1	
FA	85.07	12	19017	665	19682	7	85.07	13012	10	
MO	533.97	75	223589	6305	229894	83	533.97	105644	80	
PAM	1.79		280	5	285		1.79	122		
Total	712.36	100	269443	7790	277233	100	712.36	133136	100	
Taieri rase										
MO	1.43		84		84		1.43	84		
Total	1.43		84		84		1.43	84		
C. Gr. functionale										
Gr. 1	147.01	21	35800	985	36785	13	147.01	25415	19	
Gr. 2	566.78	79	233727	6805	240532	87	566.78	107805	81	
TOTAL	713.79	100	269527	7790	277317	100	713.79	133220	100	

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare și alte lucrări

13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare

S.U.P. „M”

Tabelul 13.1.2.1.2.

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Cip.	Volum actual		Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras		%
								m.c.	m.c.		m.c.	m.c.	
1 C				MO	6	130	4	1461	1516	TAIERI DE CONSERVARE	152		
				MO	4	100	4	799	864	INGRIJIREA SEMINTISULUI	86		
2	9.74	0.5	4			130	4	2260	2380		238	10	
Compozitie tel 9MO 1LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt													
2 C				MO	5	130	4	1757	1807	TAIERI DE CONSERVARE	181		
				MO	5	100	4	1568	1658	INGRIJIREA SEMINTISULUI	166		
2	11.12	0.5	4			130	4	3325	3465		347	10	
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt													
3 D				MO	3	130	4	611	631	TAIERI DE CONSERVARE	63		
				MO	7	100	4	1221	1291	INGRIJIREA SEMINTISULUI	129		
2	7.73	0.4	3			100	4	1832	1922		192	10	
Compozitie tel 9MO 1LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt													
10 C				MO	5	130	4	143	148	TAIERI DE CONSERVARE	15		
				MO	5	100	4	124	134	INGRIJIREA SEMINTISULUI	13		
2	1.22	0.5	2			130	4	267	282		28	10	
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt													
17 C				MO	8	130	3	1898	1948	TAIERI DE CONSERVARE	390		
				MO	2	100	3	398	418	INGRIJIREA SEMINTISULUI	84		
2	5.77	0.5	1			130	3	2296	2366		474	20	
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt													
31 C				MO	5	150	3	3222	3317	TAIERI DE CONSERVARE	332		
				MO	5	110	3	2951	3071	INGRIJIREA SEMINTISULUI	307		
2	16.96	0.5	3			150	3	6173	6388		639	10	
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt													
32 D				MO	5	150	3	976	1001	TAIERI DE CONSERVARE	100		
				MO	3	100	3	538	563	INGRIJIREA SEMINTISULUI	56		
				MO	2	60	3	247	277		28		
2	6.18	0.4	7			150	3	1761	1841		184	10	
Compozitie tel 9MO 1LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt													
38				MO	3	150	3	1309	1339	TAIERI DE CONSERVARE	134		
				MO	2	100	2	780	815	INGRIJIREA SEMINTISULUI	82		
				MO	1	50	2	285	325		33		
				BR	1	150	3	441	456		46		
				FA	1	100	3	312	327		33		
				PAM	2	100	3	414	424		42		
2	6.78	0.7	1			150	3	3541	3686		370	10	
Compozitie tel 4MO 2BR 2FA 2PAM													
Semintis natural 4FA 3MO 2BR 1DT /10 ani 0.4S mixt													
39 B				MO	4	125	2	1293	1333	TAIERI DE CONSERVARE	133		
				BR	2	125	2	620	645	INGRIJIREA SEMINTISULUI	65		

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual	Volum la mij. dec.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras	%
								m.c.	m.c.		m.c.	
				FA	2	125	2	423	448		45	
				MO	2	80	2	597	642		64	
2	7.56	0.5	1			125	2	2933	3068		307	10
Compozitie tel 6MO 2BR 2FA												
Semintis natural 5FA 3MO 2BR /10 ani 0.6S mixt												
42 B				MO	8	160	2	6323	6488	TAIERI DE CONSERVARE	649	
				MO	2	110	3	1153	1213	INGRIJIREA SEMINTISULUI	121	
2	19.22	0.5	2			160	3	7476	7701		770	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
43 B				FA	5	160	3	2203	2263	TAIERI DE CONSERVARE	226	
				DR	1	120	3	564	584	INGRIJIREA SEMINTISULUI	58	
				FA	4	120	3	1445	1535		154	
2	17.62	0.5	2			160	3	4212	4382		438	10
Compozitie tel 6FA 2MO 2BR												
Semintis natural 8FA 1DR 1DT / 5 ani 0.5S mixt												
44 C				FA	10	120	3	3352	3522	TAIERI DE CONSERVARE	352	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	11.21	0.6	2			120	3	3352	3522		352	10
Compozitie tel 9FA 1DR												
Semintis natural 9FA 1DR /10 ani 0.5S mixt												
45 B				FA	10	120	3	589	619	TAIERI DE CONSERVARE	62	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	1.97	0.6	7			120	3	589	619		62	10
Compozitie tel 9FA 1DR												
Semintis natural 9FA 1DR /10 ani 0.5S mixt												
49 B				MO	4	120	2	1037	1067	TAIERI DE CONSERVARE	160	
				BR	2	100	2	474	504	AJUTORAREA REG NATURALE	66	
				FA	2	70	2	280	315	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3	
				PAM	1	80	2	122	127		1	
				MO	1	70	2	207	227		2	
2	4.51	0.7	3			120	2	2120	2240		232	10
Compozitie tel 5MO 2BR 2FA 1PAM												
Semintis natural 7MO 2BR 1FA / 5 ani 0.2S mixt												
52 B				FA	8	120	3	1186	1251	TAIERI DE CONSERVARE	125	
				FA	1	90	4	70	80	AJUTORAREA REG NATURALE	8	
				MO	1	100	3	209	224		22	
2	6.34	0.5	5			120	3	1465	1555		155	10
Compozitie tel 9FA 1MO												
53 B				FA	4	160	3	1765	1810	TAIERI DE CONSERVARE	181	
				FA	4	120	3	1574	1654	AJUTORAREA REG NATURALE	165	
				DR	1	120	3	528	543		54	
				PAM	1	100	3	315	320		32	
2	11.24	0.7	10			120	3	4182	4327		432	10
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
53 C				FA	10	120	3	777	817	TAIERI DE CONSERVARE	82	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	2.37	0.7	8			120	3	777	817		82	10
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
55 C				MO	3	170	4	1536	1566	TAIERI DE CONSERVARE	157	
				MO	7	110	4	3087	3222	INGRIJIREA SEMINTISULUI	322	
2	14.77	0.5	5			110	4	4623	4788		479	10
Compozitie tel 10MO												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual	Volum la mij. dec.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras	%
								m.c.	m.c.		m.c.	
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt												
56 B				MO	5	160	3	2390	2455	TAIERI DE CONSERVARE	246	
				MO	3	110	3	1308	1363	INGRIJIREA SEMINTISULUI	136	
				MO	2	80	3	793	858		86	
2	12.58	0.5	5			160	3	4491	4676		468	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
57 C				MO	4	150	3	840	865	TAIERI DE CONSERVARE	87	
				FA	3	110	3	427	452	INGRIJIREA SEMINTISULUI	45	
				MO	3	110	3	580	605		61	
2	6.67	0.4	2			110	3	1847	1922		193	10
Compozitie tel 7MO 3FA												
Semintis natural 6MO 3FA 1BR /10 ani 0.5S mixt												
58 A				MO	5	130	3	3525	3625	TAIERI DE CONSERVARE	363	
				BR	2	130	3	1408	1463	INGRIJIREA SEMINTISULUI	146	
				FA	2	130	3	1016	1051		105	
				MO	1	100	3	563	593		59	
2	12.24	0.7	1			130	3	6512	6732		673	10
Compozitie tel 6MO 2BR 2FA												
Semintis natural 4MO 2BR 4FA / 5 ani 0.4S mixt												
58 C				MO	2	140	3	192	197	TAIERI DE CONSERVARE	20	
				MO	8	95	3	702	742	AJUTORAREAREG NATURALE	74	
2	3.31	0.4	1			95	3	894	939		94	10
Compozitie tel 10MO												
58 H				MO	5	160	3	545	560	TAIERI DE CONSERVARE	56	
				MO	5	100	3	439	464	INGRIJIREA SEMINTISULUI	46	
2	4.43	0.3	1			160	3	984	1024		102	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 6MO 4FA /10 ani 0.5S mixt												
59 C				MO	2	130	2	205	210	TAIERI DE CONSERVARE	21	
				MO	5	100	2	494	519	INGRIJIREA SEMINTISULUI	52	
				FA	3	100	2	202	217		22	
2	3.01	0.4	1			100	2	901	946		95	10
Compozitie tel 8MO 1FA 1DR												
Semintis natural 6FA 2MO 2BR /10 ani 0.6S mixt												
59 E				MO	2	130	2	369	379	TAIERI DE CONSERVARE	38	
				MO	5	100	2	891	936	INGRIJIREA SEMINTISULUI	94	
				FA	3	100	2	364	389		39	
2	5.43	0.4	1			100	2	1624	1704		171	10
Compozitie tel 9MO 1FA												
Semintis natural 6FA 2MO 2BR /10 ani 0.6S mixt												
70 A				MO	2	160	4	556	571	TAIERI DE CONSERVARE	57	
				MO	6	130	4	1451	1496	AJUTORAREAREG NATURALE	150	
				MO	1	70	4	179	199	INGRIJIREA SEMINTISULUI	20	
				FA	1	130	4	160	165		17	
2	6.39	0.6	2			130	4	2346	2431		244	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 9MO 1FA / 5 ani 0.2S mixt												
71 A				MO	4	160	3	1123	1153	TAIERI DE CONSERVARE	461	
				MO	4	110	3	939	979	INGRIJIREA SEMINTISULUI	39	
				MO	2	70	4	249	284		3	
2	7.11	0.5	2			160	3	2311	2416		503	21
Compozitie tel 10MO												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual	Volum la mij. dec.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras	%
								m.c.	m.c.		m.c.	
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt												
71 C				MO	10	90	4	330	355	TAIERI DE CONSERVARE	36	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	1.32	0.5	3			90	4	330	355		36	10
Compozitie tel 10MO												
72 A				MO	5	140	3	6977	7182	TAIERI DE CONSERVARE	790	
				MO	3	100	3	3626	3831	INGRIJIREA SEMINTISULUI	383	
				MO	2	50	3	1346	1621		81	
2	27.47	0.7	9			140	3	11949	12634		1254	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
76 B				MO	6	150	3	978	1003	TAIERI DE CONSERVARE	100	
				MO	4	110	3	574	594	INGRIJIREA SEMINTISULUI	59	
2	3.96	0.5	3			150	3	1552	1597		159	10
Compozitie tel 9MO 1LA												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt												
77 B				MO	6	150	3	4774	4899	TAIERI DE CONSERVARE	490	
				MO	4	110	3	2925	3045	INGRIJIREA SEMINTISULUI	305	
2	16.81	0.6	2			150	3	7699	7944		795	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt												
78 B				MO	10	140	2	3185	3270	TAIERI DE CONSERVARE	327	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	5.78	0.6	1			140	2	3185	3270		327	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt												
79 D				MO	7	150	3	2513	2583	TAIERI DE CONSERVARE	310	
				MO	2	100	3	628	658	INGRIJIREA SEMINTISULUI	66	
				MO	1	60	3	212	242		2	
2	7.57	0.6	2			150	3	3353	3483		378	11
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt												
80 B				MO	10	140	3	569	584	TAIERI DE CONSERVARE	58	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	1.25	0.6	3		0	140	3	569	584		58	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt												
88 B				MO	8	150	3	194	199	TAIERI DE CONSERVARE	20	
				MO	2	95	3	39	39	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4	
2	0.44	0.7	3			150	3	233	238		24	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt												
89 B				MO	10	140	3	149	154	TAIERI DE CONSERVARE	15	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	0.28	0.7	3			140	3	149	154		15	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt												
97 B				MO	10	140	3	118	123	TAIERI DE CONSERVARE	25	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	0.39	0.4	2			140	3	118	123		25	20
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt												
98 B				MO	10	130	3	914	939	TAIERI DE CONSERVARE	188	

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual	Volum la mij. dec.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras	%						
								m.c.	m.c.		m.c.							
INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
2	3.7	0.3	1			130	3	914	939		188	20						
Compozitie tel 8MO 1BR 1DT																		
Semintis natural 8MO 1BR 1DT / 5 ani 0.5S mixt																		
99 B				MO	10	140	3	546	561	TAIERI DE CONSERVARE	112							
INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
2	1.66	0.4	2			140	3	546	561		112	20						
Compozitie tel 10MO																		
Semintis natural 10MO /10 ani 0.5S mixt																		
100 A				PIN	10	95	3	1407	1467	TAIERI DE CONSERVARE	147							
AJUTORAREAREGNATURALE																		
2	3.35	0.8	2			95	3	1407	1467		147	10						
Compozitie tel 10PIN																		
100 B				PIN	10	95	3	131	141	TAIERI DE CONSERVARE	8							
AJUTORAREAREGNATURALE																		
2	1.19	0.3	1			95	3	131	141		8	6						
Compozitie tel 10PIN																		
100 C				PI	9	110	3	7689	8004	TAIERI DE CONSERVARE	800							
MO											1	110	3	1084	1124	AJUTORAREAREGNATURALE	112	
2	20.45	0.7	5			110	3	8773	9128		912	10						
Compozitie tel 9PI 1MO																		
100 F				MO	7	120	3	3888	4008	TAIERI DE CONSERVARE	401							
MO											1	150	3	601	616	AJUTORAREAREGNATURALE	62	
MO											2	90	3	961	1026		103	
2	10.92	0.7	7			120	3	5450	5650		566	10						
Compozitie tel 10MO																		
Semintis natural 7MO 2BR 1FA /10 ani 0.3S mixt																		
101 B				MO	6	120	3	4432	4567	TAIERI DE CONSERVARE	457							
MO											1	150	3	798	823	INGRIJIREA SEMINTISULUI	82	
MO											2	90	3	1290	1375		138	
DT											1	120	3	391	406		41	
2	16.98	0.6	5			120	3	6911	7171		718	10						
Compozitie tel 9MO 1DT																		
Semintis natural 9MO 1DT /10 ani 0.3S mixt																		
102 D				MO	6	140	3	2542	2617	TAIERI DE CONSERVARE	262							
MO											4	90	3	1331	1426	AJUTORAREAREGNATURALE	143	
2	9.31	0.6	9			140	3	3873	4043		405	10						
Compozitie tel 10MO																		
105 B				BR	5	140	3	287	297	TAIERI DE CONSERVARE	80							
MO											3	140	3	173	178	INGRIJIREA SEMINTISULUI	48	
BR											1	65	3	44	49		2	
MO											1	65	3	41	46		2	
2	2.43	0.3	6			140	3	545	570		132	23						
Compozitie tel 6BR 4MO																		
Semintis natural 7BR 3MO /10 ani 0.3S mixt																		
106 B				MO	6	130	3	118	123	TAIERI DE CONSERVARE	31							
BR											4	130	3	77	82	INGRIJIREA SEMINTISULUI	21	
2	0.9	0.3	5			130	3	195	205		52	25						
Compozitie tel 6MO 4BR																		
Semintis natural 7MO 3BR /10 ani 0.4S mixt																		
Total	359.64							132976	138396	41 mc/ha	14635							

13.1.2.2. Recapituția planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.2.2.1.

Specia	Supraf.	V o l u m			
		actual	la mijl. deceniului	de extras	
	ha	m.c.	m.c.	%	m.c.
MO	265.00	101919	105969	11	11362
FA	56.83	16145	16915	10	1664
BR	7.36	3351	3496	12	426
PI	18.40	7689	8004	10	800
PAM	2.93	851	871	9	75
DR	7.42	2630	2735	10	267
DT	1.70	391	406	10	41
TOTAL	359.64	132976	138396	11	14635

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

Drum	RARITURI								CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras m ³		
	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Vol. actual, m ³	Crest. m ³	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m ³	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Vol. actual, m ³	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m ³	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani		Suprafata, ha	Vol. de extras, m ³
DP001	8 A	14.39	45	1.0	4404	199	1	14.39	536	16 B	3.97	15	1.0	218	1	3.18	27	8 D	1.18	5			
	8 C	31.25	65	0.8	13313	303	1	31.25	592	21 D	2.49	20	1.0	259	1	2.49	40	18 A	2.17	10			
	9 A	52.61	65	0.9	19939	610	1	52.61	1839	21 H	1.14	20	0.8	103	1	1.14	16	19 C	1.14	10			
	9 B	9.72	40	0.9	2129	125	1	9.72	275	22 G	2.78	20	0.9	284	1	1.39	21						
	11 B	4.85	35	0.8	815	54	1	4.85	64	27	12.47	15	0.9	362	1	12.47	58						
	15 C	4.66	40	0.9	1454	59	1	4.66	173	33 E	0.88	15	0.8	59	1	0.44	4						
	18 B	23.58	65	0.8	11271	229	1	23.58	495	33 G	3.83	15	0.9	157	1	3.83	23						
	21 C	9.54	55	0.9	4274	111	1	9.54	433	33 H	4.81	25	0.9	394	1	1.92	23						
	29 C	4.36	70	0.9	2717	50	1	2.18	100	39 D	4.62	15	0.9	112	1	4.62	17						
	29 E	2.51	55	0.9	1423	33	1	1.26	69	48 B	0.85	15	0.9	11	1	0.85	1						
	33 D	4.81	40	0.9	2035	77	1	2.89	141														
	33 H	4.81	25	0.9	394	46	1	2.89	52														
	34 B	2.23	60	0.9	1042	23	1	1.12	45														
	35 A	26.75	40	0.9	10780	412	1	26.75	1281														
	37	17.43	55	0.9	9360	248	1	8.72	476														
	39 A	4.8	45	1.0	2405	84	1	4.80	282														
	39 C	3.52	50	0.9	1436	40	1	1.76	71														
	39 E	5.60	60	0.9	2739	66	1	2.80	123														
	45 A	21.74	70	0.9	12305	244	1	21.74	945														
Total drum		249.16	56	0.9	104235	3013		227.51	7992		37.84	17	0.9	1959		32.33	230		4.49	9	198.11	1740	9962
DP002	100 E	1.44	40	0.8	330	12	1	1.44	19	120 A	3.50	30	0.9	344	1	3.50	41						
	121	5.75	30	0.9	570	42	1	5.75	85	121	5.75	30	0.9	570	1	5.75	67						
	122	7.75	30	0.9	954	64	1	7.75	138	122	7.75	30	0.9	954	1	7.75	114						
										128	5.43	15	0.9	168	1	5.43	25						
Total drum		14.94	31	0.9	1854	118		14.94	242		22.43	26	0.9	2036		22.43	247				91.67	741	1230
DP003	108 A	6.80	40	0.8	2387	97	1	6.80	144	111 C	0.53	10	0.9	5	1	0.53	1	109 H	1.11	5			
	109 D	5.96	25	0.9	1126	89	1	5.96	234	112 C	3.65	20	0.9	157	1	3.65	25	118 B	2.09	10			
	112 B	3.53	40	0.9	1211	56	1	3.53	148	118 B	2.09	10	1.0	50	1	2.09	7						
	112 C	3.65	20	0.9	157	36	1	3.65	50														
	116 A	15.42	35	0.9	3223	178	1	15.42	452														
	132	4.03	35	0.9	842	46	1	4.03	118														
Total drum		39.39	33	0.9	8946	502		39.39	1146		6.27	16	0.9	212		6.27	33		3.20	8	100.81	786	1965
Total cat. drum		303.49	52	0.9	115035	3633		281.84	9380		66.54	20	0.9	4207		61.03	510		7.69	9	390.59	3267	13157
FE001	1 A	30.43	55	0.9	10681	374	1	15.22	564	1 B	9.71	15	0.8	155	1	9.71	25						
	2 A	35.97	55	0.9	12626	442	1	25.18	932	2 B	8.24	15	0.9	420	1	8.24	67						

Drum	RARITURI								CURATIRI						DEGAJARI			IGIENA			Total vol. de extras m ³			
	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Volum actual, m ³	Crest. m ³	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m ³	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Volum actual, m ³	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m ³	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani		Suprafata, ha	Vol. de extras, m ³	
	4 A	21.52	50	0.9	8500	273	1	15.06	619	3 B	16.62	15	0.9	914	1	16.62	146							
	5 A	34.62	55	0.9	15197	409	1	34.62	1551	4 B	8.03	15	0.9	346	1	5.62	39							
	5 B	4.05	25	1.0	648	51	1	4.05	142	5 C	6.95	15	1.0	341	1	6.95	54							
	6 A	19.03	55	0.9	7821	223	1	13.32	562	6 B	18.78	15	0.8	1127	1	9.39	89							
	6 C	5.56	35	0.9	1301	71	1	3.89	124	7 A	0.41	10	0.8	3	1	0.21								
	7 B	26.39	65	0.9	13116	283	1	13.20	577	8 B	1.55	15	0.9	26	1	1.55	4							
	7 C	2.69	25	1.0	304	34	1	2.69	73															
Total drum		180.26	54	0.9	70194	2160		127.23	5144		70.29	15	0.9	3332		58.29	424				11.99	100	5668	
FE002	20 C	2.59	35	0.9	727	41	1	2.59	100	20 A	2.57	20	0.9	113	1	2.57	18							
Total drum		2.59	35	0.9	727	41		2.59	100		4.41	18	0.9	166		3.86	24				77.98	635	759	
FE003	36 B	3.32	40	0.9	1517	51	1	3.32	176															
Total drum	36 D	18.35	50	0.9	9394	213	1	18.35	938															
Total drum		21.67	48	0.9	10911	264		21.67	1114													11.63	102	1216
FE004	40 B	4.48	35	0.9	1205	55	1	4.48	174	40 A	30.94	15	0.9	1114	1	30.94	167	40 A	15.47	15				
	44 B	1.74	25	1.0	237	29	1	0.87	27	43 C	0.33	20	0.8	24	1	0.33	3							
Total drum	44 E	4.70	60	0.9	2665	63	1	1.88	91	44 B	1.74	25	1.0	237	1	0.87	17							
Total drum		10.92	44	0.9	4107	147		7.23	292		33.01	16	0.9	1375		32.14	187		15.47	15	83.89	724	1203	
FE005	49 C	1.33	40	0.9	415	17	1	1.33	49															
Total drum	51 E	4.79	60	0.9	2755	62	1	4.79	241															
Total drum		6.12	56	0.9	3170	79		6.12	290												78.87	689	979	
FE006	54 C	2.32	40	0.8	580	26	1	2.32	31	55 E	2.94	15	0.8	127	1	2.94	20							
	55 B	6.39	45	0.9	2038	82	1	3.20	118	57 A	15.6	15	0.9	765	1	10.92	80							
	55 D	1.20	30	0.9	199	14	1	0.60	15															
	57 B	2.64	40	0.8	887	20	1	2.64	98															
	58 E	0.32	25	0.9	46	4	1	0.32	9															
Total drum	59 D	1.33	25	0.9	152	13	1	1.33	32															
Total drum		14.20	40	0.9	3902	159		10.41	303		18.54	15	0.9	892		13.86	100				90.14	701	1104	
FE007	58 B	0.40	30	0.9	104	5	1	0.28	8	58 G	4.78	15	0.8	120	1	4.78	18				7.66	61	87	
Total drum	58 D	1.09	30	0.9	231	13	1	1.09	33															
Total drum	58 F	0.27	25	0.9	33	3	1	0.14	3															
Total drum		1.76	29	0.9	368	21		1.51	44		4.78	15	0.8	120		4.78	18				7.66	61	123	
FE008	70 B	7.70	50	0.9	3473	116	1	7.70	365	71 B	8.01	15	0.8	400	1	4.01	32							
Total drum		7.70	50	0.9	3473	116		7.70	365		8.01	15	0.8	400		4.01	32				46.27	380	777	
FE009	78 A	13.49	55	0.9	5329	163	1	6.75	275	81 B	2.25	10	0.9	15	1	2.25	2							
	79 A	14.66	55	0.9	7447	208	1	7.33	380	89 A	11.06	20	0.9	431	1	11.06	64							
	79 C	13.85	40	0.9	5193	222	1	11.08	501															
	82 B	2.07	55	0.9	888	25	1	2.07	88															
	89 C	13.45	50	0.9	6079	193	1	13.45	631															
	90	20.11	40	0.9	6938	308	1	20.11	847															
Total drum	91 B	5.80	50	0.9	2946	87	1	2.32	121															
Total drum		83.43	48	0.9	34820	1206		63.11	2843		13.31	18	0.9	446		13.31	66				16.80	167	3076	
FE010	92	32.87	45	0.9	14003	476	1	26.30	1305															
Total drum	93 A	31.37	45	0.9	12642	434	1	25.10	1180															
Total drum		64.24	45	0.9	26645	910		51.40	2485												0.48	2	2487	
FE011	94	43.39	50	0.9	20611	620	1	30.37	1491															
Total drum		43.39	50	0.9	20611	620		30.37	1491												0.44	2	1493	
FE012																								
Total drum																						52.46	419	419
FE014	113 C	24.30	35	0.9	9988	359	1	24.30	1415	113 A	8.31	10	1.0	66	1	8.31	10	113 A	8.31	10				
Total drum		24.30	35	0.9	9988	359		24.30	1415		8.31	10	1.0	66		8.31	10		8.31	10	10.06	87	1512	
FE015	78 C	19.71	40	0.9	5637	250	1	19.71	689															
Total drum		19.71	40	0.9	5637	250		19.71	689													10.71	86	775
FE016	64	14.55	60	0.9	7391	196	1	14.55	668															
	65 B	10.28	55	0.8	4020	105	1	10.28	182															
	66 A	10.37	60	0.9	4967	140	1	7.26	315															
Total drum	67 D	5.76	40	0.9	1797	93	1	4.03	157															
Total drum		40.96	56	0.9	18175	534		36.12	1322													12.88	115	1437
Total cat. drum		521.25	49	0.9	212728	6866		409.47	17897		160.66	15	0.9	6797		138.56	861		23.78	13	512.26	4270	23028	
Total grupa		824.74	50	0.9	327763	10499		691.31	27277		227.20	17	0.9	11004		199.59	1371		31.47	12	902.85	7537	36185	
FN001	10 A	36.76	55	0.9	13491	445	1	36.76	1412	22 E	1.10	5	0.9	9	1	1.10								
Total drum	16 A	39.99	75	0.9	23834	388	1	20	898	23 B	0.53	15	0.8	26	1	0.27	1							
Total drum		76.75	65	0.9	37325	833		56.76	2310		1.63	8	0.9	35		1.37	1				54.34	474	2785	

Drum	RARITURI									CURĂȚIRI						DEGAJĂRI			IGIENA		Total vol. de extras m ³				
	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Vol. actual, m ³	Crest. m ³	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m ³	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Vol. actual, m ³	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m ³	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani		Suprafata, ha	Vol. de extras, m ³		
FN002	107 B	7.58	20	1.0	682	105	1	7.58	191	107 C	2.15	10	0.9	17	1	2.15	2	107 C	2.15	10					
										107 E	2.54	20	0.8	288	1	2.54	45								
Total drum		7.58	20	1.0	682	105		7.58	191		4.69	15	0.8	305		4.69	47				2.15	10	14.23	127	365
FN003																									
Total drum																						66.52	565	565	
Total cat. drum		84.33	61	0.9	38007	938		64.34	2501		6.32	14	0.9	340		6.06	48				2.15	10	135.09	1166	3715
Total grupa		84.33	61	0.9	38007	938		64.34	2501		6.32	14	0.9	340		6.06	48				2.15	10	135.09	1166	3715
Total general		909.07	51	0.9	365770	11437		755.65	29778		233.52	17	0.9	11344		205.65	1419				33.62	12	1037.94	8703	39900

13.2.2. Recapitulatia posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RĂRITURI	CURĂȚIRI	DEGAJĂRI	IGIENĂ	TOTAL			
Posibilitate decenala	755.65	29778	205.65	1419	33.62	1037.94	8703	39900
BR		635		21			301	957
CA							129	129
DM		35		2			96	133
DR		10		1			19	30
DT		316		14			149	479
FA		843		326			1065	2234
LA				26			19	45
MO		27920		1017			6883	35820
PAM		10		12			2	24
PI		9					40	49
Posibilitate anuala	75.57	2978	20.57	142	3.36	1037.94	870	3990
A Posibilitate decenala	686.47	27086	198.70	1367	33.62	796.88	6818	35271
A BR		394		21			254	669
A DM		2						2
A DR		19		1			19	39
A DT		234		10			110	354
A FA		687		326			747	1760
A LA		0		26				26
A ME		8		3				11
A MO		25732		966			5688	32386
A PAM		10		12				22
A SAC				2				2
A Posibilitate anuala	68.65	2709	19.87	137	3.36	796.88	681	3527
M Posibilitate decenala	69.18	2692	6.95	52		241.06	1885	4629
M BR		241					47	288
M CA							129	129
M DM		33					47	80
M DR							19	19
M DT		74		1			41	116
M FA		156					318	474
M MO		2188		51			1195	3434
M PI							40	40
M PIN								
M PLT							49	49
M Posibilitate anuala	6.92	269	0.70	5		241.06	189	463

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.(arb.)	Consist. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	LA	PAM	FA	-	-
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.: 28A, 49B, 51C, 52B, 53A, 53B, 53C, 56A, 58C, 62A, 62B, 70A, 71C, 82A, 83, 84, 85A, 86, 87, 88A, 95, 96, 98A, 99A, 100A, 100B, 100C, 100F, 102D în suprafață totală de 423.74 ha și efectivă de 43.00 ha.												
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale												
A.2.1. Receperea semințisurilor sau tinereturilor vătămate												
Se va executa în următoarele u.a.: 34C, 36C, 41B, 43D, 46B, 47B, 52A, 67A, în suprafață totală de 101.17 ha și efectivă de 20,00 ha.												
A.2.2. Descopelșirea semințisurilor												
Se va executa în arboretele cu lucrările 58 și 59 pe 50% din suprafața u.a.: 21A, 21E, 21F, 23C, 25A, 26A, 29B, 63B, 65A, 76A, 112A, în suprafață totală de 93.45 ha și efectivă de 47,00 ha. Se va executa în arboretele ce se vor parcurge cu tratamente intensive sau conservare pe 50% din suprafața ocupată de semințis: 1C, 2C, 3C, 3D, 9C, 10C, 15A, 17B, 17C, 21G, 22A, 31C, 32B, 32D, 34C, 36C, 38, 39B, 41B, 42B, 43B, 43D, 44C, 45B, 46B, 47B, 49B, 52A, 55C, 56A, 56B, 57C, 58A, 58H, 59C, 59E, 67A, 70A, 71A, 72A, 73B, 73C, 74B, 75B, 75C, 76B, 77A, 77B, 78B, 79D, 80A, 80B, 81C, 88B, 89B, 89D, 91A, 97A, 97B, 97C, 97D, 98B, 99B, 99C, 101B, 105B, 106 B, 109A, 110, 11A, 114A, în suprafață totală de 674.34 ha și efectivă de 135,00 ha. Deci, descopelșirea semințisurilor se va executa pe o suprafață totală de 767.79 ha și efectivă de 182.00 ha												
B. LUCRĂRI DE REGENERARE												
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier												
B.1.1. Împăduriri în terenuri cu goluri nerezultate în urma tăierilor de regenerare												
130	0.23	3333 1311	5MO 3BR 2PAM 5MO 3BR 2PAM -	- -	0.23	0.11	0.07	-	0.05	-	-	-
Total B.1.1.	0.23	-	-	-	0.23	0.11	0.07	-	0.05	-	-	-
Total B.1.	0.23	-	-	-	0.23	0.11	0.07	-	0.05	-	-	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare												
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive												
3C	12.63	2332 1114	8MO 2LA 7LA 3MO 10MO	0.2 0.5	3.78	1.25	-	2.53	-	-	-	-
9C	2.04	2332 1114	8MO 2LA 7LA 3MO 10MO	0.3 0.4	0.61	0.20	-	0.41	-	-	-	-
15A	2.22	2332 1114	8MO 2LA 7LA 3MO 10MO	0.3 0.5	0.66	0.22	-	0.44	-	-	-	-
17B	6.53	2332 1114	8MO 2LA 7LA 3MO 10MO	0.1 0.5	1.96	0.65	-	1.31	-	-	-	-
21G	0.57	2333 1111	8MO 1LA 1PAM 5BR 5PAM 10MO	0.2 0.7	0.12	-	0.06	-	0.06	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.(arb.)	Consist. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	LA	PAM	FA	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
22A	13.57	2333 1111	7MO 1BR 1LA 1PAM 4BR 3LA 3PAM 10MO	0.2 0.5	4.08	-	1.36	1.36	1.36	-	-	-
32B	18.91	2333 1111	8MO 1BR 1PAM 4MO 3BR 3PAM 10MO	0.2 0.6	5.67	1.89	1.89	-	1.89	-	-	-
34C	0.94	3333 1311	5FA 3MO 2BR 10MO 6FA 2BR 2MO	0.3 0.8	0.18	0.18	-	-	-	-	-	-
36C	8.44	3332 1341	4MO 3FA 2BR 1DT 10MO 4FA 3BR 2MO 1DT	0.3 0.5	2.53	2.53	-	-	-	-	-	-
41B	13.45	3332 1341	5MO 3FA 1BR 1LA 4BR 3LA 3MO 6MO 4FA	0.3 0.6	4.03	1.33	1.35	1.35	-	-	-	-
43D	7.61	3332 1114	7FA 3MO 10MO 9FA 1DR	0.5 0.3	1.52	1.52	-	-	-	-	-	-
46B	10.15	3332 1341	6FA 3MO 1LA 5MO 5LA 7FA 3MO	0.5 0.5	2.04	1.02	-	1.02	-	-	-	-
47B	9.20	3332 1341	5FA 3MO 1BR 1DT 10MO 7FA 1BR 1MO 1DT	0.3 0.6	2.76	2.76	-	-	-	-	-	-
52A	33.52	3332 4114	6FA 3MO 1PAM 7MO 3PAM 8FA 2MO	0.2 0.6	10.05	6.70	-	-	3.35	-	-	-
67A	17.86	2333 1111	7MO 2FA 1BR 7MO 3BR 7MO 3FA	0.2 0.4	5.36	3.57	1.79	-	-	-	-	-
73C	3.57	2333 1111	7MO 2LA 1PAM 7LA 3PAM 10MO	0.2 0.6	1.07	-	-	0.71	0.36	-	-	-
74B	8.37	2333 1111	7MO 2LA 1PAM 7LA 3PAM 10MO	0.3 0.6	2.51	-	-	1.67	0.84	-	-	-
75C	5.01	2333 1111	7MO 2LA 1PAM 7LA 3PAM 10MO	0.2 0.7	1.50	-	-	1.00	0.50	-	-	-
77A	9.77	2333 1111	7MO 1BR 1LA 1PAM 4BR 3LA 3PAM 10MO	0.2 0.6	2.93	-	0.98	0.97	0.98	-	-	-
81C	18.43	2333 1111	7MO 2BR 1FA 8MO 2BR 6MO 2BR 2FA	0.3 0.5	5.53	4.42	1.11	-	-	-	-	-
89D	5.99	3333 1311	7MO 2BR 1DT 6MO 4BR 8MO 1BR 1DT	0.2 0.5	1.80	1.02	0.78	-	-	-	-	-
91A	15.90	3333 1311	5MO 3BR 1FA 1PAM 10MO 5BR 3MO 1FA 1PAM	0.3 0.7	4.77	4.77	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.(arb.)	Consist. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	LA	PAM	FA	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
97C	6.86	3333 1311	7MO 2BR 1DT 10BR 9MO 1DT	0.1 0.8	1.37	-	1.37	-	-	-	-	-
97D	2.83	3333 1311	7MO 2BR 1PAM 7BR 3PAM 10MO	0.4 0.3	0.85	-	0.57	-	0.28	-	-	-
99C	8.73	3333 1311	7MO 2BR 1FA 5MO 5BR 8MO 1BR 1FA	0.3 0.5	2.62	1.31	1.31	-	-	-	-	-
109A	9.90	3333 1311	7MO 2BR 1FA 10MO 6MO 3BR 1FA	0.2 0.6	2.97	2.97	-	-	-	-	-	-
110	15.86	3333 1211	4MO 4BR 2PAM 6PAM 2BR 2MO 5MO 5BR	0.2 0.6	4.75	0.79	0.79	-	3.17	-	-	-
111A	18.74	3333 1211	4MO 4BR 2PAM 7PAM 3MO 6BR 4MO	0.2 0.6	5.62	1.87	-	-	3.75	-	-	-
114A	17.15	3333 1211	5MO 4BR 1DT 6MO 4BR 4MO 4BR 2DT	0.2 0.7	5.14	3.08	2.06	-	-	-	-	-
Total B.2.3.	304.75	-	-	-	88.78	44.05	15.42	12.77	16.54	-	-	-
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid și PL.E.A.												
5D	0.34	2332 1114	8MO 2LA 8MO 2LA -	0.1 -	0.34	0.27	-	0.07	-	-	-	-
124B	1.09	4420 4114	6FA 2BR 1MO 1PAM 6FA 2BR 1MO 1PAM -	0.1 -	1.09	0.11	0.22	-	0.11	0.65	-	-
Total B.2.7.	1.43	-	-	-	1.43	0.38	0.22	0.07	0.11	0.65	-	-
Total B.2.	306.18	-	-	-	90.21	44.43	15.64	12.84	16.65	0.65	-	-
Total B	306.41	-	-	-	90.44	44.54	15.71	12.84	16.70	0.65	-	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV												
C.1 Completări în arborete tinere existente												
21A	4.99	2333 1111	7MO 1LA 1BR 1PAM 3MO 3BR 2LA 2PAM 10MO	0.6	2.00	0.50	0.50	0.50	0.50	-	-	-
21E	9.56	2333 1111	7MO 1LA 1BR 1PAM 4MO 2BR 2LA 2PAM 10MO	0.5	4.78	1.90	0.96	0.96	0.96	-	-	-
21F	0.57	2333 1111	7MO 1LA 1BR 1PAM 4BR 3LA 3PAM 10MO	0.7	0.17	-	0.06	0.06	0.05	-	-	-
23C	4.65	2332 1114	8MO 2LA 6MO 4LA 10MO	0.5	2.32	1.39	-	0.93	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.(arb.)	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	LA	PAM	FA	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
30A	24.91	2333 1111	7MO 1FA 1BR 1LA 8MO 1BR 1LA 6MO 2FA 1BR 1LA	0.7	7.47	5.97	0.75	0.75	-	-	-	-
65A	7.43	2333 1111	7MO 1BR 1LA 1FA 6MO 2BR 2LA 8MO 1FA 1SAC	0.5	3.72	2.24	0.74	0.74	-	-	-	-
76A	11.68	2332 1121	8MO 1LA 1PAM 6MO 2LA 2PAM 10MO	0.5	5.84	3.50	-	1.17	1.17	-	-	-
100G	0.58	3332 1114	7MO 1BR 1LA 1PAM 5MO 4LA 1PAM 7MO 2BR 1PAM	0.7	0.17	0.09	-	0.06	0.02	-	-	-
100H	1.03	3332 1114	8MO 2LA 8MO 2LA 8MO 2LA	0.7	0.31	0.25	-	0.06	-	-	-	-
100I	1.41	3332 1114	8MO 2LA 8MO 2LA 8MO 2LA	0.7	0.42	0.34	-	0.08	-	-	-	-
105C	1.71	3332 1341	5MO 3BR 2PAM 5MO 3BR 2PAM 5MO 3BR 2PAM	0.7	0.51	0.26	0.15	-	0.10	-	-	-
108B	0.31	3333 1311	7MO 2LA 1PAM 7LA 3PAM 10MO	0.7	0.09	-	-	0.06	0.03	-	-	-
109E	1.26	3333 1311	7MO 2BR 1PAM 7MO 2BR 1PAM 7MO 2BR 1PAM	0.7	0.38	0.26	0.08	-	0.04	-	-	-
109F	0.34	3333 1311	7MO 2BR 1PAM 7BR 3PAM 10MO	0.7	0.10	-	0.07	-	0.03	-	-	-
109G	0.56	3333 1311	7MO 2BR 1PAM 7MO 2BR 1PAM 7MO 2BR 1PAM	0.7	0.17	0.12	0.03	-	0.02	-	-	-
112A	35.40	3333 1211	6MO 2BR 1LA 1PAM 4LA 3MO 3PAM 7MO 3BR	0.7	10.62	3.54	-	3.54	3.54	-	-	-
118C	0.73	3333 1211	7MO 2BR 1PAM 7MO 2BR 1PAM 7MO 2BR 1PAM	0.7	0.22	0.16	0.04	-	0.02	-	-	-
120B	0.23	3332 1341	7MO 2BR 1PAM 7MO 2BR 1PAM 7MO 2BR 1PAM	0.7	0.07	0.05	0.01	-	0.01	-	-	-
123C	0.69	4420 4114	6MO 2BR 2PAM 7PAM 2BR 1MO 8MO 2BR	0.7	0.21	0.03	0.04	-	0.14	-	-	-
123D	2.31	4420 4114	6MO 2BR 2PAM 7PAM 2BR 1MO 8MO 2BR	0.7	0.69	0.09	0.14	-	0.46	-	-	-
Total C.1	110.35	-	-	-	40.26	20.69	3.57	8.91	7.09	-	-	-

C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.(arb.)	Consist. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	LA	PAM	FA	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Total C.2	90.44	-	-	-	18.09	8.91	3.14	2.57	3.34	0.13	-	-
Total C	200.79	-	-	-	58.35	29.60	6.71	11.48	10.43	0.13	-	-
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE												
D.1 Îngrijirea culturilor existente												
Se va executa pe procentul din suprafață prevăzut în fișa de descriere parcelară în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare una din lucrările de îngrijire a semințisului sau culturilor (codurile 56, 57): 17E, 31B, 33I, 51D, 66B, 98D, 98E, 100G, 100H, 100I, 105C, 108B, 109E, 109F, 109G, 114D, 115B, 115C, 118C, 120B, 120C, 123C, 123D, în suprafață totală de 47.36 ha cu suprafața efectivă de 47.36 ha.												
D.2 Îngrijirea culturilor nou create												
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări B – Lucrări de regenerare, C.1 – Completări în arboretele tinere existente (u.a.: 3C, 5D, 9C, 15A, 17B, 21A, 21E, 21F, 21G, 22A, 23C, 30A, 32B, 34C, 36C, 41B, 43D, 46B, 47B, 52A, 65A, 67A, 73C, 74B, 75C, 76A, 77A, 81C, 89D, 91A, 97C, 97D, 99C, 100G, 100H, 100I, 105C, 108B, 109A, 109E, 109F, 109G, 110, 111A, 112A, 114A, 118C, 120B, 123C, 123D, 124B, 130), în suprafață totală de 416.76 ha, iar suprafața efectivă de 416.76 ha.												
Recapitulație												
A.1.4.	423.74	-	-	-	43.00	-	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	423.74	-	-	-	43.00	-	-	-	-	-	-	-
A.2.1.	101.17	-	-	-	20.00	-	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	767.79	-	-	-	182.00	-	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	868.96	-	-	-	202.00	-	-	-	-	-	-	-
Total A	1292.70	-	-	-	245.00	-	-	-	-	-	-	-
Total B.1.1.	0.23	-	-	-	0.23	0.11	0.07	-	0.05	-	-	-
Total B.1.	0.23	-	-	-	0.23	0.11	0.07	0	0.05	-	-	-
Total B.2.3.	304.75	-	-	-	88.78	44.05	15.42	12.77	16.54	-	-	-
Total B.2.7.	1.43	-	-	-	1.43	0.38	0.22	0.07	0.11	0.65	-	-
Total B.2.	306.18	-	-	-	90.21	44.43	15.64	12.84	16.65	0.65	-	-
Total B	306.41	-	-	-	90.44	44.54	15.71	12.84	16.70	0.65	-	-
Total C.1	110.35	-	-	-	40.26	20.69	3.57	8.91	7.09	-	-	-
Total C.2	90.44	-	-	-	18.09	8.91	3.14	2.57	3.34	0.13	-	-
Total C	200.79	-	-	-	58.35	29.60	6.71	11.48	10.43	0.13	-	-
Total D.1	47.36	-	-	-	47.36	-	-	-	-	-	-	-
Total D.2	416.76	-	-	-	416.76	-	-	-	-	-	-	-
Total D	464.12	-	-	-	464.12	-	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.(arb.)	Consist. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semintăș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	LA	PAM	FA	-	-
Total de împădurit(B+C)					148.79	74.14	22.42	24.32	27.13	0.78	-	-
Puiți necesari(mii buc./ha)					-	5	5	2.5	5	5	-	-
Total puiți (mii buc.)					683.15	370.70	112.10	60.80	135.65	3.90	-	-
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

Tabelul 14.1.1.

Nr. crt.	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafața deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită					
				Total suprafață	Exploatabil	Preexploatabil	Neexploatabil	Volum total [m ³]	Volum [m ³ /an/km] de extras prin tăieri de produse				
									Principale	Secundare	Conser-vare	Igienă	Total
1.	FN001 Poiana Rotunda	6,0	212,31	118,18	4,14	39,99	74,05	5473	-	38	45	8	91
2.	FN002 Pârâul Arșița	1,5	26,50	26,50	6,83	7,40	12,27	365	-	16	-	9	25
3.	FN003 Balta Abastră	3,0	70,61	58,54	36,38	-	22,16	617	2	-	-	19	21
TOTAL		10,5	309,42	203,22	47,35	47,39	108,48	6455	1	24	26	11	62

În U.P. I au fost propuse spre realizare trei drumuri forestiere, care să accesibilizeze 309,42 ha din fondul forestier studiat. Dacă s-ar realiza drumurile propuse, pe amplasamentul și cu lungimea prevăzute în tabelul 14.1.1., accesibilitatea fondului forestier al U.P. ar crește până la sfârșitul deceniului de la 91% la 99,8 %.

14.2. Planul construcțiilor silvice

În cuprinsul U.P. I Măgura Ilvei nu au fost propuse spre realizare construcții silvice.

14.3. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 14.3.1.

Cat. drum	Drum	Unități amenajistice
	DP001	8 A 8 C 8 D 9 A 9 B 9 C 11 B 12 13 A 13 C 14 A 14 A 14 C 14 M 15 A 15 B 15 C 15 D 16 B 16 C 17 A 17 B 17 D 17 E 18 A 18 B 19 C 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 22 A 22 B 22 C 22 F 22 G 23 C 27 28 A 28 B 29 C 29 D 29 E 30 C 30 D 30 A 30 M 31 A 31 B 32 A 32 B 32 C 32 D 32 V 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 33 H 33 I 34 B 34 D 35 A 35 B 35 C 37 38 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C TOTAL DRUM 88 UA 632.41 HA
	DP002	100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 100 H 100 I 100 J 100 N 101 A 101 B 101 C 101 N 101 V 102 A 102 B 102 C 102 D 102 N 102 V 103 104 A 104 M 104 N1 104 N2 105 A 105 B 105 C 105 N 119 N 120 A 120 B 120 C 121 122 125 N 126 A 126 N 127 A 127 N 128 TOTAL DRUM 43 UA 237.02 HA
	DP003	106 A 106 B 108 A 108 B 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 109 G 109 H 110 111 A 111 B 111 C 111 V 112 A 112 B 112 C 115 A 115 B 115 C 115 V1 115 V2 116 A 116 N 117 A 117 B 118 A 118 B 118 C 130 131 A 131 B 131 N 132 TOTAL DRUM 37 UA 238.16 HA
DP		TOTAL CAT 168 UA 1107.59 HA
	FE001	1 A 1 B 1 M 2 A 2 B 2 M 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 6 C 6 D 7 A 7 B 7 C 7 D 8 B 8 E TOTAL DRUM 27 UA 275.84 HA
	FE002	19 A 19 B 19 D 19 A 20 A 20 B 20 C 20 D 23 A TOTAL DRUM 9 UA 87.17 HA

Cat. drum	Drum	Unități amenajistice
	FE003	29 A 29 B 30 A 30 B 34 A 34 C 36 A 36 B 36 C 36 D
		TOTAL DRUM 10 UA 79.71 HA
	FE004	40 A 40 B 41 A 41 B 42 A 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 133D
		TOTAL DRUM 15 UA 176.74 HA
	FE005	49 A 49 B 49 C 49 D 50 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C
		134D
		TOTAL DRUM 16 UA 167.01 HA
	FE006	54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 55 C 55 D 55 E 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C
		58 A 58 E 58 H 59 A 59 D 60 61 62 A 62 B 63 A 63 B 136D
		TOTAL DRUM 27 UA 216.21 HA
	FE007	58 B 58 C 58 D 58 F 58 G 59 B 59 C 59 E 135D
		TOTAL DRUM 9 UA 27.55 HA
	FE008	69 A 69 B 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 72 B
		TOTAL DRUM 10 UA 104.27 HA
	FE009	78 A 79 A 79 C 80 A 81 A 81 B 81 C 82 A 82 B 83 84 85 A 85 B 86 87
		88 A 89 A 89 C 90 91 A 91 B
		TOTAL DRUM 21 UA 337.92 HA
	FE010	92 93 A 93 B 93M 137D
		TOTAL DRUM 5 UA 66.87 HA
	FE011	94 95 96 97 A 97 C 98 A 98 C 98 E 99 A 99 C 138D
		TOTAL DRUM 11 UA 176.35 HA
	FE012	24 25 A 25 B 26 A 26 B 26 C 28A 28M
		TOTAL DRUM 8 UA 60.03 HA
	FE014	113 A 113 B 113 C 113 D 114 A 114 B 114 C 114 D 129 139D
		TOTAL DRUM 10 UA 61.29 HA
	FE015	73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 77 A 77 B 78 B 78 C 79 B
		79 D 80 B 88 B 89 B 89 D 97 B 97 D 98 B 98 D 99 B 140D
		TOTAL DRUM 26 UA 155.81 HA
	FE016	64 65 A 65 B 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 68
		TOTAL DRUM 10 UA 79.68 HA
FE		TOTAL CAT 214 UA 2072.45 HA
	FN001	1 C 2 C 3 D 10 A 10 B 10 C 10 D 10M 11 A 11M 16 A 16M 17 C 22 D 22 E
		22M1 22M2 23 B 31 C 42 B
		TOTAL DRUM 20 UA 212.31 HA
	FN002	107 A 107 B 107 C 107 D 107 E
		TOTAL DRUM 5 UA 26.50 HA
	FN003	123 A 123 B 123 C 123 D 124 A 124 B 124 C 125 A
		TOTAL DRUM 8 UA 70.61 HA
FN		TOTAL CAT 33 UA 309.42 HA
		TOTAL UP 415 UA 3489.46 HA

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Regim S.U.P.	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie	Fond lemnos	Creșt. curentă	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit - ha -			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Total	Pădure	Teren de împ.		ani	mii/ mc	mc/an	Prod. princ.	Prod. secund	Prod. princ.	Prod. secund	Total	Din care				
				Alte terenuri	Clasa de producție									Consi. medie	Volum mediu la ha mc			
		m/ha	m ³ /an/ha			%												
2014	SUP "A" Codru regulat	2723,40	2703,10	20,3	86MO 10FA 4BR	72	992	22899	13380	3283	-	-	-	-	-	-	4,94	-
				-	2,4 3,0 2,0	0,74	367	8,4	4,94	1,21	-	-						
	SUP "M" Conservare deosebită	658,60	658,60	-	74MO 13FA 4PI 2BR 5DT 2DM	89	198	3182	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,1 3,3 3,0 3,0 5,0 5,0	0,62	300	4,8	-	0,17	-	-						
	U.P. I Măgura Ilvei	3431,00	3361,70	20,3	83MO 11FA 4BR 1PI 1CA	75	1190	26081	13380	3394	13481	3426	244,00	21250	-	16,5	-	-
				49,0	2,6 3,0 2,1 3,0 5,0	0,72	353	7,7	4,00	1,01	101	101						
2024	SUP "A" Codru regulat	2719,00	2718,77	0,23	84MO 9FA 5BR 2DT	72	1005	21137	13322	2846	-	-	-	-	-	-	4,86	-
				-	2,4 2,7 2,1 2,3	0,74	370	7,8	4,90	1,05	-	-						
	SUP "M" Conservare deosebită	684,98	684,98	-	71MO 15FA 3PI 3BR 2CA 1PLT 1PN 1DR 2DT 1DM	97	229	3431	-	274	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,0 3,2 3,0 2,6 5,0 4,9 3,0 3,0 3,4 3,4	0,65	335	5,0	-	0,40	-	-						
	U.P. I Măgura Ilvei	3489,46	3403,75	0,23	82MO 10FA 4BR 1PI 2DT 1DM	77	1234	24568	13322	3120	-	-	148,79	12088	-	17,9	-	-
				85,48	2,5 2,8 2,2 3,0 2,6 3,6	0,72	362	7,2	3,91	0,92	-	-						
2034	SUP "A" Codru regulat	2719,00	2719,00	-	82MO 9FA 6BR 1LA 1PAM 1DT	64	1047	21750	13392	3000	-	-	-	-	-	17,9	4,90	1
				-	2,4 2,7 2,1 3,0 3,0 2,3	0,76	385	8,0	4,93	1,10	-	-						
2044	SUP "A" Codru regulat	2719,00	2719,00	-	81MO 9FA 7BR 2LA 1PAM	54	1100	22500	13568	2850	-	-	-	-	-	17,9	5,00	3
				-	2,4 2,7 2,1 3,0 3,0	0,77	405	8,3	4,99	1,05	-	-						

Anul amenajării	Regim S.U.P.	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie	Fond lem-nos	Creșt. curentă	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit - ha -			Densitatea rețelei instalațiilor de transport m/ha	Indicele de creștere indicatoare m ³ /an /ha	Sporul productivității pădurilor %
		Total	Pădure	Teren de împ.		ani	mii/ mc	mc/an	Prod. princ.	Prod. secund	Prod. princ.	Prod. secund	Total	Din care				
				Alte terenuri										Clasa de producție	Consi. medie			
Țel	SUP "A" Codru regulat	2719,00	2719,00	-	65MO 14BR 11FA 6LA 4PAM	55	1031	25300	15720	7590	15720	7590	-	-	-	20,9	5,80	19
				-	2,4 2,1 2,5 2,4 2,3	0,85	379	9,3	5,80	2,80	100	100						

*Diferența dintre recolte și creștere la „Țel” reprezintă pierderile normale (necromasa).

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A”

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]
 Pădure: 2703,10 ha
 Terenuri destinate împăduririi: 20,30 ha
 Total: 2723,40 ha
 Scara: 1 cm = 170,21 ha

AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]
 Pădure: 2718,77 ha
 Terenuri destinate împăduririi: 0,23 ha
 Total: 2719,00 ha
 Scara: 1 cm = 169,94 ha

GRAFICUL I

Clase de vârstă anterioare

Culori / %	5	17	29	11	7	22	9
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	132,00	462,60	779,80	291,40	190,50	590,60	256,20

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

Culori / %	14	7	24	22	6	19	8
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	376,66	203,78	647,46	608,26	161,91	513,07	207,63

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 ani

Culori / %	27	14	7	24	22	4	2
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	717,02	376,66	203,78	647,46	606,60	117,03	50,45

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

Culori / %	18	18	18	18	18	10
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI
Suprafața (ha)	494,36	494,36	494,36	494,36	494,36	247,20

PARTEA A III - A
EVIDENTE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

- 16.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice
- 16.2. Evidente privind mărimea și structura fondului forestier
- 16.3. Evidente privind condițiile naturale de vegetație
- 16.4. Evidente ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă
- 16.5. Evidente privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA															
1 A 30.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Raritari 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	P	55	28	20	3		.4	NEC	N	0.54	237	7212	7.2
	MO	4	P	40	22	16	3	M	.4	NEC	N	0.36	114	3469	5.1													
TOTAL			55			3					0.9	351	10681	12.3														
1 B 9.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-Curativi LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	IN	15	4	3	3			RN	N	0.80	16	155	5.3
TOTAL			15			3					0.8	16	155	5.3														
1 C 9.74 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI														MO	6	IN	130	46	22	4		.3	RN	S	0.30	150	1461	1.1
	MO	4	IN	100	34	19	4	M	.3	RN	S	0.20	82	799	1.3													
TOTAL			130			4					0.5	232	2260	2.4														
1 M 0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
2 A 35.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																												
MO		6	P	55	26	20	3		.4	NEC	N	0.54	237	8525	7.2													
MO		4	P	45	22	16	3	M	.4	NEC	N	0.36	114	4101	5.1													
TOTAL											0.9	351	12626	12.3														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
2 B 8.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2019-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																												
MO		4	IN	25	10	8	3	M		RN	N	0.36	41	338	4.5													
MO		6	P	15	4	3	3			NEC	N	0.54	10	82	3.6													
TOTAL											0.9	51	420	8.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
2 C 11.12 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2311 TP: 1154														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																												
MO		5	IN	130	48	26	4	M	.5	RN	S	0.25	158	1757	0.9													
MO		5	IN	100	36	24	4	M	.5	RN	S	0.25	141	1568	1.6													
TOTAL											0.5	299	3325	2.5														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
2M 0.15 HA GF: SUP: TS: TP:														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRAREXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
3 A 2.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
MO	4	IN	60	28	20	3	I	.4	RN	N	0.32	140	361	4.1														
MO	6	P	50	22	17	3		.3	NEC	N	0.48	167	431	6.8														
TOTAL											0.8	307	792	10.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
3 B 16.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																												
MO	3	IN	25	10	7	3	PC		RN	N	0.27	24	399	3.4														
MO	7	P	15	6	5	3			NEC	N	0.63	31	515	4.2														
TOTAL											0.9	55	914	7.6														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
3 C 12.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 90 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2015-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI																												
MO	1	IN	120	46	27	3	I	.5	RN	N	0.02	12	152	0.1														
MO	9	IN	90	36	25	3		.5	RN	N	0.18	104	1314	1.5														
TOTAL											0.2	116	1466	1.6														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
3 D 7.73 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2311 TP: 1154														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2019-T.produse accidentale 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																												
MO	3	IN	130	48	27	4	I	.5	RN	S	0.12	79	611	0.5														
MO	7	IN	100	38	24	4		.5	RN	S	0.28	158	1221	1.8														
TOTAL											0.4	237	1832	2.3														

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			Prov.
				S p e c i i			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			Prov.
				S p e c i i			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			Prov.
				S p e c i i			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			Prov.
				S p e c i i			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
4 A 21.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	10	P	50	26	20	3		.4	NEC	N	0.90	395	8500	12.7
TOTAL				50			3				0.9	395	8500	12.7																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
4 B 8.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1280 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: CURATIRI																MO	2	IN	25	10	8	3	PC		RN	N	0.18	20	161	2.3
MO	8	P	15	4	4	3				NEC	N	0.72	23	185	4.8															
TOTAL				15			3				0.9	43	346	7.1																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
4 C 6.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1400 - 1510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental 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.: 2015-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)																MO	1	IN	130	46	28	3	I	.5	RN	N	0.07	49	311	0.3
MO	9	IN	100	36	25	3			.5	RN	N	0.63	376	2384	4.4															
TOTAL				100			3				0.7	425	2695	4.7																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
5 A 34.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 1050 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	2	P	70	32	25	3	I	.4	NEC	N	0.18	107	3704	2.1
MO	6	P	55	26	22	3			.4	NEC	N	0.54	270	9347	7.2															
MO	2	P	40	20	17	3	M		.3	NEC	N	0.18	62	2146	2.5															
TOTAL				55			3				0.9	439	15197	11.8																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA		
5 B 4.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P		25	14	10	3			NEC	N	1.00	160	648	12.5			
TOTAL																									1.0	160	648	12.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA		
5 C 6.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: CURATIRI														MO	10	P		15	6	5	3			NEC	N	1.00	49	341	6.6			
TOTAL																											1.0	49	341	6.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA		
5 D 0.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI														MO	10	IN		100	36	25	3		.4	RN	N	0.10	94	32	0.7			
TOTAL																												0.1	94	32	0.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA		
5 E 0.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 1030 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P		55	26	22	3		.3	NEC	N	0.80	401	144	10.7			
TOTAL																													0.8	401	144	10.7

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
<p>6 A 19.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2017-Rarituri 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																3	IN	65	30	22	3	I	.4	RN	N	0.27	135	2569	3.3
MO	7	P	55	24	20	3		.4	NEC	N	0.63	276	5252	8.4															
TOTAL			55			3					0.9	411	7821	11.7															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
<p>6 B 18.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: CURATIRI</p>																3	IN	25	12	9	3	PC		RN	N	0.24	33	620	3.0
MO	7	P	15	6	5	3			NEC	N	0.56	27	507	3.7															
TOTAL			15			3					0.8	60	1127	6.7															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
<p>6 C 5.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																3	P	45	24	16	3	I	.3	NEC	N	0.27	86	478	3.9
MO	7	P	35	18	13	3		.3	NEC	N	0.63	148	823	8.8															
TOTAL			35			3					0.9	234	1301	12.7															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
<p>6 D 0.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																10	P	55	24	20	3		.3	NEC	N	0.80	351	323	10.7
TOTAL			55			3					0.8	351	323	10.7															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
7 A 0.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: CURATIRI																MO	8	P	10	2	2	3		NEC	N	0.64	6	2	2.2	
	MO	2	IN	10	2	3	3	I	RN	N	0.16	3	1	0.5																
TOTAL			10			3					0.8	9	3	2.7																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
7 B 26.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 980 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-Rarituri 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	3	IN	70	32	25	3	I	.5	RN	N	0.27	161	4249	3.1
	MO	7	P	65	28	23	3		.4	NEC	N	0.63	336	8867	7.6															
TOTAL			65			3					0.9	497	13116	10.7																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
7 C 2.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1080 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	10	P	25	10	8	3		NEC	N	1.00	113	304	12.5	
TOTAL			25			3					1.0	113	304	12.5																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
7 D 1.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																MO	10	P	65	28	23	3		.3	NEC	N	0.80	426	635	9.7
TOTAL			65			3					0.8	426	635	9.7																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 A 14.39 HA GF: 1 - 4F SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 960 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	7	P	45	20	17	3		.3	NEC	N	0.70	243	3497	10.0	
															MO	3	P	25	14	12	3	I	.2	NEC	N	0.30	63	907	3.8	
TOTAL																		45			3					1.0	306	4404	13.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 B 1.55 HA GF: 1 - 4F SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1070 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental 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.: 2015-T.rase(neurmate de impad)															MO	10	IN	15	4	3	3			RN	N	0.90	17	26	5.9	
TOTAL																		15			3					0.9	17	26	5.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 C 31.25 HA GF: 1 - 4F SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: 2018-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	10	P	65	32	23	3		.4	NEC	N	0.80	426	13313	9.7	
TOTAL																		65			3					0.8	426	13313	9.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 D 1.18 HA GF: 1 - 4F SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1070 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: 2015-T.rase(neurmate de impad)															MO	10	P	5		1	3			NEC	N	0.70	2	2	1.2	
TOTAL																		5			3					0.7	2	2	1.2	

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
8 E 0.30 HA GF: 1 - 4F SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																MO	7	P	45	20	17	3	.3	NEC	N	0.56	194	58	8.0
MO	3	P	25	14	12	3	I	.3	NEC	N	0.24	50	15	3.0															
TOTAL			45			3					0.8	244	73	11.0															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
9 A 52.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 1050 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-Raritari 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	6	P	65	26	21	3	.4	NEC	N	0.54	254	13363	6.5
MO	4	P	50	18	17	3	I	.3	NEC	N	0.36	125	6576	5.1															
TOTAL			65			3					0.9	379	19939	11.6															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
9 B 9.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1350 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	3	IN	45	16	14	3	.2	RN	N	0.27	71	690	3.9
MO	7	P	40	14	13	3		.2	NEC	N	0.63	148	1439	8.9															
TOTAL			40			3					0.9	219	2129	12.8															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
9 C 2.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREASEMINTISULUI																MO	10	IN	110	34	26	3	.5	RN	N	0.30	141	288	1.7
TOTAL			110			3					0.3	141	288	1.7															

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				S p e c i i			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				S p e c i i			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				S p e c i i			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				S p e c i i			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
<p>10 A 36.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-Rarituri</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																10	P	55	24	19	3		.4	NEC	N	0.90	367	13491	12.1
TOTAL											0.9	367	13491	12.1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
<p>10 B 4.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupt. destul de frecv. Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)</p>																10	IN	105	36	22	4		.4	RN	S	0.70	351	1453	4.0
TOTAL											0.7	351	1453	4.0															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
<p>10 C 1.22 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale</p> <p>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																5	IN	130	42	21	4	I	.5	RN	FS	0.25	117	143	0.9
	MO	5	IN	100	32	19	4	I	.5	RN	S	0.25	102	124	1.6														
TOTAL											0.5	219	267	2.5															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
<p>10 D 8.67 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1400 - 1530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																10	IN	95	36	22	4		.4	RN	S	0.80	401	3477	5.6
TOTAL											0.8	401	3477	5.6															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	M G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
10M 2.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	M G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
11 A 35.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P		55	32	22	3		.4	NEC	N	0.80	401	14300	10.7			
TOTAL																		55			3					0.8	401	14300	10.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	M G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
11 B 4.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P		35	18	12	3		.2	NEC	N	0.80	168	815	11.1			
TOTAL																		35			3					0.8	168	815	11.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	M G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
11M 1.71 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior plan EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
12 16.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 27 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA					
														MO	4	IN	65	38	25	3	I	.5	RN	N	0.32	191	3146	3.9	
														MO	6	P	60	36	24	3		.5	NEC	N	0.48	271	4463	6.1	
														TOTAL			60			3					0.8	462	7609	10.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
13 A 17.13 HA GF: 1 - 4F SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2017-T.igiiena 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA					
														MO	10	P	60	36	24	3		.4	NEC	N	0.80	452	7743	10.2	
														TOTAL			60			3					0.8	452	7743	10.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
13C 0.29 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA					
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
14 A 2.79 HA GF: 1 - 4F SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA					
														MO	8	P	45	26	18	3		.3	NEC	N	0.64	241	672	9.2	
														MO	2	IN	45	26	19	3	I	.3	RN	N	0.16	65	181	2.3	
														TOTAL			45			3				0.8	306	853	11.5		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	M G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
14A 3.64 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	M G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
14C 0.39 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	M G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
14M 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	M G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
15 A 2.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1100M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI														MO	10	IN	100	30	26	3		.5	RN	N	0.30	198	440	2.1				
TOTAL																	100			3					0.3	198	440	2.1				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				
				S p e c i i				Prov.

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				
				S p e c i i				Prov.

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				
				S p e c i i				Prov.

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				
				S p e c i i				Prov.

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		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
15 B 18.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	70	30	26	3		.5	NEC	N	0.90	567	10399	10.3		
TOTAL																								0.9	567	10399	10.3			
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		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
15 C 4.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	40	20	17	3		.3	NEC	N	0.90	312	1454	12.7		
TOTAL																											0.9	312	1454	12.7
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 TA LI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
15 D 1.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	40	18	17	3		.2	NEC	N	0.80	278	445	11.3		
TOTAL																											0.8	278	445	11.3
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		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
16 A 39.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1130 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	75	30	27	3		.5	NEC	N	0.90	596	23834	9.7		
TOTAL																											0.9	596	23834	9.7

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			Prov.
Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			Prov.
Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			Prov.
Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			Prov.

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		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 B 3.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	7	IN	15	6	4	3			RN	N	0.70	23	91	4.6	
														MO	2	IN	25	14	10	3	I		RN	N	0.20	32	127	2.5	
														ME	1	IN	10	2	2	3	I		RN	N	0.10			0.4	
														TOTAL			15			3					1.0	55	218	7.5	
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		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 C 2.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	75	34	27	3		.5	NEC	N	0.70	463	1019	7.6	
														TOTAL			75			3				0.7	463	1019	7.6		
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		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 M 3.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior plan EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
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		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 A 13.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	80	38	28	3		.5	NEC	N	0.80	555	7537	8.0	
														TOTAL			80			3				0.8	555	7537	8.0		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
17B 6.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	130	38	27	3		.5	RN	N	0.10	87	568	0.4
TOTAL			130			3					0.1	87	568	0.4														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
17C 5.77 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	8	IN	130	50	32	3		.6	RN	N	0.40	329	1898	1.8
MO	2	IN	100	40	28	3	I		.5	RN	N	0.10	69	398	0.7													
TOTAL			130			3					0.5	398	2296	2.5														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
17D 2.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	70	30	25	3		.5	NEC	N	0.70	418	1216	8.0
TOTAL			70			3					0.7	418	1216	8.0														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
17E 2.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														MO	9	P	5		1	3			NEC	N	0.81	3	7	1.4
DT	1	IN	5		1	3	I			RN	N	0.09			0.2													
TOTAL			5			3					0.9	3	7	1.6														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
18 A 4.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 DT 1 SAC COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: DEGAJARI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
MO	8	P	10	2	2	3			NEC	N		0.72	7	30	2.4														
DT	1	IN	10		1	3	I		RN	N		0.09			0.4														
SAC	1	IN	10	2	2	3	I		RN	N		0.09			0.2														
TOTAL			10			3						0.9	7	30	3.0														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
18 B 23.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 1050 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: 2016-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
MO	10	P	65	30	25	3		.5	NEC	N		0.80	478	11271	9.7														
TOTAL			65			3						0.8	478	11271	9.7														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
19 A 4.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: 2023-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
MO	10	P	45	24	18	3		.3	NEC	N		0.80	302	1259	11.4														
TOTAL			45			3						0.8	302	1259	11.4														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
19 B 12.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: 2018-T.igiiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
MO	10	P	70	34	25	3		.5	NEC	N		0.80	478	5894	9.1														
TOTAL			70			3						0.8	478	5894	9.1														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puietri, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puietri, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puietri, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puietri, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
19C 1.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																MO	10	P	10	2	2	3		NEC	N	0.80	8	9	2.7	
TOTAL				10			3				0.8	8	9	2.7																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
19D 3.10 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																MO	10	P	70	34	25	3	.5	NEC	N	0.80	478	1482	9.1	
TOTAL				70			3				0.8	478	1482	9.1																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
19A 2.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
20A 2.57 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																MO	10	IN	20	6	5	2		RN	N	0.90	44	113	12.4	
TOTAL				20			2				0.9	44	113	12.4																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
20 B 36.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	P	75	32	29	2		.5	NEC	N	0.70	508	18654	8.8			
TOTAL																								0.7	508	18654	8.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
20 C 2.59 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental 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.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	IN	35	18	17	2		.2	RN	N	0.54	187	484	9.6			
														MO	4	P	30	16	14	2	M		NEC	N	0.36	94	243	6.3			
TOTAL																												0.9	281	727	15.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
20 D 1.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: 2014-T.rase(neurmte de impad) LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	P	15	6	4	2			NEC	N	0.90	29	53	8.5			
TOTAL																											0.9	29	53	8.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
21 A 4.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 1 LA 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase(neurmte de impad) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	IN	10	2	2	2			RN	N	0.60	6	30	4.0			
TOTAL																											0.6	6	30	4.0	

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				S p e c i i			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				S p e c i i			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				S p e c i i			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				S p e c i i			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
21 B 28.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																MO	6	IN	80	36	28	2	.5	RN	N	0.48	333	9401	5.6
	MO	4	P	70	32	25	2	.5	NEC	N	0.32	191	5392	4.3															
TOTAL			80			2					0.8	524	14793	9.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
21 C 9.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	3	IN	65	28	24	3	.4	RN	N	0.27	152	1450	3.3
	MO	7	P	55	24	21	3	.4	NEC	N	0.63	296	2824	8.4															
TOTAL			55			3					0.9	448	4274	11.7															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
21 D 2.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																MO	5	P	20	12	10	2	M	NEC	N	0.50	80	199	6.9
	MO	5	P	10	4	5	2	M	NEC	N	0.50	24	60	3.3															
TOTAL			20			2					1.0	104	259	10.2															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
21 E 9.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 1 LA 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2023-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																MO	10	IN	5		1	2		RN	N	0.50	2	19	1.7
TOTAL			5			2					0.5	2	19	1.7															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
21 F 0.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 1 LA 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	10	2	2	2				RN	N	0.70	7	4	4.6			
TOTAL																							0.7	7	4	4.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
21 G 0.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.75 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	80	36	27	2		.5		RN	N	0.20	151	86	2.3			
TOTAL																										0.2	151	86	2.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
21 H 1.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1240 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental 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.: 2019-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	IN	20	10	8	2				RN	N	0.80	90	103	11.0			
TOTAL																											0.8	90	103	11.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
22 A 13.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 1 BR 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 95 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	95	40	30	2		.5		RN	N	0.20	182	2470	1.7			
TOTAL																											0.2	182	2470	1.7		

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe			Prov.
				S p e c i i			
Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe			Prov.
				S p e c i i			
Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe			Prov.
				S p e c i i			
Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe			Prov.
				S p e c i i			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES				
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
22 B 1.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA								
														MO	10	IN	95	48	30	3		.5	RN	N	0.80	606	957	6.2				
TOTAL																										0.8	606	957	6.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES				
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
22 C 3.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.igiена 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA								
														MO	10	IN	80	42	30	2		.5	RN	N	0.70	531	2007	8.2				
TOTAL																												0.7	531	2007	8.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES				
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
22 D 5.87 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.igiена 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA								
														MO	5	IN	110	50	31	3	I	.5	RN	N	0.30	237	1391	1.7				
														MO	5	IN	80	42	29	3	I	.5	RN	N	0.30	218	1280	3.0				
TOTAL																	110												0.6	455	2671	4.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES				
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
22 E 1.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1320 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA								
														MO	2	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.18	6	7	1.2				
														MO	8	P	5		1	3			NEC	N	0.72	2	2	1.2				
TOTAL																	5												0.9	8	9	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
22 F 2.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.igiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														MO	10	IN	95	32	29	3		.5	RN	N	0.80	581	1726	6.2
TOTAL			95			3					0.8	581	1726	6.2														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
22 G 2.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	IN	20	10	8	2			RN	N	0.90	102	284	12.4
TOTAL			20			2					0.9	102	284	12.4														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
22M1 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
22M2 0.21 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
23 A 21.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	80	38	27	3		.5	NEC	N	0.70	463	10029	7.0
TOTAL														80			3			0.7	463	10029	7.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
23 B 0.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental 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.: CURATIRI														MO	5	IN	20	10	8	3	I		RN	N	0.40	45	24	4.2
MO	5	IN	10	2	2	3	I			RN	N	0.40	4	2	1.4													
TOTAL														15			3			0.8	49	26	5.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
23 C 4.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase(neurmate de impad) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	5		1	3			RN	N	0.50	2	9	0.9
TOTAL														5			3			0.5	2	9	0.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
24 25.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8MO 1 DT 1 BR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)														MO	8	IN	105	48	31	2		.6	RN	N	0.56	442	11187	4.0
MO	2	IN	75	30	28	2	I		.6	RN	N	0.14	97	2455	1.8													
TOTAL														105			2			0.7	539	13642	5.8					

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
25 A 3.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1BR 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2021-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA						
														MO	8	IN	10	2	2	2			RN	N	0.64	6	19	4.2		
														BR	1	IN	10		1	2	I		RN	N	0.08				0.3	
														DT	1	IN	10	2	2	2	I		RN	N	0.08				0.5	
TOTAL																	10			2					0.8	6	19	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
25 B 2.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien 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.: 2018-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA						
														MO	7	IN	85	34	26	3		.5	RN	N	0.49	309	643	4.5		
														MO	3	IN	50	22	17	3	M	.4	RN	N	0.21	73	152	3.0		
TOTAL																	85			3					0.7	382	795	7.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
26 A 3.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental 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.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2021-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA						
														MO	10	IN	10	2	2	2			RN	N	0.80	8	25	5.3		
TOTAL																	10			2					0.8	8	25	5.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
26 B 11.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 - 1330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien 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.: 2017-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA						
														MO	7	IN	130	56	30	3		.5	RN	N	0.49	371	4385	2.2		
														MO	3	IN	80	30	24	3	I	.5	RN	N	0.21	119	1407	2.1		
TOTAL																	80			3					0.7	490	5792	4.3		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
26C 13.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-Rarituri 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	MO	3	IN	120	54	28	3	I	.4	RN	N	0.21	146	1935	0.9
	MO	7	IN	50	32	22	3		.3	RN	N	0.49	245	3246	6.9																
TOTAL			50			3						0.7	391	5181	7.8																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
27 12.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 17 G ALTITUDINE: 1150 - 1250M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 1BR 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI																	MO	2	IN	20	10	7	3	I		RN	N	0.18	16	200	1.9
	MO	7	P	15	4	3	3			NEC	N	0.63	12	150	4.2																
	FA	1	IN	15	2	3	3	I		RN	N	0.09	1	12	0.3																
TOTAL			15			3						0.9	29	362	6.4																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
28A 8.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 1250 - 1300M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRJIJREASEMINTISULUI																	MO	9	IN	130	56	32	3		.5	RN	N	0.63	518	4579	2.8
	MO	1	IN	90	40	29	3	I	.5	RN	N	0.07	51	451	0.6																
TOTAL			130			3						0.7	569	5030	3.4																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
28B 11.38 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1300M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	MO	3	IN	160	52	30	3	I	.5	RN	N	0.15	114	1297	0.6
	MO	7	IN	90	32	25	3		.5	RN	N	0.35	209	2378	2.9																
TOTAL			90			3						0.5	323	3675	3.5																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
28A 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
28M 0.94 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
29 A 3.96 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 6MO 2BR 2FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 7MO 3FA 5ani 0,2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)														MO	2	IN	140	56	33	3	I	.6	RN	N	0.16	137	543	0.7
	MO	6	IN	100	42	30	3		.6	RN	N	0.48	364	1441	3.4													
	FA	2	IN	100	38	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	317	1.1													
TOTAL														100			3			0.8	581	2301	5.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
29 B 12.12 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 7MO 1BR 2FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-T.progressive(punere lumina) 2022-T.progressive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	1	IN	20	16	13	3	M		RN	N	0.09	21	255	1.0
	FA	2	IN	20	16	11	3	M		RN	N	0.18	22	267	1.0													
	MO	3	P	5			3	PC		NEC	N	0.27			0.5													
	MO	4	IN	5			3	I		RN	N	0.36			0.6													
TOTAL														5			3			0.9	43	522	3.1					

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puietri, kg. semințe			Prov.
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puietri, kg. semințe			Prov.
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puietri, kg. semințe			Prov.
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puietri, kg. semințe			Prov.
				Specii			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
29 C 4.36 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1BR 1FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA		
														MO	8	IN	70	38	30	2		.5	RN	N	0.72	546	2381	9.6	
														BR	1	IN	70	30	23	3	I	.4	RN	N	0.09	49	214	1.0	
														FA	1	IN	70	24	20	3	I	.4	RN	N	0.09	28	122	0.9	
														TOTAL			70			2					0.9	623	2717	11.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
29 D 1.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
														MO	10	P	35	26	24	2		.4	NEC	N	0.80	452	475	14.2	
														TOTAL			35			2					0.8	452	475	14.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
29 E 2.51 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 17 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 MO COMP.TEL: 8MO 2FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
														FA	1	IN	120	52	29	3	I	.5	RN	N	0.09	51	128	0.5	
														MO	6	IN	55	36	30	2		.5	RN	N	0.54	409	1027	8.5	
														MO	2	IN	40	22	20	2	I	.4	RN	N	0.18	79	198	3.2	
														FA	1	IN	40	22	20	2	I	.4	RN	N	0.09	28	70	1.1	
														TOTAL			55			2					0.9	567	1423	13.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
30 A 24.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 2 FA 1 LA COMP.TEL: 7MO 1BR 1FA 1LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-T.progressive(racordare) 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
														MO	1	IN	20	12	9	2	I		RN	N	0.07	10	249	1.0	
														BR	1	IN	20	10	8	2	I		RN	N	0.07	9	224	0.4	
														FA	1	IN	20	8	7	2	I		RN	N	0.07	4	100	0.5	
														LA	1	P	5		1	2	M		NEC	N	0.07			0.2	
														FA	1	IN	5		1	2	I		RN	N	0.07			0.1	
														MO	5	P	5		1	2			NEC	N	0.35	1	25	1.2	
														TOTAL			5			2					0.7	24	598	3.4	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
30 B 0.61 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 17 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA					
														MO	10	IN	85	40	29	2		.5	RN	N	0.70	508	310	7.5	
TOTAL																	85			2					0.7	508	310	7.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
30 C 2.99 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10 MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA					
														MO	10	IN	90	42	31	2		.6	RN	N	0.70	553	1653	6.7	
TOTAL																	90			2					0.7	553	1653	6.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
30 D 2.12 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Atac slab de daunatori Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA					
														MO	3	IN	120	52	32	2	I	.6	RN	N	0.21	173	367	1.1	
														MO	7	IN	80	38	28	2		.5	RN	N	0.49	340	721	5.7	
TOTAL																	80			2					0.7	513	1088	6.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
30 A 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 17 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA					
TOTAL																													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30M 2.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 - 1200M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31 A 1.60 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 1150 - 1200M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	1	IN	120	50	31	3	I	.5	RN	N	0.07	55	88	0.3	
														MO	9	IN	85	38	28	3		.5	RN	N	0.63	437	699	5.7	
TOTAL																	85			3					0.7	492	787	6.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31 B 9.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1400M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1BR 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.progresive(racordare) 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														MO	4	IN	10	2	2	3	I		RN	N	0.36	3	28	1.2	
														MO	6	P	5		1	3			NEC	N	0.54	2	19	0.9	
TOTAL																	5			3					0.9	5	47	2.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31 C 16.96 HA GF: 1 - 2A 2C 5R SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 1350 - 1450M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-Taieri de conservare 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI														MO	5	IN	150	58	30	3	M	.4	RN	N	0.25	190	3222	1.1	
														MO	5	IN	110	50	28	3	M	.4	RN	N	0.25	174	2951	1.4	
TOTAL																	150			3					0.5	364	6173	2.5	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
32 A 2.55 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																MO	1	IN	150	58	34	2	I	.6	RN	N	0.07	62	158	0.3
	MO	9	IN	90	44	33	2	I	.6	RN	N	0.63	538	1372	6.0															
TOTAL			90			2					0.7	600	1530	6.3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
32 B 18.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina) 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI																MO	5	IN	160	54	31	2	I	.6	RN	N	0.10	68	1286	0.4
	MO	5	IN	110	32	29	2	I	.5	RN	N	0.10	68	1286	0.6															
TOTAL			160			2					0.2	136	2572	1.0																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
32 C 1.92 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																MO	2	IN	95	44	32	2	I	.5	RN	N	0.16	132	253	1.4
	MO	8	IN	65	32	27	2	I	.5	RN	V	0.64	424	814	9.0															
TOTAL			65			2					0.8	556	1067	10.4																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
32 D 6.18 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																MO	5	IN	150	56	31	3		.5	RN	S	0.20	158	976	0.8
	MO	3	IN	100	44	29	3	M	.5	RN	N	0.12	87	538	0.8															
	MO	2	IN	60	28	22	3	M	.4	RN	N	0.08	40	247	1.0															
TOTAL			150			3					0.4	285	1761	2.6																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
32V 1.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI						
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																				
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
33 A 3.38 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI						
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																				
MO	1	IN	120	54	32	2	I	.6	RN	N	0.07	58	196	0.4																
BR	1	IN	120	52	31	2	I	.6	RN	N	0.07	58	196	0.5																
FA	1	IN	120	50	29	2	I	.5	RN	N	0.07	39	132	0.4																
MO	5	IN	95	36	29	2		.4	RN	N	0.35	254	859	3.0																
BR	1	IN	95	36	27	2	I	.4	RN	N	0.07	48	162	0.7																
FA	1	IN	95	26	23	2	I	.4	RN	N	0.07	27	91	0.6																
TOTAL														95			2			0.7	484	1636	5.6							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
33 B 6.96 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 BR COMP.TEL: 7MO 1 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.igienea 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI						
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																				
MO	2	IN	130	54	33	3	I	.6	RN	N	0.16	137	954	0.7																
FA	1	IN	130	50	29	3	I	.6	RN	N	0.08	45	313	0.3																
BR	1	IN	50	30	24	2	I	.4	RN	N	0.08	46	320	1.3																
MO	5	IN	50	38	25	2		.4	RN	N	0.40	239	1663	6.7																
FA	1	IN	50	24	20	3	M	.4	RN	N	0.08	25	174	0.8																
TOTAL														50			2			0.8	492	3424	9.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
33 C 6.89 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI						
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																				
MO	10	IN	75	36	29	2		.5	RN	N	0.80	581	4003	10.1																
TOTAL														75			2			0.8	581	4003	10.1							

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
33 D 4.81 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														0.90	423	2035	16.1	
TOTAL			40			2					0.9	423	2035	16.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
33 E 0.88 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														0.32	44	39	5.3	
MO	4	IN	25	14	9	2	M		RN	N	0.32	44	39	5.3				
MO	6	P	15	6	5	2			NEC	N	0.48	23	20	4.5				
TOTAL			15			2					0.8	67	59	9.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
33 F 2.40 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien 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.: 2018-T.igiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)														0.07	58	139	0.3	
MO	1	IN	130	56	32	2	I	.5	RN	N	0.07	58	139	0.3				
MO	9	IN	95	42	30	2		.5	RN	N	0.63	478	1147	5.5				
TOTAL			95			2					0.7	536	1286	5.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
33 G 3.83 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progressive(racordare) 2020-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														0.72	35	134	4.8	
MO	8	IN	15	6	5	3			RN	N	0.72	35	134	4.8				
BR	1	IN	15	4	4	3	I		RN	N	0.09	4	15	0.3				
FA	1	IN	15	4	4	3	I		RN	N	0.09	2	8	0.3				
TOTAL			15			3					0.9	41	157	5.4				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
33 H 4.81 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 1BR 2FA 1PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																6	IN	25	12	8	3			RN	N	0.54	61	293	6.8
FA	4	IN	25	10	7	3	M		RN	N	0.36	21	101	2.6															
TOTAL			25			3					0.9	82	394	9.4															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
33 I 10.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 BR 4 FA COMP.TEL: 4MO 4FA 2BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-T.progresive(racordare) 2020-Impadurini(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRJIUREA CULTURILOR																2	IN	5		1	3	I		RN	N	0.16	1	11	0.3
MO	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.16	1	11	0.3															
BR	2	IN	5		1	3	I		RN	N	0.16	1	11	0.2															
FA	4	IN	5		1	3	I		RN	N	0.32	1	11	0.4															
TOTAL			5			3					0.8	4	44	1.2															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
34 A 6.12 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1BR 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																8	P	80	32	25	3		.4	NEC	N	0.64	382	2338	6.4
BR	1	P	80	28	23	3	M	.4	NEC	N	0.08	44	269	0.8															
DT	1	IN	60	24	20	3	I	.4	RN	N	0.08	20	122	0.6															
TOTAL			80			3					0.8	446	2729	7.8															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
34 B 2.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																2	IN	80	34	25	3	M		RN	N	0.18	107	239	1.8
MO	7	P	60	30	23	3			NEC	N	0.63	336	749	8.1															
DT	1	IN	60	26	21	3	M		RN	N	0.09	24	54	0.6															
TOTAL			60			3					0.9	467	1042	10.5															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
34 C 0.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 6FA 2 BR 2 MO 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIRE ASEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	7	IN	100	46	31	2		.6	RN	N	0.21	131	123	1.7	
														BR	1	IN	140	62	30	2	I	.6	RN	N	0.03	11	10	0.2	
														FA	2	IN	100	38	24	3	I	.6	RN	N	0.06	46	43	0.4	
TOTAL																	100			2					0.3	188	176	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
34 D 0.89 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	10	IN	40	28	21	3		.4	RN	N	0.80	376	335	11.3	
TOTAL																	40			3					0.8	376	335	11.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
35 A 26.75 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	9	P	40	28	21	2		.4	NEC	N	0.81	380	10165	14.5	
														DT	1	IN	40	22	20	2		.3	RN	N	0.09	23	615	0.9	
TOTAL																	40			2					0.9	403	10780	15.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
35 B 1.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 BR 3 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 1 BR 3 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igienea LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	2	IN	110	50	35	2	I	.6	RN	N	0.16	147	243	1.0	
														MO	3	IN	70	38	25	3	M	.5	RN	N	0.24	143	236	2.7	
														BR	1	IN	110	52	32	2	I	.6	RN	N	0.08	69	114	0.7	
														FA	3	IN	100	40	28	3	I	.6	RN	N	0.24	127	210	1.6	
														DT	1	IN	110	44	28	3	I	.5	RN	N	0.08	32	53	0.2	
TOTAL																	70			3					0.8	518	856	6.2	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
35 C 0.69 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 DT COMP.TEL: 8FA 1DR 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.64	281	194	6.1		
FA	8	IN	70	40	25	3		.5	RN	N	0.08	48	33	0.5					
DR	1	IN	70	44	27	3	I	.5	RN	N	0.08	26	18	0.5					
DT	1	IN	70	30	24	3	I	.5	RN	N									
TOTAL											0.8	355	245	7.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
36 A 0.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. sup. relativ-plunien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.35	333	313	2.2		
MO	5	IN	110	54	36	2		.6	RN	N	0.21	166	156	2.6					
MO	3	IN	80	40	31	1	I	.5	RN	V	0.14	93	87	3.1					
MO	2	IN	40	28	27	1	I	.4	RN	V									
TOTAL											0.7	592	556	7.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
36 B 3.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														0.81	431	1431	14.5		
DT	9	P	40	28	23	2		.4	NEC	N	0.09	26	86	0.9					
DT	1	IN	40	28	22	2	I	.4	RN	N									
TOTAL											0.9	457	1517	15.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
36 C 8.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 33 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plunien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 BR 3 FA 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 4MO 3 FA 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 2MO 3BR 4 FA 1 DT 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREASEMINTISULUI														0.06	28	236	0.2		
MO	2	IN	170	56	36	2	I	.6	RN	N	0.03	10	84	0.2					
BR	1	IN	170	58	35	2	I	.6	RN	N	0.06	39	329	0.2					
FA	2	IN	170	52	32	3	I	.7	RN	N	0.03	5	42						
PAM	1	IN	170	50	30	3	I	.6	RN	N	0.03	14	118	0.4					
MO	1	IN	50	30	22	3	I	.5	RN	N	0.03	5	42	0.4					
BR	1	IN	50	28	20	3	I	.5	RN	N	0.03	39	329	0.3					
FA	1	IN	50	20	19	3	I	.4	RN	N	0.03	5	42	0.2					
DT	1	IN	50	20	18	3	I	.4	RN	N									
TOTAL											0.3	145	1222	1.9					

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES
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/	MC/	MC/					
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
36D 18.35 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 FA 1 DT COMP.TEL: 4MO 2BR 3FA 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																			
MO	4	IN	50	32	24	2		.4	RN	N	0.36	203	3725	6.0					
BR	1	IN	50	30	23	2	I	.4	RN	N	0.09	49	899	1.5					
FA	2	IN	50	22	22	2	I	.4	RN	N	0.18	64	1174	2.3					
DT	1	IN	50	24	20	2	I	.4	RN	N	0.09	23	422	0.8					
MO	1	IN	130	50	36	2	I	.6	RN	N	0.09	86	1578	0.4					
BR	1	IN	130	58	35	2	I	.6	RN	N	0.09	87	1596	0.6					
TOTAL			50			2					0.9	512	9394	11.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
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/	MC/	MC/					
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
37 17.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2020-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																			
MO	10	P	55	32	25	2		.5	NEC	N	0.90	537	9360	14.2					
TOTAL			55			2					0.9	537	9360	14.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
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/	MC/	MC/					
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
38 6.78 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 1 FA 2 PAM COMP.TEL: 4MO 2BR 2FA 2PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 4FA 3MO 2BR 1DT 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2017-Taieri de conservare 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																			
MO	3	IN	150	58	35	3	I	.6	RN	N	0.21	193	1309	0.9					
MO	2	IN	100	40	32	2	I	.5	RN	N	0.14	115	780	1.1					
MO	1	IN	50	26	25	2	I	.4	RN	N	0.07	42	285	1.2					
BR	1	IN	150	58	34	3	I	.6	RN	N	0.07	65	441	0.4					
FA	1	IN	100	48	32	3	I	.5	RN	N	0.07	46	312	0.5					
PAM	2	IN	100	42	27	3	I	.5	RN	N	0.14	61	414	0.3					
TOTAL			150			3					0.7	522	3541	4.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
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/	MC/	MC/					
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
39 A 4.80 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 950 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2022-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																			
MO	10	P	45	28	22	2		.5	NEC	N	1.00	501	2405	17.4					
TOTAL			45			2					1.0	501	2405	17.4					

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
39 B 7.56 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 950 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 2BR 2FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 5FA 3MO 2BR 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produce accidentale 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																		
MO	4	IN	125	50	33	2	I	.6	RN	N	0.20	171	1293	1.0				
BR	2	IN	125	50	31	2	I	.5	RN	N	0.10	82	620	0.7				
FA	2	IN	125	50	29	2	I	.5	RN	N	0.10	56	423	0.6				
MO	2	IN	80	40	31	2	I	.5	RN	N	0.10	79	597	1.2				
TOTAL			125			2					0.5	388	2933	3.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
39 C 3.52 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 DR 1 DT COMP.TEL: 6MO 4FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-Raritati LUCRARI PROP.: RARITURI																		
MO	5	IN	50	28	22	2		.4	RN	N	0.45	225	792	7.5				
FA	3	IN	40	22	20	2	M	.3	RN	N	0.27	83	292	3.4				
DR	1	IN	125	44	30	3	M	.5	RN	N	0.09	64	225	0.4				
DT	1	IN	125	46	28	3	M	.5	RN	N	0.09	36	127	0.3				
TOTAL			50			2					0.9	408	1436	11.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
39 D 4.62 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 33 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 DR COMP.TEL: 5FA 3MO 1BR 1LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-T.progresive(racordare) 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	7	IN	15	4	4	3			RN	N	0.63	14	65	2.3				
MO	2	IN	15	4	5	3	I		RN	N	0.18	9	42	1.2				
DR	1	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.09	1	5	0.2				
TOTAL			15			3					0.9	24	112	3.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
39 E 5.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 17 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 DT COMP.TEL: 7MO 2BR 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Raritati LUCRARI PROP.: RARITURI																		
MO	7	IN	60	36	25	2		.5	RN	N	0.63	376	2106	9.5				
BR	1	IN	60	26	24	2	I	.4	RN	N	0.09	52	291	1.3				
DT	1	IN	60	38	22	2	I	.5	RN	N	0.09	26	146	0.7				
DT	1	IN	110	48	27	3	I	.5	RN	N	0.09	35	196	0.3				
TOTAL			60			2					0.9	489	2739	11.8				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
40 A 30.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 33 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 3FA 4 MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2017-T.progresive(racordare) 2018-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																FA	2	IN	25	16	11	3	M	RN	N	0.18	22	681	1.3	
	FA	3	IN	15	4	5	3	I	RN	N	0.27	9	278	1.0																
	MO	3	IN	15	2	2	3	I	RN	N	0.27	3	93	1.8																
	BR	1	IN	10		1	3	I	RN	N	0.09			0.2																
	DT	1	IN	15	4	4	3	I	RN	N	0.09	2	62	0.6																
TOTAL			15			3					0.9	36	1114	4.9																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
40 B 4.48 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	9	P	35	20	16	3	.4	NEC	N	0.81	257	1151	11.3	
	DT	1	IN	35	14	13	3	.2	RN	N	0.09	12	54	0.8																
TOTAL			35			3					0.9	269	1205	12.1																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
41 A 8.40 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																MO	2	IN	100	44	31	2	M	.6	RN	N	0.16	126	1058	1.3
	MO	5	IN	70	34	29	2		.5	RN	N	0.40	290	2436	5.4															
	FA	3	IN	70	32	25	2	M	.5	RN	N	0.24	105	882	2.7															
TOTAL			70			2					0.8	521	4376	9.4																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
41 B 13.45 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 6MO 4FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI																MO	4	IN	160	60	34	3	I	.6	RN	N	0.12	65	874	0.5
	MO	2	IN	100	40	30	3	I	.6	RN	N	0.06	32	430	0.4															
	FA	4	IN	160	42	27	3	M	.6	RN	N	0.12	53	713	0.3															
TOTAL			160			3					0.3	150	2017	1.2																

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA														
42 A 38.58 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 1100 - 1400M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2017-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	70	38	28	2	.5	NEC	N	0.80	555	21412	10.7
TOTAL			70			2					0.8	555	21412	10.7													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA														
42 B 19.22 HA GF: 1 - 2A 2C 5R SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 1300 - 1550M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2017-Taieri de conservare 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI														MO	8	IN	160	60	32	2	.6	RN	N	0.40	329	6323	1.7
MO	2	IN	110	42	25	3	M	.5	RN	N	0.10	60	1153	0.6													
TOTAL			160			3					0.5	389	7476	2.3													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA														
43 A 8.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1250M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	9	P	70	38	26	2	.5	NEC	N	0.72	454	3736	9.6
FA	1	IN	70	32	24	2	I	.5	RN	N	0.08	33	272	0.9													
TOTAL			70			2					0.8	487	4008	10.5													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA														
43 B 17.62 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1300M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 8FA 1 DR 1 DT 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI														FA	5	IN	160	50	27	3	.6	RN	N	0.25	125	2203	0.7
DR	1	IN	120	40	28	3	I	.5	RN	N	0.05	32	564	0.2													
FA	4	IN	120	38	24	3	I	.5	RN	N	0.20	82	1445	1.0													
TOTAL			160			3					0.5	239	4212	1.9													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
43 C 0.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	P	20	8	7	3		NEC	N	0.80	72	24	8.5	
TOTAL														0.8	72	24	8.5											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
43 D 7.61 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plunien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRUIREASEMINTISULUI														FA	1	IN	160	56	29	3	I	.6	RN	N	0.05	20	152	0.1
	FA	7	IN	120	40	25	3		.6	RN	N	0.35	140	1065	1.8													
	MO	2	IN	120	44	29	3	I	.5	RN	N	0.10	42	320	0.5													
TOTAL														0.5	202	1537	2.4											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
44 A 27.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 BR COMP.TEL: 6MO 3FA 1BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	4	IN	100	54	32	2	M	.5	RN	N	0.28	230	6231	2.2
	MO	3	P	70	38	27	2	M	.5	NEC	N	0.21	139	3766	2.8													
	FA	2	IN	100	44	29	2	I	.5	RN	N	0.14	79	2140	1.1													
	BR	1	IN	100	42	30	2	I	.5	RN	N	0.07	55	1490	0.6													
TOTAL														0.7	503	13627	6.7											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
44 B 1.74 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	10	P	25	12	9	2		NEC	N	1.00	136	237	16.7	
TOTAL														1.0	136	237	16.7											

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			DR	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
44 C 11.21 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 DR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRUIREASEMINTISULUI														FA	10	IN	120	56	27	3		.5	RN	N	0.60	299	3352	3.0
TOTAL			120			3					0.6	299	3352	3.0														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			DR	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
44 D 1.59 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	30	14	10	3		NEC	N	0.70	112	178	9.2	
TOTAL			30			3					0.7	112	178	9.2														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			DR	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
44 E 4.70 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	60	36	26	2		.5	NEC	N	0.90	567	2665	13.5
TOTAL			60			2					0.9	567	2665	13.5														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			DR	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
45 A 21.74 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 33 G ALTITUDINE: 950 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 1 FA 1 DT COMP.TEL: 7MO 1 BR 1 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	70	44	28	2		.5	NEC	N	0.63	437	9500	8.4
BR	1	IN	70	42	26	2	I		.5	RN	N	0.09	58	1261	1.2													
FA	1	IN	70	34	25	2	I		.5	RN	N	0.09	40	870	1.0													
DT	1	IN	70	30	25	2	I		.5	RN	N	0.09	31	674	0.6													
TOTAL			70			2					0.9	566	12305	11.2														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
45 B 1.97 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 DR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRJIUREASEMINTISULUI														FA	10	IN	120	56	27	3		.5	RN	N	0.60	299	589	3.0
TOTAL														0.6	299	589	3.0											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
46 A 11.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 950 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 BR 3 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 1 BR 3 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	5	P	65	40	27	2		.5	NEC	N	0.40	265	3048	5.6
	BR	1	IN	65	40	26	2	I	.5	RN	N	0.08	52	598	1.1													
	FA	3	IN	65	30	25	2	I	.5	RN	N	0.24	105	1208	2.8													
	DT	1	IN	65	32	24	2	I	.4	RN	N	0.08	26	299	0.6													
TOTAL														0.8	448	5153	10.1											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
46 B 10.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 BR 6 MO COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 3 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(plum.,rac)IMPAD INGRJIUREASEMINTISULUI														FA	3	IN	120	40	26	3	M	.5	RN	N	0.15	89	903	0.8
	BR	1	IN	120	48	30	3	I	.5	RN	N	0.05	17	173	0.3													
	MO	6	IN	120	44	29	3		.5	RN	N	0.30	154	1563	1.4													
TOTAL														0.5	260	2639	2.5											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
47 A 20.31 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTAEXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	8	IN	70	38	29	2		.6	RN	N	0.64	359	7291	7.2
	DR	1	IN	70	48	32	2	I	.6	RN	N	0.08	63	1280	0.6													
	DT	1	IN	70	34	28	2	I	.6	RN	N	0.08	32	650	0.6													
TOTAL														0.8	454	9221	8.4											

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
47 B 9.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 DT 1 BR COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 1 BR 1 MO 1 DT 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI														0.15	117	1076	0.6		
FA	5	IN	130	48	27	3		.5	RN	N	0.15	117	1076	0.6					
MO	3	IN	110	46	30	3	I	.6	RN	N	0.09	57	524	0.5					
DT	1	IN	110	44	27	3	I	.5	RN	N	0.03	17	156	0.1					
BR	1	IN	110	46	28	3	I	.5	RN	N	0.03	17	156	0.2					
TOTAL			120			3					0.3	208	1912	1.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
48 A 6.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 33 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.72	523	3483	10.2		
MO	9	P	65	36	29	2		.5	NEC	N	0.72	523	3483	10.2					
DT	1	IN	65	32	25	2	I	.5	RN	N	0.08	28	186	0.6					
TOTAL			65			2					0.8	551	3669	10.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
48 B 0.85 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA COMP.TEL: 7MO 1 BR 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														0.63	12	10	4.2		
MO	7	IN	15	2	3	3			RN	N	0.63	12	10	4.2					
BR	1	IN	10		1	3	I		RN	N	0.09			0.2					
FA	2	IN	15	2	2	3	I		RN	N	0.18	1	1	0.6					
TOTAL			15			3					0.9	13	11	5.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
48 C 1.59 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 900 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.64	465	739	8.6		
MO	8	P	70	38	29	2		.5	NEC	N	0.64	465	739	8.6					
FA	1	IN	70	30	26	2	I	.5	RN	N	0.08	37	59	0.9					
PAM	1	IN	70	32	25	2	I	.5	RN	N	0.08	31	49	0.3					
TOTAL			70			2					0.8	533	847	9.8					

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
49 A 1.15 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 900 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														4	IN	60	36	25	2	I	.4	RN	N	0.32	191	220	4.8
	MO																										
	MO	3	IN	30	20	16	2	M	.3	RN	N	0.24	76	87	4.2												
	FA	2	IN	30	20	14	2	M	.3	RN	N	0.16	29	33	1.8												
	PAM	1	IN	40	22	15	2	I	.4	RN	N	0.08	14	16	0.4												
TOTAL											0.8	310	356	11.2													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
49 B 4.51 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 2 BR 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 7MO 2 BR 1 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														4	IN	120	56	32	2	I	.6	RN	N	0.28	230	1037	1.4
	BR	2	IN	100	42	29	2	I	.5	RN	N	0.14	105	474	1.3												
	FA	2	IN	70	36	25	2	I	.5	RN	N	0.14	62	280	1.6												
	PAM	1	IN	80	28	25	2	I	.5	RN	N	0.07	27	122	0.2												
	MO	1	IN	70	32	27	2	I	.5	RN	N	0.07	46	207	0.9												
TOTAL											0.7	470	2120	5.4													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
49 C 1.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														10	IN	40	22	17	3		.3	RN	N	0.90	312	415	12.7
TOTAL											0.9	312	415	12.7													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
49 D 31.04 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 3 FA 3 BR 1 DT COMP.TEL: 3MO 3 BR 3 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														3	IN	75	40	30	2	I	.5	RN	N	0.24	182	5649	3.0
	FA	3	IN	75	32	26	2	I	.5	RN	N	0.24	112	3476	2.5												
	BR	3	IN	75	40	27	2	I	.5	RN	N	0.24	164	5091	3.0												
	DT	1	IN	75	38	26	2	I	.5	RN	N	0.08	29	900	0.5												
TOTAL											0.8	487	15116	9.0													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
50 19.21 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1200M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	5	P	75	42	31	2		.5	NEC	N	0.40	316	6070	5.0				
FA	1	IN	120	50	28	2	I	.5	RN	N	0.08	42	807	0.5				
FA	3	IN	75	36	27	2	M	.5	RN	N	0.24	120	2305	2.5				
DT	1	IN	75	38	27	2	I	.5	RN	N	0.08	31	596	0.5				
TOTAL			75			2					0.8	509	9778	8.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
51 A 9.00 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 900 - 950M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	6	P	75	40	30	2		.5	NEC	N	0.48	364	3276	6.0				
FA	3	IN	75	36	27	2	I	.5	RN	N	0.24	120	1080	2.5				
DT	1	IN	75	36	26	2	I	.5	RN	N	0.08	29	261	0.5				
TOTAL			75			2					0.8	513	4617	9.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
51 B 18.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 1000 - 1200M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 6FA 1 BR 2 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.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	IN	130	54	30	2	M	.6	RN	N	0.21	125	2309	1.1				
FA	3	IN	70	30	27	2	I	.5	RN	N	0.21	105	1939	2.4				
MO	2	IN	70	44	31	2	I	.5	RN	N	0.14	111	2050	1.9				
BR	1	IN	80	46	30	2	I	.5	RN	N	0.07	55	1016	0.8				
DT	1	IN	100	42	27	2	I	.5	RN	N	0.07	27	499	0.3				
TOTAL			70			2					0.7	423	7813	6.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
51 C 11.25 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1200M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igienea LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRUIREASEMINTISULUI																		
FA	8	IN	130	54	28	3		.5	RN	N	0.56	292	3285	2.2				
FA	1	IN	90	24	19	4	I	.5	RN	S	0.07	20	225	0.4				
MO	1	IN	100	44	29	3	I	.6	RN	N	0.07	50	563	0.5				
TOTAL			130			3					0.7	362	4073	3.1				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
51 D 1.97 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1114														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S																									0.54	10	20	1.8
INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M														MO FA	6 4	P IN	10 10	2 2	3 3	3 3	M		NEC RN	N N	0.36	5	10	0.9
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA																												
COMP.TEL: 6MO 1BR 3FA																												
SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani																												
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARIEXEC.: 2015-Impaduriri(fara T.de reg)																												
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																												
TOTAL														10			3					0.9	15	30	2.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
51 E 4.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S																									0.63	478	2290	9.5
INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M														MO FA	7 3	P IN	60 55	40 26	30 22	2 2	M	.5 .4	NEC RN	N N	0.27	97	465	3.4
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA																												
COMP.TEL: 8MO 2FA																												
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani																												
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARIEXEC.: 2019-T.igiena 2020-T.produce accidentale																												
LUCRARI PROP.: RARITURI																												
TOTAL														60			2					0.9	575	2755	12.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
52 A 33.52 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S																									0.16	111	3721	0.6
INC: 35 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M														FA FA MO	8 1 1	IN IN IN	130 90 130	48 28 42	27 19 28	3 4 3	I I I	.5 .5 .6	RN RN RN	N S N	0.02	14	469	0.1
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																									0.02	16	536	0.1
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO																												
COMP.TEL: 6FA 3MO 1PAM																												
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani																												
SEM.UTIL: 8FA 2MO 10 ani 0.6S mixt																												
SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARIEXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2017-T.progresive(punere lumina)																												
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD																												
INGRIJIREASEMINTISULUI																												
TOTAL														130			3					0.2	141	4726	0.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
52 B 6.34 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4114														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S																									0.40	187	1186	2.0
INC: 27 G ALTITUDINE: 1300 M														FA FA MO	8 1 1	IN IN IN	120 90 100	48 22 40	26 16 27	3 4 3	I I I	.5 .3 .5	RN RN RN	N S N	0.05	11	70	0.3
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																									0.05	33	209	0.4
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO																												
COMP.TEL: 9FA 1MO																												
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.:																												
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARIEXEC.:																												
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																												
TOTAL														120			3					0.5	231	1465	2.7			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
53 A 9.52 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 1100 - 1300M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 PAM COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
FA	6	IN	130	54	28	3		.6	RN	N		0.42	220	2094	1.7													
FA	2	IN	80	32	25	3	I	.5	RN	N		0.14	60	571	1.2													
DR	1	IN	120	46	29	3	I	.6	RN	N		0.07	49	466	0.3													
PAM	1	IN	100	38	26	3	I	.5	RN	N		0.07	25	238	0.1													
TOTAL			130					3				0.7	354	3369	3.3													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
53 B 11.24 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 1150 - 1450M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 PAM COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
FA	4	IN	160	60	29	3	I	.6	RN	N		0.28	157	1765	0.8													
FA	4	IN	120	42	27	3	I	.6	RN	N		0.28	140	1574	1.4													
DR	1	IN	120	46	29	3	I	.6	RN	N		0.07	47	528	0.3													
PAM	1	IN	100	38	26	3	I	.5	RN	N		0.07	28	315	0.1													
TOTAL			120					3				0.7	372	4182	2.6													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
53 C 2.37 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 1450 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 VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
FA	10	IN	120	46	26	3		.5	RN	N		0.70	328	777	3.5													
TOTAL			120					3				0.7	328	777	3.5													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
54 A 15.94 HA GF: 1 - 2A 2C 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 1450 - 1600M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
MO	2	IN	170	54	28	4	M	.5	RN	S		0.12	83	1323	0.3													
MO	6	IN	110	40	24	4		.5	RN	S		0.36	203	3236	1.8													
MO	2	IN	70	28	19	4	M	.5	RN	S		0.12	49	781	1.2													
TOTAL			110					4				0.6	335	5340	3.3													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
54 B 1.94 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	50	22	15	4		.3	RN	N	0.80	230	446	8.6
TOTAL			50			4					0.8	230	446	8.6														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
54 C 2.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 1500 - 1560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	1	IN	70	30	23	3	I	.4	RN	N	0.08	43	100	0.9
MO	9	IN	40	18	15	3			.3	RN	N	0.72	207	480	10.2													
TOTAL			40			3					0.8	250	580	11.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
55 A 6.27 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 1200 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	95	38	27	3		.4	RN	N	0.70	463	2903	5.4
TOTAL			95			3					0.7	463	2903	5.4														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
55 B 6.39 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	IN	45	22	18	3			RN	N	0.72	272	1738	10.3
MO	2	P	35	16	14	3	I			NEC	N	0.18	47	300	2.5													
TOTAL			45			3					0.9	319	2038	12.8														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
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/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
55 C 14.77 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																MO	3	IN	170	54	28	4	M	.5	RN	S	0.15	104	1536	0.4
MO	7	IN	110	40	25	4		.5	RN	N	0.35	209	3087	1.8																
TOTAL			110			4					0.5	313	4623	2.2																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
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/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
55 D 1.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2016-Curativi LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	10	P	30	16	11	3		NEC	N	0.90	166	199	11.9	
TOTAL			30			3					0.9	166	199	11.9																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
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/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
55 E 2.94 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 1270 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																MO	2	IN	20	10	9	3	M	RN	N	0.16	22	65	1.7	
MO	8	P	15	6	4	3			NEC	N	0.64	21	62	4.2																
TOTAL			15			3					0.8	43	127	5.9																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
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/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
56 A 15.18 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) INGRIJIREASEMINTISULUI																MO	3	IN	150	56	31	3	M	.5	RN	N	0.18	140	2125	0.8
MO	7	IN	100	40	28	3		.5	RN	N	0.42	290	4402	2.9																
TOTAL			100			3					0.6	430	6527	3.7																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
56 B 12.58 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI			
MO	5	IN	160	56	30	3		.6	RN	N	0.25	190	2390	1.0													
MO	3	IN	110	40	28	3	I	.6	RN	N	0.15	104	1308	0.9													
MO	2	IN	80	30	26	3	I	.5	RN	N	0.10	63	793	1.0													
TOTAL			160			3					0.5	357	4491	2.9													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
56 C 2.02 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI			
MO	1	IN	90	38	26	3	I	.5	RN	N	0.08	50	101	0.7													
FA	2	IN	90	32	24	3	I	.5	RN	N	0.16	66	133	1.3													
MO	7	IN	45	20	16	3		.3	RN	N	0.56	178	360	8.0													
TOTAL			45			3					0.8	294	594	10.0													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
56 D 0.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI			
MO	10	P	30	14	9	3			NEC	N	0.80	109	22	10.6													
TOTAL			30			3					0.8	109	22	10.6													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
57 A 15.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-T.progressive(racordare) 2016-T.progressive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI			
MO	7	IN	15	8	6	3			RN	N	0.63	43	671	4.2													
FA	3	IN	15	4	4	3	I		RN	N	0.27	6	94	1.0													
TOTAL			15			3					0.9	49	765	5.2													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		VOLUM			CRES									
															CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI																			
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																			
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI																			
57 B 2.64 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 MO COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															FA	2	IN	110	42	27	3	M	.5	RN	N	0.16	80	211	0.9
TOTAL				40			3					0.8	336	887	7.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		VOLUM			CRES									
															CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI																			
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																			
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI																			
57 C 6.67 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 6MO 3 FA 1 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRJIJIREASEMINTISULUI															MO	4	IN	150	54	31	3	M	.6	RN	N	0.16	126	840	0.7
TOTAL				110			3					0.4	277	1847	2.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		VOLUM			CRES									
															CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI																			
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																			
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI																			
58 A 12.24 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 4MO 2 BR 4 FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-T.igienea 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRJIJIREASEMINTISULUI															MO	5	IN	130	56	32	3		.6	RN	N	0.35	288	3525	1.6
TOTAL				130			3					0.7	532	6512	3.6														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		VOLUM			CRES									
															CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI																			
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																			
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI																			
58 B 0.40 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	10	P	30	18	15	3			NEC	N	0.90	259	104	11.9
TOTAL				30			3					0.9	259	104	11.9														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
58 C 3.31 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produce accidentale 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	2	IN	140	50	29	3	I	.4	RN	N	0.08	58	192	0.4
MO	8	IN	95	36	27	3			.3	RN	N	0.32	212	702	2.5													
TOTAL			95			3					0.4	270	894	2.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
58 D 1.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	30	16	13	3		.2	NEC	N	0.90	212	231	11.9
TOTAL			30			3					0.9	212	231	11.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
58 E 0.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	25	16	10	3			NEC	N	0.90	144	46	11.3
TOTAL			25			3					0.9	144	46	11.3														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
58 F 0.27 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	25	12	9	3			NEC	N	0.90	123	33	11.3
TOTAL			25			3					0.9	123	33	11.3														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
58 G 4.78 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																											
MO	7	P	15	4	4	3			NEC	N	0.56	18	86	3.7													
MO	2	IN	15	4	4	3	I		RN	N	0.16	5	24	1.1													
DT	1	IN	15	6	5	3	I		RN	N	0.08	2	10	0.6													
TOTAL			15			3					0.8	25	120	5.4													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
58 H 4.43 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 1120 - 1180 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 6MO 4 FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																											
MO	5	IN	160	56	32	3	I	.6	RN	N	0.15	123	545	0.6													
MO	5	IN	100	38	27	3	I	.6	RN	N	0.15	99	439	1.1													
TOTAL			160			3					0.3	222	984	1.7													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
59 A 14.01 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 930 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA COMP.TEL: 8MO 1BR 1FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
MO	2	IN	130	56	34	2	I	.6	RN	N	0.14	124	1737	0.7													
MO	5	IN	100	46	33	2		.6	RN	N	0.35	299	4189	2.8													
BR	1	IN	100	44	31	2	I	.6	RN	N	0.07	58	813	0.6													
FA	2	IN	100	40	29	2	I	.6	RN	N	0.14	79	1107	1.1													
TOTAL			100			2					0.7	560	7846	5.2													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
59 B 7.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7MO 2 FA 1 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)																											
MO	2	IN	130	54	34	2	I	.6	RN	N	0.14	124	950	0.7													
MO	8	IN	100	44	33	2		.6	RN	N	0.56	478	3661	4.5													
TOTAL			100			2					0.7	602	4611	5.2													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
59 C 3.01 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 DR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 6FA 2 MO 2 BR 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA					
														MO	2	IN	130	56	33	2	I		RN	N	0.08	68	205	0.4	
														MO	5	IN	100	40	32	2			RN	N	0.20	164	494	1.6	
														FA	3	IN	100	48	29	2	I		RN	N	0.12	67	202	0.9	
														TOTAL			100			2					0.4	299	901	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
59 D 1.33 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 8MO 1 DT 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-Curativi LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA					
														MO	9	P	25	14	9	3			NEC	N	0.81	111	148	10.1	
														SAC	1	IN	25	12	6	3	I		RN	N	0.09	3	4	0.3	
														TOTAL			25			3					0.9	114	152	10.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
59 E 5.43 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 6FA 2 MO 2 BR 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA					
														MO	2	IN	130	56	33	2	I		RN	N	0.08	68	369	0.4	
														MO	5	IN	100	40	32	2			RN	N	0.20	164	891	1.6	
														FA	3	IN	100	48	29	2	I		RN	N	0.12	67	364	0.9	
														TOTAL			100			2					0.4	299	1624	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
60 16.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 940 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 4MO 3 BR 3 FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T,progressive declII)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA					
														MO	1	IN	130	50	34	2	I	.6	RN	N	0.07	62	1035	0.3	
														BR	1	IN	130	48	33	2	I	.6	RN	N	0.07	63	1051	0.5	
														MO	7	IN	100	44	31	2		.6	RN	N	0.49	387	6459	3.9	
														FA	1	IN	100	40	29	3	I	.6	RN	N	0.07	39	651	0.5	
														TOTAL			100			2					0.7	551	9196	5.2	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES														
61 21.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 940 - 1300M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 BR 8 MO COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 6FA 3 BR 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																									0.14	125	2625	1.0					
TOTAL																								0.7	600	12600	4.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES														
62 A 21.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 910 - 1250M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 7MO 2 BR 1 FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI																									0.56	475	10374	2.8					
TOTAL																											0.7	565	12339	4.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES														
62 B 4.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 910 - 1200M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 7MO 2 BR 1 FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI																									0.56	475	2157	2.8					
TOTAL																													0.7	565	2565	4.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES														
63 A 12.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1100M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 7MO 3 BR 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																									0.21	193	2330	1.0					
TOTAL																														0.7	566	6833	4.9

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
63 B 0.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	0.81	8	6	5.3	
														MO	9	P	10	2	2	2		NEC	N	0.09	1	1	0.5		
														DT	1	IN	10	2	2	2	I	RN	N						
TOTAL																	10			2					0.9	9	7	5.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
64 14.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 17 G ALTITUDINE: 850 - 1250M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	0.90	508	7391	13.5	
														MO	10	P	60	28	24	2		.5	NEC	N					
TOTAL																	60			2					0.9	508	7391	13.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
65 A 7.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1170 - 1260M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1FA 1SAC COMP.TEL: 7MO 1BR 1LA 1FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.progresive(racordare) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	0.40	1	7	2.6	
														MO	8	P	10		1	2			NEC	N	0.05			0.2	
														FA	1	IN	10	2	2	2	I		RN	N	0.05			0.1	
														SAC	1	IN	10		1	2	I		RN	N					
TOTAL																	10			2					0.5	1	7	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
65 B 10.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1230M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	0.24	128	1316	2.7	
														MO	3	IN	70	30	23	3	M	.5	RN	N	0.56	263	2704	7.5	
														MO	7	P	55	24	21	3		.5	NEC	N					
TOTAL																	55			3					0.8	391	4020	10.2	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
66 A 10.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														0.90	479	4967	13.5	
TOTAL			60			2					0.9	479	4967	13.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
66 B 0.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														0.80	3	2	2.6	
TOTAL			5			2					0.8	3	2	2.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
67 A 17.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 17 G ALTITUDINE: 1120 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 7MO 2FA 1BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7MO 3FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.10	70	1250	0.4	
MO 3 IN 110 44 33 2 M .6 RN N 0.06 42 750 0.4 MO 2 IN 110 44 27 3 M .6 RN N 0.04 21 375 0.2																		
TOTAL			160			2					0.2	133	2375	1.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
67 B 1.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1170 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental 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.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.70	486	646	7.5	
TOTAL			85			2					0.7	486	646	7.5				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA															
67 C 2.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1130 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	3	IN	110	48	31	2	M	.6	RN	N	0.24	190	395	1.5
									.5	RN	N	0.56	353	734	7.5													
TOTAL			70			2					0.8	543	1129	9.0														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA															
67 D 5.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	40	22	17	2		.3	NEC	N	0.90	312	1797	16.1
TOTAL			40			2					0.9	312	1797	16.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA															
68 9.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1070 - 1160 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	65	30	24	2		.5	NEC	N	0.80	452	4280	11.3
TOTAL			65			2					0.8	452	4280	11.3														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA															
69 A 11.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1070 - 1170 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	65	28	24	2		.5	NEC	N	0.80	452	5049	11.3
TOTAL			65			2					0.8	452	5049	11.3														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA															
69 B 1.44 HA GF: 1 - 2I SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	65	28	23	3		.5	RN	N	0.40	213	307	4.8
TOTAL			65			3					0.4	213	307	4.8														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA															
70 A 6.39 HA GF: 1 - 2A 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 37 G ALTITUDINE: 1150 - 1360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 9MO 1 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Rupt. destul de frecv. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	2	IN	160	58	29	4	I	.6	RN	N	0.12	87	556	0.4
	MO	6	IN	130	44	26	4		.6	RN	N	0.36	227	1451	1.4													
	MO	1	IN	70	26	21	4	I	.6	RN	N	0.06	28	179	0.6													
	FA	1	IN	130	46	24	4	I	.6	RN	N	0.06	25	160	0.2													
TOTAL			130			4					0.6	367	2346	2.6														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA															
70 B 7.70 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 - 1270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	50	26	22	2		.5	NEC	N	0.90	451	3473	15.0
TOTAL			50			2					0.9	451	3473	15.0														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA															
70 C 1.12 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 27 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	4	IN	120	46	26	3	M	.5	RN	N	0.28	176	197	1.3
	MO	6	IN	70	28	20	3		.5	RN	N	0.42	184	206	4.8													
TOTAL			70			3					0.7	360	403	6.1														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
71 A 7.11 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																MO	4	IN	160	54	31	3	M	.6	RN	N	0.20	158	1123	0.8
	MO	4	IN	110	40	27	3	M	.6	RN	N	0.20	132	939	1.1															
	MO	2	IN	70	28	17	4	M	.5	RN	N	0.10	35	249	1.0															
TOTAL			160			3					0.5	325	2311	2.9																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
71 B 8.01 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 DT 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																MO	2	IN	25	14	9	3	M		RN	N	0.16	22	176	2.0
	MO	7	P	15	4	5	3			NEC	N	0.56	27	216	3.7															
	DT	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.08	1	8	0.6															
TOTAL			15			3					0.8	50	400	6.3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
71 C 1.32 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREAREG NATURALE																MO	10	IN	90	34	22	4		.4	RN	S	0.50	250	330	3.9
TOTAL			90			4					0.5	250	330	3.9																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
72 A 27.47 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1270 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																MO	5	IN	140	52	29	3		.6	RN	N	0.35	254	6977	1.5
	MO	3	IN	100	36	26	3	M	.6	RN	N	0.21	132	3626	1.5															
	MO	2	IN	50	22	17	3	M	.5	RN	N	0.14	49	1346	2.0															
TOTAL			140			3					0.7	435	11949	5.0																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																DENS		VOLUM			CRES										
72 B 32.54 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141																ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	CRES
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1475 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.:																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SEM.UTIL:																MO	7	IN	70	28	19	3		.3	RN	N	0.49	200	6508	5.6	
SUBARBORET:																MO	3	IN	110	40	22	4	I	.3	RN	N	0.21	105	3417	1.1	
DATE COMPL.:																TOTAL			70								0.7	305	9925	6.7	
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																DENS		VOLUM			CRES										
73 A 6.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111																ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	CRES
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SEM.UTIL:																MO	3	IN	130	54	34	2	I	.6	RN	N	0.21	186	1300	1.0	
SUBARBORET:																MO	7	IN	100	40	30	2		.6	RN	N	0.49	371	2593	3.9	
DATE COMPL.: Alte date complement.																TOTAL			100									0.7	557	3893	4.9
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																DENS		VOLUM			CRES										
73 B 11.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111																ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	CRES
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt																MO	8	IN	120	48	32	2		.6	RN	N	0.48	390	4388	2.4	
SUBARBORET:																MO	2	IN	90	38	30	2	I	.6	RN	N	0.12	90	1013	1.2	
DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.																TOTAL			120									0.6	480	5401	3.6
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale																															
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)																															
INGRIJIREASEMINTISULUI																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																DENS		VOLUM			CRES										
73 C 3.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111																ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	CRES
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.6S mixt																MO	8	IN	120	52	34	2		.5	RN	N	0.16	76	271	0.8	
SUBARBORET:																MO	2	IN	90	38	29	2	I	.5	RN	N	0.04	9	32	0.4	
DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.																TOTAL			120									0.2	85	303	1.2
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale																															
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD																															
INGRIJIREASEMINTISULUI																															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/	MC/	MC/				
74 A 0.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental 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.: 2018-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi deciI)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA								
														MO	10	IN	110	42	32	2		.6	RN	N	0.70	575	293	4.5				
TOTAL																										0.7	575	293	4.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/	MC/	MC/				
74 B 8.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Atac mediu-daunatori Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA								
														MO	10	IN	110	46	31	2		.6	RN	N	0.30	211	1766	1.9				
TOTAL																												0.3	211	1766	1.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/	MC/	MC/				
75 A 2.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi deciI)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA								
														MO	10	IN	110	46	32	2		.6	RN	N	0.70	575	1432	4.5				
TOTAL																													0.7	575	1432	4.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/	MC/	MC/				
75 B 20.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREASEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA								
														MO	5	IN	130	50	33	2	I	.6	RN	N	0.30	255	5194	1.5				
														MO	5	IN	100	40	30	2	I	.6	RN	N	0.30	220	4481	2.4				
TOTAL																													0.6	475	9675	3.9

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
75 C 5.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI														MO	10	IN	110	48	32	2	.6	RN	N	0.20	142	711	1.3
TOTAL			110			2					0.2	142	711	1.3													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
76 A 11.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2023-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	5			3		RN	N	0.50			0.9
TOTAL			5			3					0.5			0.9													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
76 B 3.96 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Taieri de conservare 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI														MO	6	IN	150	54	32	3	.6	RN	N	0.30	247	978	1.3
	MO	4	IN	110	44	29	3	M	.5	RN	N	0.20	145	574	1.1												
TOTAL			150			3					0.5	392	1552	2.4													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
77 A 9.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 1 BR 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI														MO	10	IN	115	50	32	2	.6	RN	N	0.20	210	2052	1.1
TOTAL			115			2					0.2	210	2052	1.1													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																
77 B 16.81 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2018-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																MO	6	IN	150	52	31	3	.6	RN	N	0.36	284	4774	1.5
	4	IN	110	48	29	3	M	.6	RN	N	0.24	174	2925	1.4															
TOTAL			150			3					0.6	458	7699	2.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																
78 A 13.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2014-Raritari 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	10	P	55	26	20	3	.4	NEC	N	0.90	395	5329	12.1
TOTAL			55			3					0.9	395	5329	12.1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																
78 B 5.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2017-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																MO	10	IN	140	50	35	2	.6	RN	N	0.60	551	3185	2.9
TOTAL			140			2					0.6	551	3185	2.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																
78 C 19.71 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 1100 - 1340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 DT 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2019-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	10	P	40	22	16	3	.3	NEC	N	0.90	286	5637	12.7
TOTAL			40			3					0.9	286	5637	12.7															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
79 A 14.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1DT 1DR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														0.90	508	7447	14.2	
TOTAL														0.9	508	7447	14.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
79 B 0.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.24	33	24	4.0	
TOTAL														0.8	60	43	9.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
79 C 13.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1DR 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	118	1634	4.7	
TOTAL														0.9	375	5193	16.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
79 D 7.57 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.igiena 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI														0.42	332	2513	1.8	
TOTAL														0.6	443	3353	3.4	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
80 A 19.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1400M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10MO COMP.TEL: 8MO 1DR 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREASEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	0.12	110	2162	0.6
														MO	2	IN	150	54	33	2	I	.6	RN	N	0.48	370	7271	2.4	
														MO	8	IN	120	38	31	2		.6	RN	N					
														TOTAL			120			2					0.6	480	9433	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
80 B 1.25 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2016-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	0.60	455	569	2.6
														MO	10	IN	140	56	30	3		.6	RN	N					
														TOTAL			140			3					0.6	455	569	2.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
81 A 15.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 970 - 1150M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9MO 1FA COMP.TEL: 9MO 1FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	0.27	170	2679	4.1
														MO	3	IN	60	34	26	2	M	.4	RN	N	0.54	288	4539	8.5	
														MO	6	P	55	26	23	2		.4	NEC	N	0.09	28	441	1.1	
														FA	1	IN	55	22	20	2	M	.4	RN	N					
														TOTAL			55			2					0.9	486	7659	13.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
81 B 2.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 - 1200M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6MO 1BR 1FA 2SAC COMP.TEL: 6MO 2FA 2BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRAREXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) 2023- Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	0.54	5	11	3.6
														MO	6	P	10	2	2	2			NEC	N	0.09			0.3	
														BR	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.09	1	2	0.4	
														FA	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.18	1	2	0.4	
														SAC	2	IN	10	2	2	2	I		RN	N					
														TOTAL			10			2					0.9	7	15	4.7	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>81 C 18.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1300M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL: 6MO 2 BR 2 FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina) 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																														
MO	4	IN	150	56	35	2	I	.6	RN	N	0.12	104	1917	0.6																
MO	4	IN	115	46	32	2		.6	RN	N	0.12	104	1917	0.7																
BR	2	IN	115	56	33	2	I	.6	RN	N	0.06	40	737	0.5																
TOTAL			115								0.3	248	4571	1.8																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
<p>82 A 15.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 940 - 1150M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL: 6MO 3 BR 1 FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
MO	2	IN	150	56	35	2	M	.6	RN	N	0.14	130	1996	0.7																
MO	6	IN	120	44	33	2		.6	RN	N	0.42	350	5373	2.1																
BR	1	IN	120	46	32	2	M	.6	RN	N	0.07	60	921	0.5																
FA	1	IN	100	36	28	2	M	.5	RN	N	0.07	35	537	0.6																
TOTAL			120								0.7	575	8827	3.9																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
<p>82 B 2.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1150M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
MO	1	IN	70	30	26	3	I	.4	RN	N	0.09	57	118	1.0																
MO	6	IN	55	24	21	3		.4	RN	N	0.54	254	526	7.2																
MO	3	P	50	22	20	3	M	.4	NEC	N	0.27	118	244	3.8																
TOTAL			55								0.9	429	888	12.0																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
<p>83 41.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 940 - 1250M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
MO	9	IN	120	48	34	2		.6	RN	N	0.63	560	23246	3.2																
DT	1	IN	120	30	21	3		.5	RN	N	0.07	20	830	0.2																
TOTAL			120								0.7	580	24076	3.4																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>84 13.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 910 - 1200M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 9MO 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																MO	3	IN	150	56	35	2	I	.6	RN	N	0.21	200	2722	1.0
	MO	6	IN	120	46	33	2		.6	RN	N	0.42	350	4764	2.1															
	DT	1	IN	120	32	22	2	I	.5	RN	N	0.07	20	272	0.2															
TOTAL			120			2					0.7	570	7758	3.3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>85 A 35.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 870 - 1200M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 8MO 1 BR 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																MO	2	IN	150	56	35	2	M	.6	RN	N	0.14	130	4577	0.7
	BR	1	IN	120	52	33	2	M	.6	RN	N	0.07	63	2218	0.5															
	FA	1	IN	100	32	22	4	M	.5	RN	N	0.07	25	880	0.4															
	MO	6	IN	115	44	32	2		.6	RN	N	0.42	340	11971	2.4															
TOTAL			115			2					0.7	558	19646	4.0																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>85 B 1.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																MO	10	IN	55	26	23	2		.5	RN	N	0.80	426	443	12.6
TOTAL			55			2					0.8	426	443	12.6																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>86 16.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 870 - 1100M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 8MO 1 BR 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																MO	2	IN	150	56	34	2	M	.6	RN	N	0.14	125	2055	0.7
	MO	7	IN	115	42	30	2		.6	RN	N	0.49	370	6083	2.8															
	DT	1	IN	100	30	20	2	M	.5	RN	N	0.07	15	247	0.3															
TOTAL			115			2					0.7	510	8385	3.8																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
87 32.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 980 - 1300M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7MO 2 BR 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI																											
ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI																	
MO	5	IN	140	56	34	2		.6	RN	N	0.35	310	10143	1.7													
MO	3	IN	115	42	31	2	I	.6	RN	N	0.21	160	5235	1.2													
BR	1	IN	115	54	33	2	I	.6	RN	N	0.07	63	2061	0.5													
DT	1	IN	115	46	29	2	M	.5	RN	N	0.07	30	982	0.2													
TOTAL			115					2			0.7	563	18421	3.6													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
88 A 15.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 - 1350M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI																											
ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI																	
MO	6	IN	120	50	32	2		.6	RN	N	0.42	345	5368	2.1													
MO	4	IN	105	40	30	2	I	.6	RN	N	0.28	210	3268	2.0													
TOTAL			120					2			0.7	555	8636	4.1													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
88 B 0.44 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 23 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																											
ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI																	
MO	8	IN	150	54	31	3		.6	RN	N	0.56	442	194	2.4													
MO	2	IN	95	38	26	3	I	.5	RN	N	0.14	88	39	1.1													
TOTAL			150					3			0.7	530	233	3.5													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
89 A 11.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 980 - 1350M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 1 BR 4 FA 1 PAM 1 SAC COMP.TEL: 5MO 2 BR 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																											
ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI																	
MO	3	IN	20	6	6	2	I		RN	N	0.27	18	199	3.7													
BR	1	IN	20	4	3	2	I		RN	N	0.09	2	22	0.6													
FA	4	IN	20	6	6	2	I		RN	N	0.36	16	177	2.7													
PAM	1	IN	20	4	3	2	I		RN	N	0.09	2	22	0.5													
SAC	1	IN	20	6	3	2	I		RN	N	0.09	1	11	0.3													
TOTAL			20					2			0.9	39	431	7.8													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES							
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
89 B 0.28 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Soldanella Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI	0.70	531	149	3.1								
TOTAL																								0.7	531	149	3.1									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES							
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
89 C 13.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9 MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI	0.81	431	5797	13.5								
TOTAL																												0.9	452	6079	14.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES							
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
89 D 5.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 980 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7 MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8 MO 1 BR 1 DT 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI	0.14	134	803	0.7								
TOTAL																															0.2	191	1144	1.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES							
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
90 20.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 860 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9 MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI	0.81	330	6636	14.5								
TOTAL																																	0.9	345	6938	15.3

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		V O L U M			CRES									
91 A 15.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311															ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L D	A M E S T E C	E L A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 1100M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 5BR 3 MO 1 FA 1 PAM 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina) 2022-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI																										MO	7	IN	120
															BR	2	IN	130	58	33	2	M	.6	RN	N	0.06	52	827	0.4
															FA	1	IN	120	38	27	3	M	.6	RN	N	0.03	22	350	0.2
TOTAL																		120								0.3	221	3514	1.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		V O L U M			CRES									
91 B 5.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311															ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L D	A M E S T E C	E L A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1050M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-Rarituri LUCRARIPROP.: RARITURI																										MO	10	IN	50
TOTAL																		50								0.9	508	2946	15.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		V O L U M			CRES									
92 32.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311															ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L D	A M E S T E C	E L A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 840 - 1300M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-Rarituri LUCRARIPROP.: RARITURI																										MO	4	IN	45
															FA	2	IN	45	18	17	3	M	.4	RN	N	0.18	43	1413	1.8
															MO	4	P	40	26	22	2	M	.4	NEC	N	0.36	180	5917	6.4
TOTAL																		45								0.9	426	14003	14.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		V O L U M			CRES									
93 A 31.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311															ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L D	A M E S T E C	E L A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 830 - 1250M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: RARITURI																										MO	4	IN	45
															FA	3	IN	45	18	17	3	M	.4	RN	N	0.27	65	2039	2.7
															MO	3	P	40	26	22	2	M	.4	NEC	N	0.27	135	4235	4.8
TOTAL																		45								0.9	403	12642	13.8

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																
93 B 0.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																MO	5	IN	45	28	24	2	I	.3	RN	N	0.35	198	95	6.1
FA	5	IN	45	18	17	2	I	.3	RN	N	0.35	84	40	4.4																
TOTAL			45			2					0.7	282	135	10.5																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																
93M 1.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																
94 43.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 7MO 1FA 1BR 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	4	IN	55	28	25	2	I	.4	RN	N	0.36	215	9329	5.7
MO	5	P	50	24	23	2		.4	NEC	N	0.45	240	10414	7.5																
FA	1	IN	40	18	16	2	M	.4	RN	N	0.09	20	868	1.1																
TOTAL			50			2					0.9	475	20611	14.3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																
95 24.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 950 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 4MO 4 BR 1 FA 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI																MO	2	IN	150	28	35	2	I	.6	RN	N	0.16	150	3698	0.7
MO	6	IN	115	46	33	2		.6	RN	N	0.48	400	9860	2.7																
BR	1	IN	115	50	33	2	M	.6	RN	N	0.08	70	1726	0.6																
FA	1	IN	115	40	29	2	M	.5	RN	N	0.08	45	1109	0.5																
TOTAL			115			2					0.8	665	16393	4.5																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																
96 25.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1300M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9MO 1DT COMP.TEL: 8MO 1BR 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI																7	IN	150	56	35	2		.6	RN	N	0.49	450	11655	2.3
MO	2	IN	115	44	33	2	I	.6	RN	N	0.14	120	3108	0.8															
MO	1	IN	115	44	30	2	I	.6	RN	N	0.07	30	777	0.2															
TOTAL			150			2					0.7	600	15540	3.3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																
97 A 13.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1350M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8MO 1BR 1DT COMP.TEL: 8MO 1BR 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8MO 1BR 1DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREASEMINTISULUI																8	IN	115	46	32	2		.6	RN	N	0.40	252	3352	2.3
BR	1	IN	115	52	30	2	I	.6	RN	N	0.05	43	572	0.4															
DT	1	IN	80	34	27	2	I	.5	RN	N	0.05	33	439	0.3															
TOTAL			115			2					0.5	328	4363	3.0															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																
97 B 0.39 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Soldanella Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																10	IN	140	54	30	3		.6	RN	N	0.40	303	118	1.8
MO																													
TOTAL			140			3					0.4	303	118	1.8															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																
97 C 6.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1300M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10MO COMP.TEL: 7MO 2BR 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9MO 1DT 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI																10	IN	115	42	30	2		.5	RN	N	0.10	25	172	0.6
MO																													
TOTAL			115			2					0.1	25	172	0.6															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
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/	MC/	MC/														
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
97D 2.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 2BR 1PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI														MO	10	IN	115	44	31	2		.6	RN	N	0.40	268	758	2.3
TOTAL			115			2					0.4	268	758	2.3														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
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/	MC/	MC/														
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
98 A 28.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 DT 3 BR COMP.TEL: 7MO 2BR 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7MO 2BR 1DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI														MO	1	IN	150	56	35	2	M	.6	RN	N	0.07	62	1740	0.3
	MO	5	IN	115	46	33	2		.6	RN	N	0.35	300	8418	2.0													
	DT	1	IN	105	46	29	2	M	.5	RN	N	0.07	30	842	0.3													
	BR	3	IN	125	56	33	2	M	.6	RN	N	0.21	185	5191	1.5													
TOTAL			115			2					0.7	577	16191	4.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
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/	MC/	MC/														
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
98 B 3.70 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Soldanella Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1BR 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 8MO 1BR 1DT 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2017-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI														MO	10	IN	130	54	32	3		.6	RN	N	0.30	247	914	1.3
TOTAL			130			3					0.3	247	914	1.3														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
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/	MC/	MC/														
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
98 C 0.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	9	IN	45	26	24	2		.4	RN	N	0.63	356	157	11.0
	FA	1	IN	45	20	20	2	I	.4	RN	N	0.07	22	10	0.9													
TOTAL			45			2					0.7	378	167	11.9														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																
<p>98 D 1.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)</p> <p>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR</p>																MO	9	P	10	2	2	2		NEC	N	0.81	8	11	5.3
	DT	1	IN	10	1	2	I		RN	N	0.09			0.5															
TOTAL											0.9	8	11	5.8															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
<p>98 E 1.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 DR 1 DT COMP.TEL: 7MO 1 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)</p> <p>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR</p>																MO	8	P	10	4	3	2		NEC	N	0.72	14	24	4.8
	DR	1	P	10	2	2	M		NEC	N	0.09	1	2	0.5															
	DT	1	IN	10	2	2	M		RN	N	0.09	1	2	0.5															
TOTAL											0.9	16	28	5.8															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
<p>99 A 22.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Soldanella Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1BR 1FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																MO	10	IN	120	50	33	2	.6	RN	N	0.70	590	13487	3.5
TOTAL											0.7	590	13487	3.5															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
<p>99 B 1.66 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Soldanella Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-T.igiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																MO	10	IN	140	54	32	3	.6	RN	N	0.40	329	546	1.8
TOTAL											0.4	329	546	1.8															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
99 C 8.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Soldanella Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 DT 1 BR COMP.TEL: 7MO 2BR 1FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 8MO 1 BR 1 FA 5 ani 0,5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREASEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI						
														MO	8	IN	120	50	34	2	.6	RN	N	0.24	169	1475	1.2			
														DT	1	IN	80	30	22	2	I .6	RN	N	0.03	13	113	0.2			
														BR	1	IN	120	54	33	2	I .6	RN	N	0.03	13	113	0.2			
TOTAL																	120			2					0.3	195	1701	1.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
100 A 3.35 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Soldanella Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PIN COMP.TEL: 10PIN SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI						
														PIN	10	P	95	38	25	3	.5	NEC	N	0.80	420	1407	3.6			
TOTAL																	95			3					0.8	420	1407	3.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
100 B 1.19 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Soldanella Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PIN COMP.TEL: 10PIN SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,5S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI						
														PIN	10	P	95	32	20	3	.4	NEC	S	0.30	110	131	1.4			
TOTAL																	95			3					0.3	110	131	1.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
100 C 20.45 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 580 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Soldanella Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 MO COMP.TEL: 9PI 1 MO SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Taieri de conservare 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	LI						
														PI	9	P	110	40	27	3	.5	NEC	N	0.63	376	7689	3.1			
														MO	1	IN	110	46	30	3	I .5	RN	N	0.07	53	1084	0.4			
TOTAL																	110			3					0.7	429	8773	3.5		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
100 D 6.42 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1342 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 650 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Soldanella Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 PLT 2 FR 1 TE COMP.TEL: 4CA 3 PLT 2 FR 1 TE SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	4	LT	60	18	13	5	M	.3	RN	S	0.24	32	205	1.3
	PLT	3	LT	60	24	15	5	M	.3	RN	S	0.18	26	167	0.6													
	FR	2	LT	60	22	14	5	M	.3	RN	S	0.12	20	128	0.6													
	TE	1	LT	60	22	14	5	M	.3	RN	S	0.06	12	77	0.4													
TOTAL			60			5					0.6	90	577	2.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
100 E 1.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PI 3 MO 1 FA 1 TE COMP.TEL: 5PI 3 MO 1 FA 1 TE SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														PI	5	P	40	22	17	3		.3	NEC	N	0.40	113	163	3.8
	MO	3	P	40	20	16	3	M	.3	NEC	N	0.24	76	109	3.4													
	FA	1	IN	40	18	15	3	M	.3	RN	N	0.08	16	23	0.8													
	TE	1	IN	40	26	19	3	M	.3	RN	N	0.08	24	35	0.9													
TOTAL			40			3					0.8	229	330	8.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
100 F 10.92 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 750 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 7MO 2 BR 1 FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE														MO	7	IN	120	46	29	3		.5	RN	N	0.49	356	3888	2.2
	MO	1	IN	150	60	31	3	I	.5	RN	S	0.07	55	601	0.3													
	MO	2	IN	90	38	26	3	I	.4	RN	N	0.14	88	961	1.2													
TOTAL			120			3					0.7	499	5450	3.7														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
100 G 0.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 PAM COMP.TEL: 7MO 1 BR 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Impadurini(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	7	P	5		1	3			NEC	N	0.49	2	1	0.8
	BR	2	P	5		1	3	I		NEC	N	0.14	1	1	0.2													
	PAM	1	P	5		1	3	I		NEC	N	0.07			0.1													
TOTAL			5			3					0.7	3	2	1.1														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
100 H 1.03 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 850 - 1000 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																8	P	5		1	3			NEC	N	0.56	2	2	1.0
MO	2	P	5		1	3	PC		NEC	N	0.14			0.2															
TOTAL											0.7	2	2	1.2															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
100 I 1.41 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 750 - 980 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																8	P	5		1	3			NEC	N	0.56	2	3	1.0
MO	2	P	5		1	3	PC		NEC	N	0.14			0.2															
TOTAL											0.7	2	3	1.2															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
100 J 1.46 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 PI COMP.TEL: 8MO 2 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																8	IN	30	20	15	3			RN	N	0.48	138	201	6.3
MO	2	IN	30	16	13	3	I		RN	N	0.12	22	32	1.2															
TOTAL											0.6	160	233	7.5															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
100 N 2.32 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 45 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>101 A 7.04 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1342 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 600 - 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 1 SAC 1 PLT 1 ME COMP.TEL: 4FA 4 CA 2 DM SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTAEXPL.:</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																														
FA	3	LT	50	14	11	5	I		RN	N	0.21	26	183	1.3																
CA	4	LT	50	16	11	5	I		RN	N	0.28	28	197	1.7																
SAC	1	IN	50	20	12	5	I		RN	N	0.07	7	49	0.1																
PLT	1	IN	50	24	14	5	I		RN	N	0.07	9	63	0.3																
ME	1	IN	50	24	14	5	I		RN	N	0.07	9	63	0.3																
TOTAL			50			5					0.7	79	555	3.7																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
<p>101 B 16.98 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 840 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.:</p> <p>SEM.UUTIL: 9MO 1 DT 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Taieri de conservare 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																														
MO	6	IN	120	46	29	3		.6	RN	N	0.36	261	4432	1.6																
MO	1	IN	150	60	31	3	M	.6	RN	N	0.06	47	798	0.3																
MO	2	IN	90	38	26	3	M	.6	RN	N	0.12	76	1290	1.0																
DT	1	IN	120	42	27	3	M	.6	RN	N	0.06	23	391	0.2																
TOTAL			120			3					0.6	407	6911	3.1																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
<p>101 C 1.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1080 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Rarituri 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																														
MO	10	P	40	22	16	3		.3	NEC	N	0.80	254	315	11.3																
TOTAL			40			3					0.8	254	315	11.3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
<p>101N 21.29 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 50 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:</p> <p>COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.:</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.:</p>																														
TOTAL																														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
101V 0.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
														ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA	
														TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
102 A 21.65 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1342 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 600 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 1 FR 1 PLT COMP.TEL: 5FA 4 CA 1 FR SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
														ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA	
														FA	4	LT	65	20	15	5	M	.3	RN	S	0.32	64	1386	2.0
														CA	4	LT	65	16	13	5	M	.3	RN	S	0.32	42	909	1.7
														FR	1	LT	65	18	13	5	M	.3	RN	S	0.08	12	260	0.4
														PLT	1	IN	65	22	16	5	M	.3	RN	S	0.08	13	281	0.2
														TOTAL				65			5			0.8	131	2836	4.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
102 B 3.58 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 760 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
														ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA	
														MO	7	IN	90	36	25	3		.4	RN	N	0.42	251	899	3.5
														MO	3	IN	140	52	28	3	I	.5	RN	N	0.18	125	448	0.8
														TOTAL				90			3			0.6	376	1347	4.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
102 C 3.15 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1342 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 700 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 1 SAC 1 PLT 1 ME COMP.TEL: 5FA 4 CA 1 DT SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
														ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA	
														FA	3	LT	65	20	15	5	M	.3	RN	S	0.21	42	132	1.3
														CA	4	LT	65	16	13	5	M	.3	RN	S	0.28	37	117	1.5
														SAC	1	IN	65	16	13	5	M	.3	RN	S	0.07	8	25	0.1
														PLT	1	IN	65	22	16	5	G	.3	RN	S	0.07	11	35	0.2
														ME	1	IN	65	18	15	5	M	.3	RN	S	0.07	11	35	0.2
														TOTAL				65			5			0.7	109	344	3.3	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
102D 9.31 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 850 - 1100M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE														MO	6	IN	140	54	30	3	.5	RN	N	0.36	273	2542	1.6
		4	IN	90	38	25	3	M .5	RN	N	0.24	143	1331	2.0													
TOTAL			140			3					0.6	416	3873	3.6													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
102N 2.85 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 50 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
102V 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
103 7.12 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1342 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 600 - 900M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PLT 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T:igienea LUCRARI PROP.: T.IGIENEA														FA	8	LT	60	20	15	4	.3	RN	S	0.56	111	790	4.6
		1	LT	60	24	18	4	M .3	RN	S	0.07	14	100	0.3													
		1	IN	60	22	17	4	M .3	RN	S	0.07	24	171	0.7													
TOTAL			60			4					0.7	149	1061	5.6													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
104 A 3.95 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 670 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 BR COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	8	P	95	40	28	3	.4	NEC	N	0.56	389	1537	4.3
FA	1	IN	95	36	25	3	I	.4	RN	N	0.07	31	122	0.5													
BR	1	IN	95	38	27	3	I	.4	RN	N	0.07	48	190	0.6													
TOTAL			95			3					0.7	468	1849	5.4													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
104M 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
104N1 1.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 600 - 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
104N2 1.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
105 A 19.32 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 600 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 2 FA 1 DM COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
MO	5	P	75	36	23	3		.4	NEC	N	0.30	160	3091	3.2													
BR	1	IN	75	34	22	3	I	.4	RN	N	0.06	31	599	0.7													
FA	2	IN	75	30	21	3	I	.4	RN	N	0.12	40	773	1.1													
DM	1	IN	75	30	23	3	I	.4	RN	N	0.06	19	367	0.2													
MO	1	IN	130	54	27	3	I	.5	RN	N	0.06	40	773	0.3													
TOTAL			75					3			0.6	290	5603	5.5													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
105 B 2.43 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 BR 4 MO COMP.TEL: 6BR 4 MO SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 7BR 3 MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI																											
BR	5	IN	140	60	30	3		.5	RN	N	0.15	118	287	0.9													
MO	3	IN	140	58	31	3	I	.5	RN	N	0.09	71	173	0.4													
BR	1	IN	65	32	25	3	I	.4	RN	N	0.03	18	44	0.4													
MO	1	IN	65	30	24	3	I	.4	RN	N	0.03	17	41	0.4													
TOTAL			140					3			0.3	224	545	2.1													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
105 C 1.71 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 750 - 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 2 PAM COMP.TEL: 5MO 3BR 2 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR, COMPL																											
MO	5	P	5		1	3			NEC	N	0.35	1	2	0.6													
BR	3	P	5		1	3	PC		NEC	N	0.21	1	2	0.2													
PAM	2	P	5		1	3	PC		NEC	N	0.14			0.1													
TOTAL			5					3			0.7	2	4	0.9													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	ARB	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
105N 3.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 45 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>106 A 27.12 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 600 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 1 BR 1 DM 1 LA COMP.TEL: 6MO 2 FA 1 BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale</p> <p>LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																														
MO	5	P	35	20	15	3		.3	NEC	N	0.40	115	3119	5.6																
FA	2	IN	35	16	13	3	I	.3	RN	N	0.16	26	705	1.5																
BR	1	IN	35	24	15	3	I	.3	RN	N	0.08	23	624	1.0																
DM	1	IN	35	20	15	3	I	.3	RN	N	0.08	11	298	0.7																
LA	1	P	35	18	15	3	I	.3	NEC	N	0.08	18	488	1.1																
TOTAL			35			3					0.8	193	5234	9.9																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>106 B 0.90 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: 7MO 3 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																														
MO	6	IN	130	52	29	3		.5	RN	N	0.18	131	118	0.8																
BR	4	IN	130	50	28	3	I	.5	RN	N	0.12	86	77	0.7																
TOTAL			130			3					0.3	217	195	1.5																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>107 A 7.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																														
MO	8	IN	80	38	28	2		.6	RN	N	0.64	444	3286	7.5																
MO	2	IN	110	46	32	2	I	.6	RN	N	0.16	132	977	1.0																
TOTAL			80			2					0.8	576	4263	8.5																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>107 B 7.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Degajari</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																														
MO	10	P	20	10	7	2		.3	NEC	N	1.00	90	682	13.8																
TOTAL			20			2					1.0	90	682	13.8																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES																
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																		
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																		
<p>107 C 2.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 PAM 1 DM COMP.TEL: 9MO 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.rase(neurmate de impad) 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI</p>																				10			2				0.9	8	17	6.7		
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																
<p>107 D 6.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL: 8MO 2 FA 10 ani 0.4S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)</p>																				100	40	30	2		.6	RN	N	0.80	606	4139	6.4	
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																
<p>107 E 2.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: CURATIRI</p>																				20	8	6	2			RN	N	0.64	44	112	8.8	
	MO	1	IN	50	30	21	2	M	.3	RN	N	0.08	38	97	1.3																	
	BR	1	IN	50	20	18	3	M	.3	RN	N	0.08	31	79	1.1																	
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																
<p>108 A 6.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																				40	26	20	2		.4	NEC	N	0.80	351	2387	14.3	
TOTAL																																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
108 B 0.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR, COMPL														MO	10	P	10	2	2	2		NEC	N	0.70	7	2	4.6	
TOTAL														10		2			0.7	7	2	4.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
109 A 9.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 BR COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6MO 3 BR 1 FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	5	IN	130	58	34	2	I	.6	RN	N	0.10	70	693	0.5
BR	5	IN	130	64	34	2	I	.6	RN	N	0.10	67	663	0.7														
TOTAL														130		2			0.2	137	1356	1.2						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
109 B 12.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 FA COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	IN	50	32	22	2		.3	RN	N	0.56	280	3391	9.4
BR	2	IN	50	34	20	2	M	.3	RN	N	0.16	72	872	2.6														
FA	1	IN	50	28	18	3	M	.3	RN	N	0.08	21	254	0.8														
TOTAL														50		2			0.8	373	4517	12.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
109 C 6.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 840 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	35	24	19	2		.3	NEC	N	0.80	326	2253	14.2
TOTAL														35		2			0.8	326	2253	14.2						

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
P	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA														
109 D 5.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. 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.: LUCRARI PROP.: RARITURI														10	IN	25	14	12	2		.3	RN	N	0.90	189	1126	15.0
TOTAL																2			0.9	189	1126	15.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
P	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA														
109 E 1.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Impadurini(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														7	P	5		1	3			NEC	N	0.49	2	3	0.8
BR	2	P	5		1	3	I		NEC	N	0.14	1	1	0.2													
PAM	1	P	5		1	3	I		NEC	N	0.07			0.1													
TOTAL																3			0.7	3	4	1.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
P	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA														
109 F 0.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														10	P	10	2	2	2			NEC	N	0.70	7	2	4.6
TOTAL																2			0.7	7	2	4.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
P	GE	ANI				D	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA														
109 G 0.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Impadurini(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														7	P	5		1	3			NEC	N	0.49	2	1	0.8
BR	2	P	5		1	3	I		NEC	N	0.14	1	1	0.2													
PAM	1	P	5		1	3	I		NEC	N	0.07			0.1													
TOTAL																3			0.7	3	2	1.1					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>109 H 1.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FR COMP.TEL: 9MO 1 FR SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-Impaduriri(fara T.de reg)</p> <p>LUCRARI PROP.: DEGAJARI</p>																														
TOTAL																5				3				0.8	4	4	1.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>110 15.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 BR COMP.TEL: 4MO 4BR 2PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL: 5MO 5BR 10 ani 0.6S intim SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produse accidentale</p> <p>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																														
TOTAL																120				2				0.2	100	1586	1.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>111 A 18.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 820 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 7 BR COMP.TEL: 4MO 4BR 2PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL: 6BR 4MO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-T.igienea 2020-T.igienea</p> <p>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																														
TOTAL																120				2				0.2	151	2830	1.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>111 B 3.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-Rarituri</p> <p>LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																														
TOTAL																40				2				0.8	326	1265	14.2			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>111 C 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: CURATIRI</p>																MO	10	P	10	2	2	2		NEC	N	0.90	9	5	5.9	
TOTAL			10			2					0.9	9	5	5.9																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>111V 0.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 820 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.:</p>																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>112 A 35.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 840 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 6MO 2BR 1LA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.progresive(racordare) 2023-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP</p>																MO	7	IN	10	2	2	2		RN	N	0.49	5	177	3.2	
	BR	3	IN	10	4	2	2	I	RN	N	0.21	3	106	0.7																
TOTAL			10			2					0.7	8	283	3.9																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>112 B 3.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-Rarituri</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																MO	9	P	40	24	18	2	.3	NEC	N	0.81	306	1080	14.5	
	BR	1	IN	45	26	19	2	M	.3	RN	N	0.09	37	131	1.5															
TOTAL			40			2					0.9	343	1211	16.0																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																
112 C 3.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																MO	6	IN	20	8	6	2		.3	RN	N	0.54	37	135	7.5
	ME	2	IN	20	8	6	2	M	.3	RN	N	0.18	5	18	1.8															
	MO	2	IN	5	2	1	2	M		RN	N	0.18	1	4	0.6															
TOTAL											20			2			0.9	43	157	9.9										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																
113 A 8.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 DM COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-T.progresive(racordare) 2016-Impadurini(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																MO	4	IN	10	4	2	2	I		RN	N	0.40	4	33	2.6
	MO	3	P	5	2	1	2	PC		NEC	N	0.30	1	8	1.0															
	BR	2	IN	5	4	2	2	M		RN	N	0.20	3	25	0.3															
	DM	1	IN	10	4	2	2	M		RN	N	0.10			1.7															
TOTAL											10			2			1.0	8	66	5.6										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																
113 B 2.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																MO	5	IN	60	30	24	2		.3	RN	N	0.40	226	560	6.0
	BR	2	IN	60	28	22	2	M	.3	RN	N	0.16	82	203	2.3															
	MO	3	P	45	24	19	2	M	.3	NEC	N	0.24	98	243	4.2															
TOTAL											60			2			0.8	406	1006	12.5										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																
113 C 24.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	7	P	35	22	20	2		.3	NEC	N	0.63	276	6707	11.2
	BR	2	P	35	20	19	2	M	.3	NEC	N	0.18	75	1823	2.8															
	MO	1	IN	90	40	27	3	M	.6	RN	N	0.09	60	1458	0.8															
TOTAL											35			2			0.9	411	9988	14.8										

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
113 D 1.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																10	P	35	26	20	2		.3	NEC	N	0.80	351	432	14.2
TOTAL			35			2					0.8	351	432	14.2															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
114 A 17.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 840 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 BR COMP.TEL: 5MO 4BR 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 4MO 4BR 2DT 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI																5	IN	140	40	29	3	M	.6	RN	N	0.10	64	1098	0.4
BR	5	IN	140	48	32	3	M	.6	RN	N	0.10	73	1252	0.6															
TOTAL			140			3					0.2	137	2350	1.0															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
114 B 3.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 880 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																5	IN	60	32	24	2		.4	RN	N	0.40	226	897	6.0
BR	2	IN	60	30	22	2	M	.4	RN	N	0.16	82	326	2.3															
MO	3	P	45	26	20	2	M	.3	NEC	N	0.24	105	417	4.2															
TOTAL			60			2					0.8	413	1640	12.5															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
114 C 1.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																7	IN	90	38	30	2		.6	RN	N	0.56	424	555	5.4
MO	3	IN	130	50	34	2	M	.6	RN	N	0.24	213	279	1.2															
TOTAL			90			2					0.8	637	834	6.6															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
114D 0.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																MO	9	P	10	4	2	2		NEC	N	0.81	8	7	5.3
LA	1	P	10	4	2	2	PC		NEC	N	0.09	1	1	0.6															
TOTAL											10			2		0.9	9	8	5.9										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
115 A 22.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 880 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																MO	6	P	50	30	22	2	.4	NEC	N	0.42	210	4677	7.0
MO	4	IN	90	40	30	2	M	.6	RN	N	0.28	212	4721	2.7															
TOTAL											50			2		0.7	422	9398	9.7										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
115 B 2.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																MO	9	P	10	4	2	2		NEC	N	0.81	8	24	5.3
LA	1	P	10	4	3	2	PC		NEC	N	0.09	1	3	0.6															
TOTAL											10			2		0.9	9	27	5.9										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
115 C 3.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																MO	9	P	10	4	2	2		NEC	N	0.81	8	32	5.3
LA	1	P	10	4	3	2	PC		NEC	N	0.09	1	4	0.6															
TOTAL											10			2		0.9	9	36	5.9										

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
115V1 0.55 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
																							HA	UA	HA					
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
115V2 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
																									HA	UA	HA			
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
116 A 15.42 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 600 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
														MO	8	IN	35	18	14	3		.2	RN	N	0.72	188	2899	10.0		
														DT	1	IN	35	14	12	3	M	.2	RN	N	0.09	10	154	0.8		
														DM	1	IN	35	18	14	3	M	.2	RN	N	0.09	11	170	0.8		
TOTAL																	35			3					0.9	209	3223	11.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
116N 1.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
																												HA	UA	HA
TOTAL																														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
117 A 5.42 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 700 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 MO COMP.TEL: 8PI 2MO SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																8	P	55	34	21	3		.4	NEC	N	0.64	253	1371	5.2
PI	2	P	55	32	21	3	I	.4	NEC	N	0.16	75	407	2.1															
TOTAL			55			3					0.8	328	1778	7.3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
117 B 11.45 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 600 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																7	P	95	42	27	3		.5	NEC	N	0.49	324	3710	3.8
MO	2	IN	65	30	22	2	M	.4	RN	N	0.14	70	802	2.0															
MO	1	IN	120	54	30	3	PC	.6	RN	N	0.07	53	607	0.3															
TOTAL			95			3					0.7	447	5119	6.1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
118 A 7.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 840 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																10	P	55	32	22	2		.4	NEC	N	0.70	351	2657	11.1
MO																													
TOTAL			55			2					0.7	351	2657	11.1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
118 B 2.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																8	P	10	4	3	2			NEC	N	0.80	16	33	5.3
LA	2	P	10	8	6	2	PC		NEC	N	0.20	8	17	1.3															
TOTAL			10			2					1.0	24	50	6.6															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
118 C 0.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI						
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI																			
	MO	7	P	5		1	3		NEC	N		0.49	2	1	0.8															
	BR	2	P	5		1	3	I	NEC	N		0.14	1	1	0.2															
	PAM	1	P	5		1	3	I	NEC	N		0.07			0.1															
TOTAL				5			3					0.7	3	2	1.1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
119N 1.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI						
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI																			
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
120 A 3.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 LA COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI						
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI																			
	FA	5	LT	30	14	11	3		RN	N		0.45	55	193	4.0															
	MO	2	P	30	18	12	3	M	NEC	N		0.18	38	133	2.4															
	MO	2	P	10	4	3	3	PC	NEC	N		0.18	3	11	0.6															
	LA	1	P	10	6	4	3	PC	NEC	N		0.09	2	7	0.3															
TOTAL				30			3					0.9	98	344	7.3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
120 B 0.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI						
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI																			
	MO	7	P	5		1	3		NEC	N		0.49	2		0.8															
	BR	2	P	5		1	3	I	NEC	N		0.14	1		0.2															
	PAM	1	P	5		1	3	I	NEC	N		0.07			0.1															
TOTAL				5			3					0.7	3		1.1															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
120 C 0.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																MO	10	P	10	2	2	3		NEC	N	0.90	9	4	3.1
TOTAL											0.9	9	4	3.1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
121 5.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 800 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: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																FA	7	LT	30	14	11	3		RN	N	0.63	78	449	5.5
	MO	1	P	30	18	12	3	I	NEC	N	0.09	19	109	1.2															
	MO	2	P	10	4	2	3	PC	NEC	N	0.18	2	12	0.6															
TOTAL											0.9	99	570	7.3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
122 7.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria 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: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																FA	5	LT	30	14	11	3		RN	N	0.45	55	426	4.0
	MO	3	P	30	18	12	3	M	NEC	N	0.27	57	442	3.6															
	PAM	1	P	30	14	11	3	M	NEC	N	0.09	10	78	0.4															
	MO	1	P	10	4	2	3	PC	NEC	N	0.09	1	8	0.3															
TOTAL											0.9	123	954	8.3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
123 A 17.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum 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.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)																MO	7	P	90	38	27	3	.5	NEC	N	0.49	324	5660	4.1
	MO	3	IN	120	48	29	3	M	.5	RN	N	0.21	152	2655	0.9														
TOTAL											0.7	476	8315	5.0															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
123 B 9.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 670 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI		
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI																			
MO	6	P	60	32	22	3		.4	NEC	N		0.48	240	2362	6.1															
MO	3	P	90	40	26	3	M	.5	NEC	N		0.24	151	1486	2.0															
MO	1	IN	120	50	31	3	M	.5	RN	N		0.08	63	620	0.4															
TOTAL				60				3				0.8	454	4468	8.5															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
123 C 0.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 700 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR, COMPL																		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI		
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI																			
MO	8	P	5		1	3			NEC	N		0.56	2	1	1.0															
BR	2	P	5		1	3	PC		NEC	N		0.14	1	1	0.2															
TOTAL				5				3				0.7	3	2	1.2															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
123 D 2.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR, COMPL																		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI		
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI																			
MO	8	P	5		1	3			NEC	N		0.56	2	5	1.0															
BR	2	P	5		1	3	PC		NEC	N		0.14	1	2	0.2															
TOTAL				5				3				0.7	3	7	1.2															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
														CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
124 A 17.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 540 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T,progresive declII)																		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI		
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI																			
MO	7	P	90	40	27	3		.5	NEC	N		0.49	324	5774	4.1															
MO	3	IN	130	60	31	3	I	.5	RN	N		0.21	166	2958	0.9															
TOTAL				90				3				0.7	490	8732	5.0															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
124 B 1.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 6FA 2BR 1MO 1PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Rupturi frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																MO	10	P	80	42	28	3		.3	NEC	N	0.10	48	52	1.0
TOTAL											0.1	48	52	1.0																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
124 C 9.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 670 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																MO	6	P	55	28	20	3		.4	NEC	N	0.48	210	1957	6.4
	MO	2	IN	85	36	26	3	I	.5	RN	N	0.16	101	941	1.5															
	FA	2	IN	55	26	19	3	I	.4	RN	N	0.16	46	429	1.6															
TOTAL											0.8	357	3327	9.5																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
125 A 12.07 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 680 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																FA	7	IN	80	32	22	3		.3	RN	N	0.56	200	2414	4.9
	MO	3	P	50	26	18	3	M	.3	NEC	N	0.24	91	1098	3.4															
TOTAL											0.8	291	3512	8.3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
125N 5.68 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
126 A 13.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 600 - 910 M LITIERA: continua-subtire 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 VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																FA	4	IN	60	26	21	3	M	.3	RN	N	0.32	106	1382	3.2
FA	4	IN	80	32	23	3	M	.3	RN	N	0.32	123	1604	2.8																
FA	1	IN	130	48	27	3	M	.5	RN	N	0.08	40	522	0.3																
MO	1	IN	60	28	23	3	M	.3	RN	N	0.08	43	561	1.0																
TOTAL			60				3				0.8	312	4069	7.3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
126N 6.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 50 G ALTITUDINE: 540 - 650 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
127 A 3.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 650 - 910 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 VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																FA	7	IN	80	34	23	3		.4	RN	N	0.49	188	696	4.3
FA	3	IN	50	24	20	3	M	.3	RN	N	0.21	65	241	2.1																
TOTAL			80				3				0.7	253	937	6.4																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
127N 3.92 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 50 G ALTITUDINE: 540 - 630 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																TOTAL														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES														
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
		GE	ANI			D	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
128 5.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 LA 2 MO COMP.TEL: 8 LA 2 MO SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																8	P	15	10	6	3			NEC	N	0.72	28	152	4.8
MO	2	P	15	4	3	3	I		NEC	N	0.18	3	16	1.2															
TOTAL			15			3					0.9	31	168	6.0															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
129 1.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																10	P	35	22	19	2		.2	NEC	N	0.80	326	349	14.2
MO																													
TOTAL			35			2					0.8	326	349	14.2															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
130 0.23 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 5MO 3BR 2PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
131 A 1.30 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																8	P	65	28	22	3		.4	NEC	N	0.64	321	417	7.7
MO																													
DT	1	IN	65	26	21	3	I	.4	RN	N	0.08	22	29	0.5															
DM	1	IN	65	28	22	3	I	.4	RN	N	0.08	23	30	0.3															
TOTAL			65			3					0.8	366	476	8.5															

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
131 B 2.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA						
														MO	7	P	95	42	27	3		.5	NEC	N	0.49	324	901	3.8		
														MO	2	IN	65	30	22	3	I	.4	RN	N	0.14	70	195	1.7		
														MO	1	IN	120	54	30	3	I	.6	RN	N	0.07	53	147	0.3		
														TOTAL			95			3					0.7	447	1243	5.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
131N 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA						
														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
132 4.03 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA						
														MO	8	IN	35	18	14	3		.2	RN	N	0.72	188	758	10.0		
														DT	1	IN	35	14	12	3	I	.2	RN	N	0.09	10	40	0.8		
														DM	1	IN	35	18	14	3	I	.2	RN	N	0.09	11	44	0.8		
														TOTAL			35			3					0.9	209	842	11.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
133D 0.77 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	TEC	AG	NIENTA	TA						
														TOTAL																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134D 1.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
135D 1.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
136D 0.28 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L D	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137D 1.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII 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				
138D 0.46 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII 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				
139D 0.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII 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				
140D 3.37 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																

16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare

U.A.	Date complementare
1 A	Diseminat: PAM. Variație elemente taxatorice. Consistența variabilă 0,7-1,0.
1 B	Semințis în proporție de cca 60% din plantație.
1 C	Mare variație a elementelor taxatorice.
2 A	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: SAC, ME, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
2 B	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: SR, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice.
2 C	Variație elemente taxatorice în limite largi.
3 A	Variație elemente taxatorice. Consistența variabilă 0,7-0,9. Diseminat: PAM, SR, SAC.
3 B	Diseminat: ME, SAC, SR, SAC. Câțiva preexistenți de MO.
3 C	Mare variație a elementelor taxatorice.
3 D	Variație elemente taxatorice. Diseminat: SR.
4 A	Diseminat: PAM, ME, SR, SAC. Variație elemente taxatorice.
4 B	Diseminat: ME, SAC, SR. Mare variație a elementelor taxatorice.
4 C	Rar rupti, doborâți.
5 A	Diseminat: LA, SR, SAC, FA.
5 B	Diseminat: LA, ME, SAC, SR.
5 C	Diseminat: SAC, ME, SR. Variație elemente taxatorice.
5 D	Arbori rupti, doborâți, uscați.
6 A	Consistența variabilă 0,8-1,0. Diseminat: PAM, ME, BR. Variație elemente taxatorice. Rar rocă la suprafață.
6 B	Diseminat: SR, ME, SAC.
6 C	Consistența variabilă 0,8-1,0. Diseminat: ME, SAC, SR, PAM. Rar rocă la suprafață. Variație elemente taxatorice.
7 A	Variație elemente taxatorice.
7 B	Diseminat: ME, SAC, PAM, SR.
7 C	Variație elemente taxatorice.
7 D	Diseminat: SR, SAC, ME.
8 B	Diseminat: SAC, SR, ME.
8 C	Diseminat: ME, SAC, SR, PAM. Variație elemente taxatorice.
8 D	Rar exemplare de MO din regenerare naturală.
9 A	Diseminat: SR, ME, SAC. Variație elemente taxatorice din aval în amonte.
9 B	Consistența variabilă 0,7-1,0.
9 C	Rar arbori rupti, doborâți, uscați, infestați.
10 A	Diseminat: SR, SAC. Variație elemente taxatorice.
10 B	Stare lăncedă de vegetație.
10 C	Rar arbori uscați, doborâți.
10 D	Variație elemente taxatorice.
11 A	Diseminat: ME, SR, SAC. Rar arbori uscați, doborâți.
11 B	Diseminat: ME, SR, SAC. Rar arbori uscați. Mare variație a elementelor taxatorice.
12 A	Diseminat: ME, SR, SAC. Elemente taxatorice mai mari în aval.
12 B	Diseminat: ME, SR, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice. Câțiva preexistenți de MO. Rar arbori uscați.
13 A	Diseminat: ME, SAC, SR. Rar arbori uscați, doborâți, infestați.
13 C	Depozit. Rampă primară.
14 A	Rar arbori cu vârf rupt. Variație elemente taxatorice.
14 A	Teren destinat nevoilor administrației pe care sunt 8 construcții de la stare bună până la puternic degradate aparținând mai multor proprietari.
14 C	Depozit material lemnos.
15 A	Semințisul este de la stadiul plantulă până la păriș.
15 B	Diseminat: SR, SAC, ME, FA. Mare variație a elementelor taxatorice Ø 22÷44 cm, h 20÷31 m.
15 C	Diseminat: SR, SAC, ME. Rar arbori uscați, doborâți. Variație elemente taxatorice.
15 D	Diseminat: SR, ME. Mare variație a elementelor taxatorice Ø 4÷28 cm, h 5÷20 m.
16 A	Rar arbori uscați, doborâți, infestați. Diseminat: ME, SR, SAC.

U.A.	Date complementare
	Variație elemente taxatorice Ø 18÷46 cm, h 20÷31 m
16 B	Diseminat: SAC, SR.
16 C	Diseminat: SAC.
17 A	Rar arbori uscați, doborâți, infestați.
17 B	Diseminat: SR, SAC. Seminișul este până la stadiul pârș.
17 C	Seminișul este de la stadiul plantulă până la pârș.
17 D	Rar arbori uscați, doborâți.
17 E	DT: SR, ME. Diseminat: LA, SAC.
18 A	DT: SR, ME. Diseminat: LA. Preexistenți pe limita U.A. cca 100m ³ .
18 B	Diseminat: SR, SAC, ME. Variație elemente taxatorice.
19 A	Variație elemente taxatorice.
19 B	Diseminat: SR, PAM. Variație elemente taxatorice.
19 C	Diseminat: ME, SAC, SR, PAM.
19 D	Diseminat: SR, PAM. Variație elemente taxatorice.
19A	O poiană de pe care se recolta în trecut fân pentru nevoile administrației.
20 A	Consistența variabilă 0,8-1,0. Diseminat: FA, SAC, SR, ME. Variație elemente taxatorice Ø 0÷16 cm, h 1÷10 m
20 B	Consistența variabilă 0,7-0,8. Diseminat: SR, SAC. Rar arbori uscați, doborâți. Variație elemente taxatorice Ø 20÷44 cm, h 25÷33 m
20 C	Diseminat: FA, SR, SAC.
20 D	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, SAC, SR. Variație elemente taxatorice.
21 A	Rar arbori uscați, doborâți, rupți, infestați.
21 B	Diseminat: SR, SAC, ME, FA. Rar arbori uscați, doborâți, rupți, infestați.
21 C	Diseminat: ME, FA, SR. Rar arbori uscați, doborâți.
21 D	Câțiva preexistenți de MO. Diseminat: LA, SAC, ME, SR. Mare variație a elementelor taxatorice.
21 E	Diseminat: SR.
21 F	Variație elemente taxatorice. Diseminat: SR.
21 G	Rar arbori doborâți.
21 H	Mare variație a elementelor taxatorice.
22 A	Diseminat: FA, SR, SAC, ME. Rar arbori uscați, doborâți. Parte din seminiș este din plantații.
22 B	Diseminat: FA, SR, SAC. Rar arbori uscați, doborâți, infestați.
22 C	Diseminat: FA, SAC, SR. Variație elemente taxatorice.
22 D	Rar arbori uscați, doborâți.
22 E	Diseminat: SR, SAC.
22 F	Diseminat: FA, SR, SAC.
22 G	Diseminat: FA, SR, SAC, ME. Variație elemente taxatorice Ø 4÷22 cm, h 2÷13 m
23 A	Diseminat: SAC, SR. Variație elemente taxatorice.
23 B	Diseminat: SAC.
23 C	Rar arbori uscați, rupți. Variație elemente taxatorice.
24	Diseminat: PAM, FA, BR. Mici ochiuri regenerate. Variație elemente taxatorice. Rar arbori uscați, doborâți, rupți, infestați.
25 A	DT: FA, PAM. Diseminat: SAC.
25 B	Rar arbori uscați, doborâți, rupți.
26 A	Diseminat: FA, PAM, BR, SAC. Variație elemente taxatorice.
26 B	Rar arbori uscați, doborâți, rupți.
26 C	Rar arbori uscați, doborâți, rupți.
27	Diseminat: SR, SAC, PAM, BR.
28 A	Diseminat: FA, SR.
28 B	Diseminat: FA, SR.
28A	Teren destinat pentru nevoile administrației. Sunt unele construcții pe teren.
29 A	Diseminat: BR, PAM.
29 B	Diseminat: BR, SAC.
29 E	Diseminat: BR.
29 C	Diseminat: PAM, SAC. Câțiva preexistenți de MO, FA.
29 D	Variație elemente taxatorice Ø 18÷38 cm, h 15÷27 m. Diseminat: BR, PAM, FA.
30 A	Procent din elementele de MO de 5 ani din plantații. Diseminat: PAM, ME, SAC.

U.A.	Date complementare
	Variație elemente taxatorice vârsta 5÷35 ani. Câțiva preexistenți de MO, BR, FA.
30 B	Diseminat: BR, FA.
30 C	Diseminat: FA. Câțiva preexistenți de MO.
30 D	Variație elemente taxatorice.
30A	Cimitirul eroilor ruși.
30M	Pășune, teren în folosința asociațiilor de crescători de animale.
31 A	Diseminat: FA, BR.
31 B	Diseminat: FA, BR, PAM, SAC, ME.
31 C	Diseminat: FA, PAM, ME, SAC.
32 A	Consistența variabilă 0,6-0,8. Variație elemente taxatorice Ø 22÷60 cm, h 22÷36 m. Diseminat: FA, BR.
32 B	Consistența variabilă 0,1-0,5. Diseminat: FA, BR.
32 C	Diseminat: PAM, FA, BR.
32 D	Diseminat: FA, PAM.
32V	Teren destinat pentru hrana vânatului. Observator. Punct de hrană. Câțiva arbori pe limita U.A.
33 A	Păriș de MO, BR, FA/0,4S. Diseminat: SAC, PAM.
33 B	Diseminat: SAC, PAM.
33 C	Diseminat: FA, PAM, BR, SAC. Rar rocă la suprafață. Variație elemente taxatorice. Câțiva preexistenți.
33 D	Consistența variabilă 0,8-1,0. Diseminat: BR, PAM, SAC, ME, FA. Câțiva preexistenți de MO, FA. Rar arbori uscați, doborâți.
33 E	Diseminat: FA, BR, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
33 F	Diseminat: FA, BR, PAM.
33 G	Consistența variabilă 0,9-1,0. Diseminat: ME, PAM, SAC.
33 H	Diseminat: BR, PAM, ME, SAC. Variație elemente taxatorice Ø 2÷20 cm, h 3÷15 m.
33 I	Consistența variabilă 0,6-1,0. Diseminat: PAM, SR, ME, SAC. Mici pâlcuri de regenerare naturală de MO, BR, FA de 15-20 ani pe 0,1S Ø 2÷16 cm, h 3÷10 m. Variație elemente taxatorice.
34 A	DT: FA, PAM, PA. Diseminat: ME, SAC. Rari preexistenți de MO, BR, FA, PAM.
34 B	DT: FA, PAM, PA. Diseminat: SAC, ME.
34 C	Variație elemente taxatorice. Diseminat: PAM.
34 D	Diseminat: FA, PAM, SAC.
35 A	DT: PAM, PA, ULM.
35 B	DT: PAM, PA.
35 C	DR: MO, BR. DT: PAM, PA, ULM.
36 A	Diseminat: BR, FA. Prăjiniș de MO pe 0,3S.
36 B	DT: FA, PAM, PA. Diseminat: PLT, ME, SAC.
36 C	Mare variație a elementelor taxatorice. DT: PAM, PA, ULM, ME. Nuieliș-păriș de MO, FA, PAM pe 0,4S.
36 D	DT: PAM, PA, ME, ULM. Diseminat: SAC. Mare variație a elementelor taxatorice. Câțiva preexistenți de MO, BR, FA, PAM.
37	Consistența variabilă 0,8-1,0. Diseminat: FA, PAM, PA, ULM, BR, ME, SAC. Rari preexistenți. Variație elemente taxatorice.
38	Diseminat: ULM, PAM. Nuieliș-păriș de MO, BR, PAM, PA pe 0,3S.
39 A	Diseminat: PAM, PA, FA, ULM, BR, ME. Variație elemente taxatorice Ø 16÷40 cm, h 16÷30 m. Rar arbori rupți, uscați, vătămați de vânat.
39 B	Diseminat: ME, PAM, PA, ULM, PLT, SAC. Nuieliș-păriș pe 0,2S.
39 C	DR: MO, BR. Diseminat: ME, PAM, PA, BR, ULM, SAC, PLT. Rar rocă la suprafață. DT: PAM, PA, FA. Rar arbori uscați, doborâți, rupți. Variație elemente taxatorice.
39 D	DR: LA, BR. Diseminat: ME, SAC, PLT, PAM, PA. Mare variație a elementelor taxatorice. Câțiva preexistenți de FA, MO.
39 E	DT: FA, PAM, ME, ULM.
40 A	Consistența variabilă 0,8-1,0. DT: PAM, ULM, ME. Variație elemente taxatorice Ø 2÷24 cm, h 1÷17 m. Câțiva preexistenți de FA, MO, PAM, PA. Diseminat: SAC, PLT.
40 B	Consistența 1,0. DT: FA, PAM, PA, ULM, ME. Diseminat: SAC. Câțiva preexistenți de FA, MO, BR, PAM. Variație elemente taxatorice.
41 A	Diseminat: BR, PAM, PA, ULM, ME, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice.

U.A.	Date complementare
41 B	DT: PAM, PA, ULM, ME. Diseminat: PLT, SAC, BR.
42 A	Diseminat: PAM, ULM, BR, SAC, PLT. Mare variație a elementelor taxatorice.
42 B	Diseminat: FA, PAM. Variație elemente taxatorice.
43 A	Consistența variabilă 0,8-0,9. Preexistenți de MO, FA, BR, PAM.
43 B	Diseminat: PAM, PA, SAC, ME, PLT. Variație elemente taxatorice. Rar arbori uscați, doborâți, ruptți. Rocă la suprafață.
43 C	Diseminat: FA, PAM, SAC.
43 D	Consistența variabilă 0,3-0,6. DR: MO, BR. Diseminat: PAM, PA, SAC, PLT, ME.
44 A	Diseminat: PLT, ME, PAM, PA, SAC.
44 B	Diseminat: PLT, ME, FA, SAC, PAM. Variație elemente taxatorice Ø 2÷20 cm, h 2÷15 m
44 C	Consistența variabilă 0,5-0,6. Diseminat: MO, BR, ME. Rocă la suprafață. Câțiva preexistenți de FA.
44 D	Diseminat: ME, FA, BR, PAM.
44 E	Diseminat: ME, FA, PAM. Câțiva preexistenți de FA. Rar arbori uscați, doborâți, ruptți. Variație elemente taxatorice.
45 A	Consistența variabilă 0,9-1,0. DT: PAM, PA, ULM, FR, ME. Rar arbori uscați, doborâți, ruptți. Variație elemente taxatorice.
45 B	Consistența variabilă 0,5-0,7. Diseminat: BR, ME. Rar rocă la suprafață.
46 A	DT: PAM, PA, ULM, FR, ME. Diseminat: PLT. Variație elemente taxatorice. Rar arbori uscați, doborâți, ruptți.
46 B	Diseminat: FR, PA, ULM. Preexistenți de FA, FR.
47 A	DR: MO, BR. Diseminat: PLT. DT: PAM, FR, ME, PA. Câțiva preexistenți de FR, FA, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
47 B	DT: PAM, PA, FR. DR: MO, BR. Rar rocă la suprafață.
48 A	DT: FA, PAM, PA, ULM, FR, ME.
48 B	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FR, SAC, ULM, ME, PLT.
48 C	Diseminat: ULM, BR, PLT, ME, TE, FR.
49 A	Diseminat: TE, ULM.
49 B	Diseminat: TE, ULM.
49 C	Diseminat: FA, PAM, ULM, ME, TE.
49 D	Diseminat: PLT, TE. DT: PAM, ULM, FR, ME. Câțiva preexistenți de FA, BR, MO.
50	DT: PAM, PA, ULM, FR. Diseminat: PLT, BR.
51 A	DT: PA, PAM, ULM, FR. Diseminat: PLT, BR.
51 B	DT: PAM, PA, ULM. Consistența variabilă 0,7-0,8.
51 C	Diseminat: ULM, PAM, FR.
51 D	Diseminat: BR, SAC, ME.
51 E	Diseminat: ULM, PAM, BR, FR.
52 A	Diseminat: PAM, ULM, FR. Nuieliș-păriș de FA pe 0,5S.
52 B	Diseminat: PAM, ULM. Nuieliș-păriș de FA pe 0,6S.
53 A	DR: MO, BR. Diseminat: ME, PLT, SAC, ULM. Nuieliș-păriș de FA pe 0,6S. Rar rocă la suprafață. Rar arbori doborâți, ruptți.
53 B	Diseminat: ME, PLT, SAC, ULM. Nuieliș-păriș de FA pe 0,6S.
53 C	Diseminat: MO, PAM, ULM. Nuieliș-păriș de FA pe 0,6S.
54 A	Consistența variabilă 0,3-0,7. Diseminat: FA. Un ochi din doborâtură de cca 0,4 ha. Rar arbori uscați, doborâți, ruptți.
54 B	Diseminat: FA. Rar arbori uscați, doborâți, ruptți.
54 C	Diseminat: FA. Rar arbori uscați, doborâți.
55 A	Diseminat: FA, PAM. Rar arbori uscați, doborâți, ruptți.
55 B	Diseminat: FA. Câțiva preexistenți de MO. Variație elemente taxatorice.
55 C	Consistența variabilă 0,4-0,6. Diseminat: FA, PAM. Rar arbori uscați, doborâți, ruptți.
55 D	Consistența variabilă.
55 E	Diseminat: SAC, FA, PAM.
56 A	Diseminat: FA, PAM.
56 B	Diseminat: FA, PAM. Nuieliș-păriș de MO pe 0,2S.
56 C	Rar arbori cu vârful rupt. Diseminat: PAM. Variație elemente taxatorice.
56 D	Diseminat: FA, PAM.
57 A	Consistența pe alocuri 1,0. Diseminat: PAM, BR, SAC. Câțiva preexistenți de FA, MO.

U.A.	Date complementare
57 B	Diseminat: PAM. Variație elemente taxatorice.
57 C	Diseminat: BR, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
58 A	Consistența variabilă 0,4-0,8. Diseminat: PAM. Variație elemente taxatorice. Rar arbori uscați, doborâți, rupti.
58 B	Diseminat: FA, PAM, BR, SAC. Variație elemente taxatorice.
58 C	Diseminat: FA. Rar arbori uscați, doborâți, rupti.
58 D	Diseminat: FA, LA, SAC.
58 E	Diseminat: FA, PAM, BR, ULM, SAC.
58 F	Diseminat: FA, PAM, SAC.
58 G	DT: FA, PAM. Diseminat: SAC, LA, BR, SR, PLT.
58 H	Diseminat: FA, PAM. Rar arbori uscați, doborâți, rupti.
59 A	Diseminat: PAM, ULM. Rar arbori uscați, doborâți, rupti.
59 B	Diseminat: BR, PAM, FA, ULM. Rar arbori uscați, rupti de zăpadă.
59 C	Nuieliș de MO, FA, BR pe 0,2S. Diseminat: BR, ULM, PAM. Rar arbori uscați, doborâți, rupti. Variație elemente taxatorice.
59 D	Diseminat: BR, PAM, ULM, FA. Mare variație a elementelor taxatorice Ø 0÷20 cm, h 1÷13 m
60	Diseminat: PAM, ULM. Rar arbori uscați, doborâți, rupti. Variație elemente taxatorice.
61	Diseminat: FA, PAM, ULM. Rar arbori uscați, doborâți, rupti, infestați.
62	Diseminat: PAM, ULM. Rar arbori uscați, doborâți, rupti.
63 A	Diseminat: PAM, ULM. Rar arbori uscați, doborâți, rupti, infestați.
63 B	DT: FA, PAM, ULM, ME. Diseminat: SAC, PLT.
64	Variație elemente taxatorice. Diseminat: BR, PAM.
65 A	Pe alocuri pâlcuri de MO de cca 15 ani.
65 B	Diseminat: FA. Câțiva preexistenți de MO, FA.
66 A	Diseminat: FA, BR, PAM, SR. Variație elemente taxatorice.
66 B	Sunt și exemplare din regenerare naturală. Diseminat: FA, PAM.
67 A	Diseminat: BR, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
67 B	Variație elemente taxatorice.
67 C	Diseminat: FA. Rar arbori uscați, doborâți, rupti.
67 D	Diseminat: FA, BR.
68	Diseminat: FA, BR.
69 A	Diseminat: FA, PAM.
69 B	Rar arbori uscați, doborâți. Înmlăștinare pe mare parte din suprafață.
70 A	Diseminat: BR, SR. Destul de mulți arbori uscați.
70 B	Diseminat: FA, BR.
70 C	Diseminat: FA, BR, SR.
71 A	Diseminat: FA, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
71 B	DT: FA, SR. Diseminat: LA, SAC. Consistența variabilă 0,7-0,9.
71 C	Diseminat: SR, FA.
72	Rar arbori uscați, doborâți, rupti. Diseminat: FA.
73 A	Diseminat: PAM.
73 B	Diseminat: PAM, LA. Rar arbori uscați, doborâți, rupti.
73 C	Diseminat: PAM, LA. Rar arbori uscați, doborâți, rupti, infestați.
74 A	Diseminat: PAM.
74 B	Diseminat: LA, PAM. Rar arbori doborâți.
74 C	Diseminat: PAM.
75 A	Diseminat: PAM.
75 B	Diseminat: LA. Rar arbori doborâți, rupti, infestați.
75 C	Diseminat: LA.
76 A	Variație elemente taxatorice.
76 B	Nuieliș de MO pe 0,2S.
77 A	Diseminat: PAM. Variație elemente taxatorice.
77 B	Diseminat: PAM. Variație elemente taxatorice.
78 A	Diseminat: PAM, FA, BR. Câțiva preexistenți de MO, PAM. Rar arbori uscați, doborâți de vânt, rupti.
78 B	Diseminat: PAM, FA, BR. Variație elemente taxatorice Ø 28÷68 cm, h 20÷39 m.

U.A.	Date complementare
78 C	Diseminat: FA, PAM, BR. Variație elemente taxatorice. Câțiva preexistenți.
79 A	Diseminat: PAM, FA, BR, LA. Câțiva preexistenți de MO.
79 B	Diseminat: FA, PAM, SAC. Câțiva preexistenți de MO.
79 C	Diseminat: FA, PAM, BR, LA. Câțiva preexistenți.
79 D	Diseminat: PAM, FA. Rar arbori uscați, doborâți, ruți. Rar rocă la suprafață. Variație elemente taxatorice.
80 A	Diseminat: PAM, FA, BR.
80 B	Diseminat: BR, PAM. Rar arbori uscați, doborâți.
81 A	Diseminat: PAM, BR.
81 B	Diseminat: PAM.
81 C	Diseminat: PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
82 A	Diseminat: PAM. Variație elemente taxatorice.
82 B	Diseminat: FA, BR, PAM.
83	DT: FA, PAM. Diseminat: BR.
84	Diseminat: BR. DT: FA, PAM.
85 A	Diseminat: PAM.
85 B	Diseminat: FA, PAM, BR, SAC.
86	DT: FA, PAM. Consistența variabilă 0,7-0,8.
87	DT: FA, PAM.
88 A	Diseminat: FA, PAM, BR. Rar arbori uscați, doborâți de vânt.
88 B	Variație elemente taxatorice.
89 A	Diseminat: ME, ULM.
89 B	Variație elemente taxatorice.
89 C	DT: FA, PAM, ULM, ME. Diseminat: SAC.
89 D	DT: FA, PAM, ULM. Diseminat: BR, SAC.
90	DT: FA, PAM, ULM, ME. Diseminat: BR, SAC. Rar arbori ruți, uscați, vătămați de vânt.
91 A	Diseminat: ULM. Variație elemente taxatorice.
91 B	Diseminat: FA, PAM, ULM, BR. Rar arbori ruți, uscați, vătămați de vânt.
92	Diseminat: PAM, ULM, SAC, ME. Rar arbori uscați, doborâți, ruți.
93M	Teren folosit de alți deținători. Ocupație.
93 A	Diseminat: PAM, ULM, SAC, ME.
94	Diseminat: BR, PAM, ULM.
95	Diseminat: PAM, ULM, SAC. Rar arbori uscați, doborâți, ruți.
96	DT: FA, PAM, ULM. Diseminat: SAC, BR.
97 A	Diseminat: PAM, FA, BR. Rar arbori uscați, doborâți.
97 B	Variație elemente taxatorice. Rar arbori uscați, doborâți, ruți.
97 C	DR: BR, LA. DT: FA, PAM. Un pâlc de preexistenți de MO infestați.
97 D	Diseminat: FA, PAM, BR.
98 A	Rar arbori uscați, doborâți, ruți, infestați. DT: FA, PAM, ULM. Diseminat: BR. Consistența variabilă 0,7-0,8.
98 B	Diseminat: BR, FA, PAM.
98 C	Variație elemente taxatorice. Diseminat: PAM, ULM.
98 D	DT: FA, PAM. Diseminat: BR.
98 E	DR: BR, LA. DT: FA, PAM.
99 A	Diseminat: FA, PAM, ULM, BR. Consistența variabilă 0,6-0,7.
99 B	Diseminat: BR, FA, PAM.
99 C	DT: FA, PAM, ULM.
100 A	Diseminat: MO, BR, TE. Consistența variabilă 0,7-0,8.
100 C	Diseminat: TE, BR, FA.
101 A	Diseminat: MO, TE, PI, FR.
106 A	DM: SAC, PLT.
107 E	Diseminat: FA, PAM, SAC.
108 A	Diseminat: PAM, BR.
109 B	Preexistenți: MO vârsta > 100 ani.
113 A	Rar preexistenți MO, BR, FA.
113 C	Diseminat: FA, PAM, ME, SAC.

U.A.	Date complementare
114 B	Diseminat: ME, FA, PAM.
115 A	Diseminat: BR, FA, PAM.
116 A	DM: SAC, PLT. DT: ME, PAM, scoruș.
117 B	Variație elemente taxatorice în aval. Diseminat: FA, ME, PAM.
123 B	Diseminat: FA, BR, PAM.
124 C	Diseminat: BR, PAM, SAC, ME.
125 A	Consistența variabilă 0,6-0,9. Variație elemente taxatorice.
126 A	Variație elemente taxatorice. Diseminat: ME, PLT.
127 A	Diseminat: MO, ME, PLT.
131 A	DT: FA, ME. DM: SAC, PLT, TE.

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de proiectant

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedul de inventariere	Volumul [m3]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
28 A	8.84	1.40	16	Statistică (cercuri 500 mp)	569	5030
51 C	11.25	1.45	13	Statistică (cercuri 500 mp)	362	4073
53 A	9.52	1.40	15	Statistică (cercuri 500 mp)	354	3369
56 A	15.18	1.50	10	Statistică (cercuri 500 mp)	430	6527
61	21.00	1.55	7	Statistică (cercuri 500 mp)	600	12600
62 A	21.84	1.55	7	Statistică (cercuri 500 mp)	565	12339
62 B	4.54	1.20	26	Statistică (cercuri 500 mp)	565	2565
73 B	11.25	1.45	13	Statistică (cercuri 500 mp)	480	5401
75 B	20.37	1.55	8	Statistică (cercuri 500 mp)	475	9675
80 A	19.65	1.55	8	Statistică (cercuri 500 mp)	480	9433
82 A	15.35	1.50	10	Statistică (cercuri 500 mp)	575	8827
83	41.51	1.60	4	Statistică (cercuri 500 mp)	580	24076
84	13.61	1.50	11	Statistică (cercuri 500 mp)	570	7758
85 A	35.21	1.60	5	Statistică (cercuri 500 mp)	558	19646
86	16.44	1.50	9	Statistică (cercuri 500 mp)	510	8385
87	32.72	1.60	5	Statistică (cercuri 500 mp)	563	18421
88 A	15.56	1.50	10	Statistică (cercuri 500 mp)	555	8636
95	24.65	1.55	6	Statistică (cercuri 500 mp)	665	16393
96	25.90	1.55	6	Statistică (cercuri 500 mp)	600	15540
97 A	13.30	1.50	11	Statistică (cercuri 500 mp)	328	4363
98 A	28.06	1.60	6	Statistică (cercuri 500 mp)	577	16191
99 A	22.86	1.55	7	Statistică (cercuri 500 mp)	590	13487
Total	428.61	33.15	8	-	543	232735

16.1.4. Evidența u.a. inventariate de ocol

Tabelul 16.1.3.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedul de inventariere	Volumul [m3]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
3 C	12.63	12.63	100	Integrală (fir cu fir)	116	1466
5 D	0.34	0.34	100	Integrală (fir cu fir)	94	32
9 C	2.04	2.04	100	Integrală (fir cu fir)	141	288
15 A	2.22	2.22	100	Integrală (fir cu fir)	198	440
17 B	6.53	6.53	100	Integrală (fir cu fir)	87	568
21 G	0.57	0.57	100	Integrală (fir cu fir)	151	86
22 A	13.57	13.57	100	Integrală (fir cu fir)	182	2470
32 B	18.91	18.91	100	Integrală (fir cu fir)	136	2572
34 C	0.94	0.94	100	Integrală (fir cu fir)	188	176
36 C	8.44	8.44	100	Integrală (fir cu fir)	145	1222
41 B	13.45	13.45	100	Integrală (fir cu fir)	150	2017
43 D	7.61	7.61	100	Integrală (fir cu fir)	202	1537
46 B	10.15	10.15	100	Integrală (fir cu fir)	260	2639
47 B	9.2	9.2	100	Integrală (fir cu fir)	208	1912

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m3]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
52 A	33.52	33.52	100	Integrală (fir cu fir)	141	4726
67 A	17.86	17.86	100	Integrală (fir cu fir)	133	2375
73 C	3.57	3.57	100	Integrală (fir cu fir)	85	303
74 B	8.37	8.37	100	Integrală (fir cu fir)	211	1766
75 C	5.01	5.01	100	Integrală (fir cu fir)	142	711
77 A	9.77	9.77	100	Integrală (fir cu fir)	210	2052
81 C	18.43	18.43	100	Integrală (fir cu fir)	248	4571
89 D	5.99	5.99	100	Integrală (fir cu fir)	191	1144
91 A	15.9	15.9	100	Integrală (fir cu fir)	221	3514
97 C	6.86	6.86	100	Integrală (fir cu fir)	25	172
97 D	2.83	2.83	100	Integrală (fir cu fir)	268	758
99 C	8.73	8.73	100	Integrală (fir cu fir)	195	1701
109 A	9.9	9.9	100	Integrală (fir cu fir)	137	1356
110	15.86	15.86	100	Integrală (fir cu fir)	100	1586
111 A	18.74	18.74	100	Integrală (fir cu fir)	151	2830
114 A	17.15	17.15	100	Integrală (fir cu fir)	137	2350
124 B	1.09	1.09	100	Integrală (fir cu fir)	48	52
Total	306.18	306.18	100	-	161	49392

16.2. Evidente privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Tabelul 16.2.1.1.

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafața (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri și terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi	1482.15	1921.83	3403.98
A1 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	797.17	1921.83	2719
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	792.52	1881.58	2674.1
1 A 1 B 2 A 2 B 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E			
6 A 6 B 6 C 6 D 7 A 7 B 7 C 7 D 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 9 A 9 B			
9 C 10 A 10 B 11 A 11 B 12 13 A 14 A 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 16 B 16 C			
17 A 17 B 17 D 17 E 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 20 D 21 B			
21 C 21 D 21 F 21 G 21 H 22 A 22 B 22 C 22 E 22 F 22 G 23 A 23 B 24 25 A			
25 B 26 A 26 B 26 C 27 28 A 29 A 29 B 29 C 29 D 29 E 30 A 30 B 30 C 31 B			
32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 33 H 33 I 34 A 34 B 34 C			
34 D 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 39 A 39 C 39 D 39 E 40 A 40 B 41 A			
41 B 42 A 43 A 43 C 43 D 44 A 44 B 44 E 45 A 46 A 46 B 47 A 47 B 48 A 48 B			
49 C 49 D 50 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 53 A 54 C 55 B 55 D 56 A 56 C			
56 D 57 A 58 B 58 D 58 E 58 F 58 G 59 B 60 61 62 A 62 B 63 A 63 B 64			
65 B 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 68 69 A 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 75 A			
75 B 75 C 77 A 78 A 79 A 79 B 79 C 80 A 81 A 81 B 81 C 82 A 82 B 83 84			
85 A 85 B 86 87 88 A 89 A 89 C 89 D 90 91 A 91 B 92 93 A 93 B 94			
95 96 97 A 97 C 97 D 98 A 98 C 98 D 98 E 99 A 99 C 100 E 101 C 107 A 107 B			
107 C 107 D 107 E 108 A 108 B 109 A 109 B 109 C 109 D 109 F 109 H 110 111 A 111 B 111 C			
112 A 112 B 112 C 113 A 113 B 113 C 113 D 114 A 114 B 114 C 114 D 115 A 115 B 115 C 118 A			
118 B 120 A 120 C 121 122 123 A 123 B 124 A 124 B 124 C 126 A 127 A 128 129			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	4.65	40.02	44.67
21 A 21 E 23 C 65 A 76 A 100 G 109 E 109 G 118 C 120 B 123 C 123 D			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi		0.23	0.23
130			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	684.98		684.98
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	680.83		680.83
1 C 2 C 3 D 10 C 10 D 17 C 22 D 28 B 30 D 31 A 31 C 32 D 36 D 38 39 B			
42 B 43 B 44 C 44 D 45 B 48 C 49 A 49 B 52 B 53 B 53 C 54 A 54 B 55 A 55 C			
55 E 56 B 57 B 57 C 58 A 58 C 58 H 59 A 59 C 59 D 59 E 69 B 70 A 70 B 70 C			
71 A 71 B 71 C 72 A 72 B 76 B 77 B 78 B 78 C 79 D 80 B 88 B 89 B 97 B 98 B			
99 B 100 A 100 B 100 C 100 D 100 F 100 J 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 102 D 103 104 A			
105 A 105 B 106 A 106 B 116 A 117 A 117 B 125 A 131 A 131 B 132			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	4.15		4.15
100 H 100 I 105 C			
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			19.85
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare și terenuri pentru hrana vinatului			3.31

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafața (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
32V 101V 102V 111V 115V1 115V2			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			9.38
133D 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0.68
13C 14C			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			6.48
14A 19A 28A 30A			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			52.48
100N 101N 102N 104N1 104N2 105N 116N 119N 125N 126N 127N 131N			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			13.15
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			13.15
1M 2M 10M 11M 14M 16M 22M1 22M2 28M 30M 93M 104M			
TOTAL : A + B + C + D	1482.15	1921.83	3489.46

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul 16.2.2.1.

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			1M 2M 10M 11M 13C 14A 14C 14M 16M 19A 22M1 22M2 28A 28M 30A
			30M 32V 93M 100N 101N 101V 102N 102V 104M 104N1 104N2 105N 111V 115V1 115V2
			116N 119N 125N 126N 127N 131N 133D 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D
			Total FCT: 44 UA 85.48 Ha
			Total FCT1: 44 UA 85.48 Ha
			Total GF:0 44 UA 85.48 Ha
1	2A	2A	70 B 71 A 71 B 72 A 72 B 78 B 78 C 100 A 100 B 100 C 100 D 100 F 100 H 100 I 100 J
			101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 102 D 103 104 A 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 116 A 117 A
			117 B 125 A 131 A 131 B 132
			Total FCT:2A 35 UA 331.28 Ha
1	2A	2A2C	70 A
			Total FCT:2A2C 1 UA 6.39 Ha
1	2A	2A2C5R	31 C 42 B 54 A
			Total FCT:2A2C5R 3 UA 52.12 Ha
1	2A	2A5R	31 A 36 D 38 39 B 48 C 49 A 49 B 53 B 55 A 55 E 57 B 58 A 59 A
			Total FCT:2A5R 13 UA 90.88 Ha
			Total FCT1:2A 52 UA 480.67 Ha
1	2C	2C	1 C 2 C 3 D 10 C 10 D 17 C 22 D 59 E 70 C 71 C 76 B 77 B 79 D 80 B 88 B
			89 B 97 B 98 B 99 B
			Total FCT:2C 19 UA 94.05 Ha
1	2C	2C5R	28 B 30 D 32 D 43 B 44 C 44 D 45 B 52 B 53 C 54 B 55 C 56 B 57 C 58 C 58 H
			59 C 59 D
			Total FCT:2C5R 17 UA 108.82 Ha
			Total FCT1:2C 36 UA 202.87 Ha

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE																							
1	2I	2I	69 B																							
			Total FCT:2I 1 UA 1.44 Ha																							
			Total FCT1:2I 1 UA 1.44 Ha																							
1	4F	4F	8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 13 A 14 A																							
			Total FCT:4F 7 UA 68.59 Ha																							
			Total FCT1:4F 7 UA 68.59 Ha																							
1	5R	5R	19 D 20 A 20 B 20 C 20 D 23 A 23 B 23 C 27 28 A 29 A 29 B 29 C 29 D 29 E																							
			30 A 30 B 30 C 31 B 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 33 H																							
			33 I 34 A 34 B 34 C 34 D 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 39 A 39 C 39 D																							
			39 E 40 A 40 B 41 A 41 B 42 A 43 A 43 C 43 D 44 A 44 B 44 E 45 A 46 A 46 B																							
			47 A 47 B 48 A 48 B 49 C 49 D 50 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 53 A 54 C																							
			55 B 55 D 56 A 56 C 56 D 57 A 58 B 58 D 58 E 58 F 58 G																							
			Total FCT:5R 86 UA 728.58 Ha																							
			Total FCT1:5R 86 UA 728.58 Ha																							
			Total GF:1 182 UA 1482.15 Ha																							
2	1C	1C	1A 1B 2A 2B 3A 3B 3C 4A 4B 4C 5A 5B 5C 5D 5E 6A 6B 6C 6D 7A 7B 7C 7D 9A 9B 9C 10A 10B 11A 11B 12 15A 15B 15C 15D 16A 16B 16C 17A 17B 17D 17E 18A 18B 19A 19B 19C 21A 21B 21C 21D 21E 21F 21G 21H 22A 22B 22C 22E 22F 22G 24 25A 25B 26A 26B 26C 29B 60 61 62A 62B 63A 63B 64 65A 65B 66A 66B 67A 67B 67C 67D 68 69A 73A 73B 73C 74A 74B 75A 75B 75C 76A 77A 78A 79A 79B 79C 80A 81A 81B 81C 82A 82B 83 84 85A 85B 86 87 88A 89A 89C 89D 90 91A 91B 92 93A 93B 94 95 96 97A 97C 97D 98A 98C 98D 98E 99A 99C 100E 100G 101C 107A 107B 107C 107D 107E 108A 108B 109A 109B 109C 109D 109E 109F 109G 109H 110 111A 111B 111C 112A 112B 112C 113A 113B 113C 113D 114A 114B 114C 114D 115A 115B 115C 118A 118B 118C 120A 120B 120C 121 122 123A 123B 123C 123D 124A 124B 124C 126A 127A 128 129 130																							
			Total FCT:1C 189 UA 1921.83 Ha																							
			Total GF:2 189 UA 1921.83 Ha																							
			Total UP: 415 UA 3489.46 Ha																							

16.2.3. Situația sintetică pe specii

Tabelul 16.2.3.1.

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM TOTAL		Creștere		Vârsta medie Clp. med.	Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate						
	TOTAL		Grupa I				Totala			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%				
	ha	%	ha	%	m.c.	%	m.c.	mc/ha	ani																sup.	med.	inf.	med.
MO	2753.6	83	1042.16	38	1067777	87	21431	7.8	762.5	49	48	3	73	7	14	79	22	35	43	54	46				97	3		
FA	351.62	10	278.79	79	85036	7	1764	5.0	842.8	28	64	8	68	14	16	70	64	14	22	92			8			94	6	
BR	150.39	4	50.23	33	49439	4	729	4.8	912.2	80	20		58	32	4	64	75	25		95	5					100		
DT	54.29	2	31.53	58	11939	1	255	4.7	762.4	65	35		76	5	6	89	100			100						100		
PI	23.76	1	23.03	97	9255	1	98	4.1	973.0		100		72		1	99	1	3	96	1	99					100		
CA	15.30		15.30	100	1428		62	4.1	615.0			100	74		17	83	100						100			18	82	
LA	11.59		5.69	49	672		70	6.0	162.7	32	68		83			100	63		37		100					100		
PAM	7.79		5.34	69	1298		15	1.9	762.7	26	74		72	11		89	100			78	22					100		
DM	7.76		6.71	86	909		55	7.1	422.9	14	86		80		25	75	100			100						100		
DR	6.91		6.74	98	3103		25	3.6	952.7	32	68		71		25	75	100			91	9					100		
PLT	5.83		5.83	100	646		13	2.2	614.9			100	70		33	67	100			55		45				12	88	
PIN	4.54		4.54	100	1538		14	3.1	953.0		100	0	67	26		74			100		100						74	26
SAC	3.88		1.15	30	91		7	1.8	252.9	60	14	26	77		19	81	100			100						92	8	
FR	3.56		3.45	97	390		14	3.9	624.9		3	97	73		36	64	100			3		97				3	97	
ME	2.15		1.02	47	116		12	5.6	353.6	34	19	47	82			100	100			100						85	15	
TE	0.78		0.64	82	112		4	5.1	564.6		18	82	63		82	18	100			18		82				18	82	
TOTAL	3403.75	100	1482.15	44	1233749	100	24568	7.2	772.6	47	49	4	72	9	13	78	31	31	38	60	39	1				97	3	

Supr. totală 3489.46 ha Nr. parcele 137 Spf. med. parcelă 25.47 ha Nr. UA 415 Spf. medie UA 8.41 ha

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabelul 16.2.4.1.

Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	2	2A	0	80.36	321.42	40.63	38.26	480.67	70	70	163776	72	341	2809	5.8	88	3.1	4.52	136.03	340.12
	2	2C	0	10.56	135.17	57.14	0	202.87	30	52	65053	28	321	615	3.0	119	3.2	8.13	174.88	19.86
	2	2I	0	0	1.44	0	0	1.44	0	40	307	0	213	7	4.9	65	3.0	0	1.44	0
	T.	Sume	0	90.92	458.03	97.77	38.26	684.98	46	65	229136	45	335	3431	5	97	3.1	12.65	312.35	359.98
	subgr.	%	0	13	67	14	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	46	52
1	4	4F	0	0	68.59	0	0	68.59	100	84	26414	100	385	722	10.5	55	3.0	0	0	68.59
	T.	Sume	0	0	68.59	0	0	68.59	5	84	26414	5	385	722	10.5	55	3.0	0	0	68.59
	subgr.	%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
1	5	5R	0.47	420.82	302.81	4.48	0	728.58	100	73	251331	100	345	5322	7.3	70	2.4	84.46	37.59	606.53
	T.	Sume	0.47	420.82	302.81	4.48	0	728.58	49	73	251331	50	345	5322	7.3	70	2.4	84.46	37.59	606.53
	subgr.	%	0	57	42	1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	83
	T.	Sume	0.47	511.74	829.43	102.25	38.26	1482.15	44	70	506881	41	342	9475	6.4	82	2.8	97.11	349.94	1035.10
	grupa	%	0	35	55	7	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	24	69
2	1	1C	0	1103.03	810.91	7.66	0	1921.60	100	74	726868	100	378	15093	7.9	74	2.4	201.13	101.06	1619.41
	T.	Sume	0	1103.03	810.91	7.66	0	1921.60	100	74	726868	100	378	15093	7.9	74	2.4	201.13	101.06	1619.41
	subgr.	%	0	58	42	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	85
	T.	Sume	0	1103.03	810.91	7.66	0	1921.60	56	74	726868	59	378	15093	7.9	74	2.4	201.13	101.06	1619.41
	grupa	%	0	58	42	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	85
TOTAL		Sume	0.47	1614.77	1640.34	109.91	38.26	3403.75	0	72	1233749	0	362	24568	7.2	77	2.6	298.24	451	2654.51
		%	0	47	49	3	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	13	78

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Tabelul 16.2.5.1.

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha	
1	MO	0.47	375.47	576.13	90.09	0	1042.16	71	71	392047	78	376	7407	7.1	81	2.7	45.94	278.95	717.27	
	FA	0	81.61	174.02	11.45	11.71	278.79	19	65	69134	14	248	1243	4.5	90	2.8	42.87	54.43	181.49	
	BR	0	30.21	20.02	0	0	50.23	3	73	19811	4	394	341	6.8	75	2.4	4.51	4.46	41.26	
	PI	0	0	23.03	0	0	23.03	2	72	9092	2	395	93	4.0	99	3.0	0	0.29	22.74	
	CA	0	0	0	0	15.30	15.30	1	74	1428	0	93	62	4.1	61	5.0	0	2.57	12.73	
	LA	0	2.49	3.20	0	0	5.69	0	75	488	0	86	35	6.2	19	2.6	0	0	5.69	
	PAM	0	0.73	4.61	0	0	5.34	0	64	1196	0	224	5	0.9	101	2.9	0.84	0	4.50	
	DR	0	2.03	9.25	0	0	11.28	1	69	4639	1	411	38	3.4	96	2.8	1.19	1.76	8.33	
	DT	0	19.2	12.33	0	4.47	36.00	2	79	7336	1	204	196	5.4	62	2.7	1.76	2.98	31.26	
	DM	0	0	6.84	0.71	6.78	14.33	1	73	1710	0	119	55	3.8	54	4.0	0	4.50	9.83	
	Total	Sume	0.47	511.74	829.43	102.25	38.26	1482.15	44	70	506881	41	342	9475	6.4	82	2.8	97.11	349.94	1035.1
	grupa	%	0	35	55	7	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	24	69
2	MO	0	972.05	735.25	4.14	0	1711.44	90	75	675730	93	395	14024	8.2	74	2.4	151.19	96.92	1463.33	
	FA	0	18.22	51.09	3.52	0	72.83	4	79	15902	2	218	521	7.2	61	2.8	5.16	0.74	66.93	
	BR	0	90.05	10.11	0	0	100.16	5	51	29628	4	296	388	3.9	99	2.1	43.91	1.33	54.92	
	PI	0	0	0.73	0	0	0.73	0	79	163	0	223	5	6.8	40	3.0	0	0	0.73	
	LA	0	1.21	4.69	0	0	5.9	0	91	184	0	31	35	5.9	14	2.8	0	0	5.90	
	PAM	0	1.33	1.12	0	0	2.45	0	87	102	0	42	10	4.1	20	2.5	0	0	2.45	
	DR	0	0.17	0	0	0	0.17	0	88	2	0	12	1	5.9	10	2.0	0	0	0.17	
	DT	0	16.65	7.35	0	0	24	1	73	5109	1	213	85	3.5	90	2.3	0.87	1.33	21.80	
	DM	0	3.35	0.57	0	0	3.92	0	84	48	0	12	24	6.1	14	2.1	0	0.74	3.18	
	Total	Sume	0	1103.03	810.91	7.66	0	1921.6	56	74	726868	59	378	15093	7.9	74	2.4	201.13	101.06	1619.41
	grupa	%	0	58	42	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	85
TOTAL		Sume	0.47	1614.77	1640.34	109.91	38.26	3403.75	0	72	1233749	0	362	24568	7.2	77	2.6	298.24	451	2654.51
		%	0	47	49	3	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	13	78

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabelul 16.2.6.1.

Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha
MO	0.47	1347.52	1311.38	94.23	0	2753.6	82	73	1067777	87	388	21431	7.8	76	2.5	197.13	375.87	2180.6	
FA	0	99.83	225.11	14.97	11.71	351.62	10	68	85036	7	242	1764	5.0	84	2.8	48.03	55.17	248.42	
BR	0	120.26	30.13	0	0	150.39	4	58	49439	4	329	729	4.8	91	2.2	48.42	5.79	96.18	
PI	0	0	23.76	0	0	23.76	1	72	9255	1	390	98	4.1	97	3.0	0	0.29	23.47	
CA	0	0	0	0	15.30	15.30	0	74	1428	0	93	62	4.1	61	5.0	0	2.57	12.73	
LA	0	3.70	7.89	0	0	11.59	0	83	672	0	58	70	6.0	16	2.7	0	0	11.59	
PAM	0	2.06	5.73	0	0	7.79	0	72	1298	0	167	15	1.9	76	2.7	0.84	0	6.95	
DR	0	2.20	9.25	0	0	11.45	0	69	4641	0	405	39	3.4	95	2.8	1.19	1.76	8.50	
DT	0	35.85	19.68	0	4.47	60	2	76	12445	1	207	281	4.7	73	2.6	2.63	4.31	53.06	
DM	0	3.35	7.41	0.71	6.78	18.25	1	76	1758	0	96	79	4.3	45	3.6	0	5.24	13.01	
Total	0.47	1614.77	1640.34	109.91	38.26	3403.75	100	72	1233749	100	362	24568	7.2	77	2.6	298.24	451	2654.51	
%	0	47	49	3	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	13	78	

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Tabelul 16.2.7.1.

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha
1	MO	0.47	306.41	246.29	0	0	553.17	71	77	214090	77	387	4847	8.8	64	2.4	36.30	27.43	489.44	
	FA	0	69.81	104.21	4.48	0	178.50	22	65	43823	16	246	811	4.5	84	2.6	42.87	9.14	126.49	
	BR	0	22.72	9.52	0	0	32.24	4	75	11737	4	364	222	6.9	65	2.3	2.69	1.02	28.53	
	LA	0	2.49	0	0	0	2.49	0	70	0	0	0	5	2.0	5	2.0	0	0	2.49	
	PAM	0	0	1.79	0	0	1.79	0	51	280	0	156	1	0.6	133	3.0	0.84	0	0.95	
	DR	0	2.03	1.83	0	0	3.86	0	80	2009	1	520	17	4.4	80	2.5	0	0	3.86	
	DT	0	17.36	7.76	0	0	25.12	3	80	5806	2	231	141	5.6	63	2.3	1.76	0	23.36	
Total	Sume	0.47	420.82	371.40	4.48	0	797.17	29	74	277745	28	348	6044	7.6	68	2.5	84.46	37.59	675.12	
grupa	%	0	52	47	1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	84	
2	MO	0	972.05	735.25	4.14	0	1711.44	90	75	675730	93	395	14024	8.2	74	2.4	151.19	96.92	1463.33	
	FA	0	18.22	51.09	3.52	0	72.83	4	79	15902	2	218	521	7.2	61	2.8	5.16	0.74	66.93	
	BR	0	90.05	10.11	0	0	100.16	5	51	29628	4	296	388	3.9	99	2.1	43.91	1.33	54.92	
	PI	0	0	0.73	0	0	0.73	0	79	163	0	223	5	6.8	40	3.0	0	0	0.73	
	LA	0	1.21	4.69	0	0	5.90	0	91	184	0	31	35	5.9	14	2.8	0	0	5.9	
	PAM	0	1.33	1.12	0	0	2.45	0	87	102	0	42	10	4.1	20	2.5	0	0	2.45	
	DR	0	0.17	0	0	0	0.17	0	88	2	0	12	1	5.9	10	2.0	0	0	0.17	
	DT	0	16.65	7.35	0	0	24.00	1	73	5109	1	213	85	3.5	90	2.3	0.87	1.33	21.80	
	DM	0	3.35	0.57	0	0	3.92	0	84	48	0	12	24	6.1	14	2.1	0	0.74	3.18	
	Total	Sume	0	1103.03	810.91	7.66	0	1921.6	71	74	726868	72	378	15093	7.9	74	2.4	201.13	101.06	1619.41
grupa	%	0	58	42	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	85	
	MO	0.47	1278.46	981.54	4.14	0	2264.61	84	75	889820	89	393	18871	8.3	71	2.4	187.49	124.35	1952.77	
	FA	0	88.03	155.30	8	0	251.33	9	69	59725	6	238	1332	5.3	78	2.7	48.03	9.88	193.42	
	BR	0	112.77	19.63	0	0	132.40	5	57	41365	4	312	610	4.6	91	2.1	46.60	2.35	83.45	
	PI	0	0	0.73	0	0	0.73	0	79	163	0	223	5	6.8	40	3.0	0	0	0.73	
	LA	0	3.70	4.69	0	0	8.39	0	85	184	0	22	40	4.8	11	2.6	0	0	8.39	
	PAM	0	1.33	2.91	0	0	4.24	0	72	382	0	90	11	2.6	68	2.7	0.84	0	3.40	
	DR	0	2.20	1.83	0	0	4.03	0	80	2011	0	499	18	4.5	77	2.5	0	0	4.03	

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha
	DT	0	34.01	15.11	0	0	49.12	2	76	10915	1	222	226	4.6	76	2.3	2.63	1.33	45.16	
	DM	0	3.35	0.57	0	0	3.92	0	84	48	0	12	24	6.1	14	2.1	0	0.74	3.18	
	TOTAL	Sume	0.47	1523.85	1182.31	12.14	0	2718.77	100	74	1004613	100	370	21137	7.8	72	2.4	285.59	138.65	2294.53
	%	0	57	43	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	84	

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv

Tabelul 16.2.8.1.

Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha
MO	0	69.06	329.84	90.09	0	488.99	71	63	177957	77	364	2560	5.2	100	3.0	9.64	251.52	227.83	
FA	0	11.80	69.81	6.97	11.71	100.29	15	65	25311	11	252	432	4.3	100	3.2	0	45.29	55.00	
BR	0	7.49	10.50	0	0	17.99	3	69	8074	4	449	119	6.6	94	2.6	1.82	3.44	12.73	
PI	0	0	23.03	0	0	23.03	3	72	9092	4	395	93	4.0	99	3.0	0	0.29	22.74	
CA	0	0	0	0	15.30	15.30	2	74	1428	1	93	62	4.1	61	5.0	0	2.57	12.73	
LA	0	0	3.20	0	0	3.20	0	79	488	0	153	30	9.4	30	3.0	0	0	3.20	
PAM	0	0.73	2.82	0	0	3.55	1	71	916	0	258	4	1.1	85	2.8	0	0	3.55	
DR	0	0	7.42	0	0	7.42	1	63	2630	1	354	21	2.8	105	3.0	1.19	1.76	4.47	
DT	0	1.84	4.57	0	4.47	10.88	2	77	1530	1	141	55	5.1	60	3.7	0	2.98	7.90	
DM	0	0	6.84	0.71	6.78	14.33	2	73	1710	1	119	55	3.8	54	4.0	0	4.50	9.83	
Total	0	90.92	458.03	97.77	38.26	684.98	100	65	229136	100	335	3431	5.0	97	3.1	12.65	312.35	359.98	
%	0	13	67	14	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	46	52	

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii

S. U. P. „A” - codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabelul 16.2.9.1.

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vâr- sta ani	Cls. pr. me d	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/h a	m.c.	mc/h a	m.c.			mc/h a	ha	ha
1	1	MO	0	20.24	73	0	0	93.24	64	83	2340	56	25	435	4.7	11	2.8	0	4.65	88.59	
		FA	0	4.98	32.69	0	0	37.67	26	86	1527	36	41	136	3.6	15	2.9	0	0	37.67	
		BR	0	2.49	5.69	0	0	8.18	6	81	250	6	31	19	2.3	12	2.7	0	0	8.18	
		LA	0	2.49	0	0	0	2.49	2	70	0	0	0	5	2	5	2	0	0	2.49	
		DR	0	0	0.46	0	0	0.46	0	89	5	0	11	1	2.2	10	3	0	0	0.46	
		DT	0	0	3.57	0	0	3.57	2	89	72	2	20	22	6.2	15	3	0	0	3.57	
		Total	Sume	0	30.2	115.41	0	0	145.61	39	84	4194	39	29	618	4.2	12	2.8	0	4.65	140.96
		grupa	%	0	21	79	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	97
1	2	MO	0	97.27	99.14	0	0	196.41	86	80	6027	90	31	1151	5.9	13	2.5	0	32.18	164.23	
		FA	0	5.38	0	0	0	5.38	2	85	179	3	33	32	5.9	18	2	0	0.74	4.64	
		BR	0	13.94	1.53	0	0	15.47	7	75	239	4	15	39	2.5	10	2.1	0	0	15.47	
		LA	0	1.21	4.34	0	0	5.55	2	91	177	3	32	34	6.1	14	2.8	0	0	5.55	
		PAM	0	1.33	0.34	0	0	1.67	1	86	24	0	14	7	4.2	16	2.2	0	0	1.67	
		SAC	0	2.3	0.43	0	0	2.73	1	79	13	0	5	6	2.2	14	2.2	0	0.74	1.99	
		ME	0	0.73	0.4	0	0	1.13	0	94	18	0	16	9	8	16	2.4	0	0	1.13	
		DR	0	0.17	0	0	0	0.17	0	88	2	0	12	1	5.9	10	2	0	0	0.17	
		DT	0	0.7	0.79	0	0	1.49	1	88	5	0	3	7	4.7	9	2.5	0	0	1.49	

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vâr -sta ani	Cls. pr. me d	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	% K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ha			ha	ha	
		DM	0	1.05	0	0	0	1.05	0	98	0	0	0	17	16.2	10	2	0	0	1.05	
	Total	Sume	0	124.08	106.97	0	0	231.05	61	80	6684	61	29	1303	5.6	13	2.5	0	33.66	197.39	
	grupa	%	0	54	46	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	85	
1	T	MO	0	117.51	172.14	0	0	289.65	79	81	8367	77	29	1586	5.5	12	2.6	0	36.83	252.82	
		FA	0	10.36	32.69	0	0	43.05	11	86	1706	16	40	168	3.9	16	2.8	0	0.74	42.31	
		BR	0	16.43	7.22	0	0	23.65	6	77	489	4	21	58	2.5	11	2.3	0	0	23.65	
		LA	0	3.7	4.34	0	0	8.04	2	84	177	2	22	39	4.9	11	2.5	0	0	8.04	
		PAM	0	1.33	0.34	0	0	1.67	0	86	24	0	14	7	4.2	16	2.2	0	0	1.67	
		SAC	0	2.3	0.43	0	0	2.73	1	79	13	0	5	6	2.2	14	2.2	0	0.74	1.99	
		ME	0	0.73	0.4	0	0	1.13	0	94	18	0	16	9	8	16	2.4	0	0	1.13	
		DR	0	0.17	0.46	0	0	0.63	0	89	7	0	11	2	3.2	10	2.7	0	0	0.63	
		DT	0	0.7	4.36	0	0	5.06	1	88	77	1	15	29	5.7	13	2.9	0	0	5.06	
		DM	0	1.05	0	0	0	1.05	0	98	0	0	0	17	16.2	10	2	0	0	1.05	
Total		Sume	0	154.28	222.38	0	0	376.66	14	82	10878	1	29	1921	5.1	13	2.6	0	38.31	338.35	
clv.		%	0	41	59	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	90	
2	1	MO	0	37.25	14.94	0	0	52.19	91	89	18479	95	354	776	14.9	37	2.3	0	0	52.19	
		FA	0	0	1.92	0	0	1.92	3	90	101	1	53	13	6.8	25	3	0	0	1.92	
		DT	0	3.01	0.45	0	0	3.46	6	90	755	4	218	31	9	39	2.1	0	0	3.46	
	Total	Sume	0	40.26	17.31	0	0	57.57	28	90	19335	31	336	820	14.2	37	2.3	0	0	57.57	
	grupa	%	0	70	30	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
2	2	MO	0	83.36	43.47	0	0	126.83	87	88	38790	91	306	1796	14.2	38	2.3	0	0	126.83	
		FA	0	0	9.77	0	0	9.77	7	90	1091	3	112	78	8	30	3	0	0	9.77	
		BR	0	5.6	0	0	0	5.6	4	89	2082	5	372	78	13.9	36	2	0	0	5.6	
		LA	0	0	0.35	0	0	0.35	0	91	7	0	20	1	2.9	10	3	0	0	0.35	
		PAM	0	0	0.78	0	0	0.78	1	90	78	0	100	3	3.8	30	3	0	0	0.78	
		DR	0	0	0.73	0	0	0.73	0	79	163	0	223	5	6.8	40	3	0	0	0.73	
		DT	0	0	2.01	0	0	2.01	1	90	302	1	150	16	8	40	3	0	0	2.01	
		DM	0	0	0.14	0	0	0.14	0	79	35	0	250	1	7.1	40	3	0	0	0.14	
	Total	Sume	0	88.96	57.25	0	0	146.21	72	88	42548	69	291	1978	13.5	37	2.4	0	0	146.21	
	grupa	%	0	61	39	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
2	T	MO	0	120.61	58.41	0	0	179.02	88	89	57269	93	320	2572	14.4	37	2.3	0	0	179.02	
		FA	0	0	11.69	0	0	11.69	6	90	1192	2	102	91	7.8	29	3	0	0	11.69	
		BR	0	5.6	0	0	0	5.6	3	89	2082	3	372	78	13.9	36	2	0	0	5.6	
		LA	0	0	0.35	0	0	0.35	0	91	7	0	20	1	2.9	10	3	0	0	0.35	
		PAM	0	0	0.78	0	0	0.78	0	90	78	0	100	3	3.8	30	3	0	0	0.78	
		DR	0	0	0.73	0	0	0.73	0	79	163	0	223	5	6.8	40	3	0	0	0.73	
		DT	0	3.01	2.46	0	0	5.47	3	90	1057	2	193	47	8.6	40	2.4	0	0	5.47	
		DM	0	0	0.14	0	0	0.14	0	79	35	0	250	1	7.1	40	3	0	0	0.14	
Total		Sume	0	129.22	74.56	0	0	203.78	7	89	61883	6	304	2798	13.7	37	2.4	0	0	203.78	
clv.		%	0	63	37	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
3	1	MO	0	41.44	46.02	0	0	87.46	92	89	40020	93	458	1131	12.9	53	2.5	0	0	87.46	
		FA	0	2.75	2.05	0	0	4.8	5	86	1575	4	328	43	9	67	2.4	0	0	4.8	
		BR	0	1.26	0	0	0	1.26	1	84	611	1	485	16	12.7	54	2	0	0	1.26	
		DR	0	0	0.35	0	0	0.35	0	91	225	1	643	1	2.9	125	3	0	0	0.35	
		DT	0	0.56	1.13	0	0	1.69	2	90	523	1	309	8	4.7	90	2.7	0	0	1.69	
	Total	Sume	0	46.01	49.55	0	0	95.56	15	89	42954	16	449	1199	12.5	55	2.5	0	0	95.56	
	grupa	%	0	48	52	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta -ani	Cls. pr. med d	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	% K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha
3	2	MO	0	204.13	305.72	0	0	509.85	92	86	217322	95	426	6332	12.4	55	2.6	0	0	509.85	
		FA	0	6.2	30.79	0	0	36.99	7	86	9002	4	243	319	8.6	56	2.8	0	0	36.99	
		BR	0	3.71	0	0	0	3.71	1	80	1401	1	378	46	12.4	53	2	0	0	3.71	
		DT	0	1.35	0	0	0	1.35	0	90	282	0	209	11	8.1	50	2	0	0	1.35	
	Total	Sume	0	215.39	336.51	0	0	551.9	85	86	228007	84	413	6708	12.2	55	2.6	0	0	551.9	
	grupa	%	0	39	61	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
3	T	MO	0	245.57	351.74	0	0	597.31	93	87	257342	95	431	7463	12.5	54	2.6	0	0	597.31	
		FA	0	8.95	32.84	0	0	41.79	6	86	10577	4	253	362	8.7	57	2.8	0	0	41.79	
		BR	0	4.97	0	0	0	4.97	1	81	2012	1	405	62	12.5	54	2	0	0	4.97	
		DR	0	0	0.35	0	0	0.35	0	91	225	0	643	1	2.9	125	3	0	0	0.35	
		DT	0	1.91	1.13	0	0	3.04	0	90	805	0	265	19	6.3	72	2.4	0	0	3.04	
	Total	Sume	0	261.4	386.06	0	0	647.46	24	87	270961	27	418	7907	12.2	55	2.6	0	0	647.46	
	clv.	%	0	40	60	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
4	1	MO	0.47	175.63	61.39	0	0	237.49	71	77	126017	75	531	2267	9.5	73	2.3	0	0	237.49	
		FA	0	61.4	1.49	0	0	62.89	19	78	25105	15	399	494	7.9	81	2	0	0	62.89	
		BR	0	17.36	1.05	0	0	18.41	5	79	10053	6	546	173	9.4	78	2.1	0	0	18.41	
		DR	0	2.03	0.07	0	0	2.1	1	80	1313	1	625	12	5.7	70	2	0	0	2.1	
		DT	0	13.79	0.85	0	0	14.64	4	80	4258	3	291	77	5.3	75	2.1	0	0	14.64	
	Total	Sume	0.47	270.21	64.85	0	0	335.53	55	78	166746	56	497	3023	9	75	2.2	0	0	335.53	
	grupa	%	0	81	19	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
4	2	MO	0	62.7	206.33	0	0	269.03	99	84	132311	99	492	2652	9.9	71	2.8	1.66	0	267.37	
		FA	0	0	3.7	0	0	3.7	1	70	937	1	253	24	6.5	71	3	0	0	3.7	
	Total	Sume	0	62.7	210.03	0	0	272.73	45	84	133248	44	489	2676	9.8	71	2.8	1.66	0	271.07	
	grupa	%	0	23	77	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	99	
4	T	MO	0.47	238.33	267.72	0	0	506.52	84	81	258328	87	510	4919	9.7	72	2.5	1.66	0	504.86	
		FA	0	61.4	5.19	0	0	66.59	11	77	26042	9	391	518	7.8	80	2.1	0	0	66.59	
		BR	0	17.36	1.05	0	0	18.41	3	79	10053	3	546	173	9.4	78	2.1	0	0	18.41	
		DR	0	2.03	0.07	0	0	2.1	0	80	1313	0	625	12	5.7	70	2	0	0	2.1	
		DT	0	13.79	0.85	0	0	14.64	2	80	4258	1	291	77	5.3	75	2.1	0	0	14.64	
	Total	Sume	0.47	332.91	274.88	0	0	608.26	22	80	299994	30	493	5699	9.4	73	2.5	1.66	0	606.6	
	clv.	%	0	55	45	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
5	1	MO	0	11.23	18.35	0	0	29.58	93	65	14468	94	489	140	4.7	107	2.6	0.66	15.18	13.74	
		FA	0	0.68	0.98	0	0	1.66	5	70	583	4	351	7	4.2	103	2.6	0.19	0	1.47	
		BR	0	0.77	0	0	0	0.77	2	66	368	2	478	4	5.2	111	2	0.09	0	0.68	
	Total	Sume	0	12.68	19.33	0	0	32.01	20	65	15419	21	482	151	4.7	107	2.6	0.94	15.18	15.89	
	grupa	%	0	40	60	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	47	50	
5	2	MO	0	60.69	63.45	0	0	124.14	96	60	54774	95	441	550	4.4	100	2.5	28.76	0	95.38	
		FA	0	0	1.67	0	0	1.67	1	70	651	1	390	8	4.8	100	3	0	0	1.67	
		BR	0	4.09	0	0	0	4.09	3	70	2355	4	576	21	5.1	121	2	0	0	4.09	
	Total	Sume	0	64.78	65.12	0	0	129.9	80	60	57780	79	445	579	4.5	101	2.5	28.76	0	101.14	
	grupa	%	0	50	50	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	78	
5	T	MO	0	71.92	81.8	0	0	153.72	95	61	69242	94	450	690	4.5	102	2.5	29.42	15.18	109.12	
		FA	0	0.68	2.65	0	0	3.33	2	70	1234	2	371	15	4.5	102	2.8	0.19	0	3.14	
		BR	0	4.86	0	0	0	4.86	3	70	2723	4	560	25	5.1	120	2	0.09	0	4.77	
	Total	Sume	0	77.46	84.45	0	0	161.91	6	61	73199	7	452	730	4.5	102	2.5	29.7	15.18	117.03	

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vâr -sta ani	Cls. pr. me d	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	% K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ha			ha	ha	
clv.		%	0	48	52	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	73	
6	1	MO	0	0	10.36	0	0	10.36	38	45	2407	40	232	23	2.2	117	3	2.76	7.6	0	
		FA	0	0	13.74	0	0	13.74	52	43	3196	52	233	29	2.1	126	3	4.6	9.14	0	
		BR	0	0	1.94	0	0	1.94	7	41	329	5	170	5	2.6	115	3	0.92	1.02	0	
		DT	0	0	0.92	0	0	0.92	3	30	156	3	170	1	1.1	110	3	0.92	0	0	
	Total	Sume	0	0	26.96	0	0	26.96	5	43	6088	3	226	58	2.2	121	3	9.2	17.76	0	
	grupa	%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	66	0	
6	2	MO	0	394.99	2.04	4.14	0	401.17	83	60	196565	86	490	1347	3.4	119	2	80.44	44.37	276.36	
		FA	0	6.64	1.59	3.52	0	11.75	2	67	3667	2	312	56	4.8	101	2.7	1.59	0	10.16	
		BR	0	57.76	0	0	0	57.76	12	45	21636	10	375	187	3.2	121	2	30.38	1.33	26.05	
		DT	0	11.28	4.15	0	0	15.43	3	66	3725	2	241	37	2.4	108	2.3	0.87	1.33	13.23	
	Total	Sume	0	470.67	7.78	7.66	0	486.11	95	58	225593	97	464	1627	3.3	119	2	113.28	47.03	325.8	
	grupa	%	0	96	2	2	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10	67	
6	T	MO	0	394.99	12.4	4.14	0	411.53	80	59	198972	86	483	1370	3.3	119	2.1	83.2	51.97	276.36	
		FA	0	6.64	15.33	3.52	0	25.49	5	54	6863	3	269	85	3.3	114	2.9	6.19	9.14	10.16	
		BR	0	57.76	1.94	0	0	59.7	12	45	21965	9	368	192	3.2	121	2	31.3	2.35	26.05	
		DT	0	11.28	5.07	0	0	16.35	3	64	3881	2	237	38	2.3	108	2.3	1.79	1.33	13.23	
	Total	Sume	0	470.67	34.74	7.66	0	513.07	19	58	231681	23	452	1685	3.3	119	2.1	122.48	64.79	325.8	
clv.		%	0	92	7	1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	13	63	
7	1	MO	0	20.62	22.23	0	0	42.85	41	34	10359	45	242	75	1.8	132	2.5	32.88	0	9.97	
		FA	0	0	51.34	4.48	0	55.82	53	37	11736	51	210	89	1.6	128	3.1	38.08	0	17.74	
		BR	0	0.84	0.84	0	0	1.68	2	30	126	1	75	5	3	110	2.5	1.68	0	0	
		PAM	0	0	1.79	0	0	1.79	2	51	280	1	156	1	0.6	133	3	0.84	0	0.95	
		DR	0	0	0.95	0	0	0.95	1	71	466	2	491	3	3.2	120	3	0	0	0.95	
		DT	0	0	0.84	0	0	0.84	1	30	42	0	50	2	2.4	50	3	0.84	0	0	
	Total	Sume	0	21.46	77.99	4.48	0	103.93	50	36	23009	41	221	175	1.7	129	2.8	74.32	0	29.61	
	grupa	%	0	21	75	4	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	28	
7	2	MO	0	68.91	15.1	0	0	84.01	82	43	29941	91	356	196	2.3	133	2.2	40.33	20.37	23.31	
		FA	0	0	3.57	0	0	3.57	3	20	375	1	105	4	1.1	110	3	3.57	0	0	
		BR	0	4.95	8.58	0	0	13.53	13	20	1915	6	142	17	1.3	136	2.6	13.53	0	0	
		DT	0	2.59	0	0	0	2.59	2	70	777	2	300	5	1.9	115	2	0	0	2.59	
	Total	Sume	0	76.45	27.25	0	0	103.7	50	40	33008	59	318	222	2.1	132	2.3	57.43	20.37	25.9	
	grupa	%	0	74	26	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	20	25	
7	T	MO	0	89.53	37.33	0	0	126.86	61	40	40300	72	318	271	2.1	133	2.3	73.21	20.37	33.28	
		FA	0	0	54.91	4.48	0	59.39	29	36	12111	22	204	93	1.6	127	3.1	41.65	0	17.74	
		BR	0	5.79	9.42	0	0	15.21	7	21	2041	4	134	22	1.4	133	2.6	15.21	0	0	
		PAM	0	0	1.79	0	0	1.79	1	51	280	0	156	1	0.6	133	3	0.84	0	0.95	
		DR	0	0	0.95	0	0	0.95	0	71	466	1	491	3	3.2	120	3	0	0	0.95	
		DT	0	2.59	0.84	0	0	3.43	2	60	819	1	239	7	2	99	2.2	0.84	0	2.59	
	Total	Sume	0	97.91	105.24	4.48	0	207.63	8	38	56017	6	270	397	1.9	130	2.6	131.75	20.37	55.51	
clv.		%	0	47	51	2	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	10	27	
Tot.	1	MO	0.47	306.41	246.29	0	0	553.17	71	77	214090	77	387	4847	8.8	64	2.4	36.3	27.43	489.44	
		FA	0	69.81	104.21	4.48	0	178.5	22	65	43823	16	246	811	4.5	84	2.6	42.87	9.14	126.49	
		BR	0	22.72	9.52	0	0	32.24	4	75	11737	4	364	222	6.9	65	2.3	2.69	1.02	28.53	
		LA	0	2.49	0	0	0	2.49	0	70	0	0	0	5	2	5	2	0	0	2.49	

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vâr-sta -sta ani	Cls. pr. me d	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	% K	m.c.	%	mc/h a	m.c.	mc/h a	m.c.			mc/h a	ha	ha
		PAM	0	0	1.79	0	0	1.79	0	51	280	0	156	1	0.6	133	3	0.84	0	0.95	
		DR	0	2.03	1.83	0	0	3.86	0	80	2009	1	520	17	4.4	80	2.5	0	0	3.86	
		DT	0	17.36	7.76	0	0	25.12	3	80	5806	2	231	141	5.6	63	2.3	1.76	0	23.36	
TOTAL		Sume	0.4 7	420.82	371.4	4.48	0	797.17	29	74	277745	28	348	6044	7.6	68	2.5	84.46	37.59	675.12	
		%	0	52	47	1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	84	
Tot.	2	MO	0	972.05	735.25	4.14	0	1711.4 4	90	75	675730	93	395	1402 4	8.2	74	2.4	151.1 9	96.92	1463.3 3	
		FA	0	18.22	51.09	3.52	0	72.83	4	79	15902	2	218	521	7.2	61	2.8	5.16	0.74	66.93	
		BR	0	90.05	10.11	0	0	100.16	5	51	29628	4	296	388	3.9	99	2.1	43.91	1.33	54.92	
		LA	0	1.21	4.69	0	0	5.9	0	91	184	0	31	35	5.9	14	2.8	0	0	5.9	
		PAM	0	1.33	1.12	0	0	2.45	0	87	102	0	42	10	4.1	20	2.5	0	0	2.45	
		SAC	0	2.3	0.43	0	0	2.73	0	79	13	0	5	6	2.2	14	2.2	0	0.74	1.99	
		ME	0	0.73	0.4	0	0	1.13	0	94	18	0	16	9	8	16	2.4	0	0	1.13	
		DR	0	0.17	0.73	0	0	0.9	0	81	165	0	183	6	6.7	34	2.8	0	0	0.9	
		DT	0	15.92	6.95	0	0	22.87	1	71	5091	1	223	76	3.3	93	2.3	0.87	1.33	20.67	
		DM	0	1.05	0.14	0	0	1.19	0	96	35	0	29	18	15.1	14	2.1	0	0	1.19	
TOTAL		Sume	0	1103.0 3	810.91	7.66	0	1921.6	71	74	726868	72	378	1509 3	7.9	74	2.4	201.1 3	101.06	1619.4 1	
		%	0	58	42	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	85	
Tot.	T	MO	0.4 7	1278.4 6	981.54	4.14	0	2264.6 1	84	75	889820	89	393	1887 1	8.3	71	2.4	187.4 9	124.35	1952.7 7	
		FA	0	88.03	155.3	8	0	251.33	9	69	59725	6	238	1332	5.3	78	2.7	48.03	9.88	193.42	
		BR	0	112.77	19.63	0	0	132.4	5	57	41365	4	312	610	4.6	91	2.1	46.6	2.35	83.45	
		LA	0	3.7	4.69	0	0	8.39	0	85	184	0	22	40	4.8	11	2.6	0	0	8.39	
		PAM	0	1.33	2.91	0	0	4.24	0	72	382	0	90	11	2.6	68	2.7	0.84	0	3.4	
		SAC	0	2.3	0.43	0	0	2.73	0	79	13	0	5	6	2.2	14	2.2	0	0.74	1.99	
		ME	0	0.73	0.4	0	0	1.13	0	94	18	0	16	9	8	16	2.4	0	0	1.13	
		DR	0	2.2	2.56	0	0	4.76	0	80	2174	0	457	23	4.8	71	2.5	0	0	4.76	
		DT	0	33.28	14.71	0	0	47.99	2	76	10897	1	227	217	4.5	77	2.3	2.63	1.33	44.03	
		DM	0	1.05	0.14	0	0	1.19	0	96	35	0	29	18	15.1	14	2.1	0	0	1.19	
TOTAL		Sume	0.4 7	1523.8 5	1182.3 1	12.1 4	0	2718.7 7	10 0	74	100461 3	10 0	370	2113 7	7.8	72	2.4	285.5 9	138.65	2294.5 3	
		%	0	57	43	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	84	

S.U.P. „M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 16.2.9.2.

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vâr-sta -sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	% K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha
1	1	MO	0	0	12.96	0	0	12.96	86	78	526	99	41	66	5.1	14	3	0	0	12.96	
		BR	0	0	0.51	0	0	0.51	3	71	2	0	4	0	0	5	3	0	0	0.51	
		DR	0	0	0.49	0	0	0.49	3	71	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0.49	
		DT	0	0	1.14	0	0	1.14	8	77	8	1	7	5	4.4	12	3	0	0	1.14	
Total		Sume	0	0	15.1	0	0	15.1	100	77	536	100	35	71	4.7	14	3	0	0	15.1	
clv.		%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
1	T	MO	0	0	12.96	0	0	12.96	86	78	526	99	41	66	5.1	14	3	0	0	12.96	
		BR	0	0	0.51	0	0	0.51	3	71	2	0	4	0	0	5	3	0	0	0.51	
		DR	0	0	0.49	0	0	0.49	3	71	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0.49	

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr-sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
		DT	0	0	1.14	0	0	1.14	8	77	8	1	7	5	4.4	12	3	0	0	1.14
Total		Sume	0	0	15.1	0	0	15.1	2	77	536	0	35	71	4.7	14	3	0	0	15.1
clv.		%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
2	1	MO	0	0.8	54.39	0	0	55.19	74	86	13846	83	251	658	11.9	37	3	0	1.17	54.02
		FA	0	0.23	6.48	0	0	6.71	9	80	1026	6	153	49	7.3	41	3	0	0	6.71
		PI	0	0	0.29	0	0	0.29	0	59	32	0	110	2	6.9	30	3	0	0.29	0
		BR	0	0	2.71	0	0	2.71	4	80	624	4	230	27	10	35	3	0	0	2.71
		DR	0	0	2.71	0	0	2.71	4	80	488	3	180	30	11.1	35	3	0	0	2.71
		DT	0	0.12	1.94	0	0	2.06	3	90	210	1	102	15	7.3	35	2.9	0	0	2.06
		DM	0	0	4.78	0	0	4.78	6	85	516	3	108	34	7.1	35	3	0	0	4.78
Total		Sume	0	1.15	73.3	0	0	74.45	100	85	16742	100	225	815	10.9	37	3	0	1.46	72.99
clv.		%	0	2	98	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	98
2	T	MO	0	0.8	54.39	0	0	55.19	74	86	13846	83	251	658	11.9	37	3	0	1.17	54.02
		FA	0	0.23	6.48	0	0	6.71	9	80	1026	6	153	49	7.3	41	3	0	0	6.71
		PI	0	0	0.29	0	0	0.29	0	59	32	0	110	2	6.9	30	3	0	0.29	0
		BR	0	0	2.71	0	0	2.71	4	80	624	4	230	27	10	35	3	0	0	2.71
		DR	0	0	2.71	0	0	2.71	4	80	488	3	180	30	11.1	35	3	0	0	2.71
		DT	0	0.12	1.94	0	0	2.06	3	90	210	1	102	15	7.3	35	2.9	0	0	2.06
		DM	0	0	4.78	0	0	4.78	6	85	516	3	108	34	7.1	35	3	0	0	4.78
Total		Sume	0	1.15	73.3	0	0	74.45	11	85	16742	7	225	815	10.9	37	3	0	1.46	72.99
clv.		%	0	2	98	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	98
3	1	MO	0	16.86	1.08	2.65	0	20.59	39	88	9800	57	476	266	12.9	58	2.3	0	0	20.59
		FA	0	3.67	0	5.7	2.11	11.48	21	76	2147	12	187	84	7.3	55	3.5	0	0	11.48
		PI	0	0	4.34	0	0	4.34	8	80	1371	8	316	28	6.5	55	3	0	0	4.34
		BR	0	3.68	0	0	0	3.68	7	90	2495	14	678	39	10.6	90	2	0	0	3.68
		CA	0	0	0	0	5.4	5.4	10	65	402	2	74	20	3.7	55	5	0	2.57	2.83
		PLT	0	0	0	0.71	2.63	3.34	6	64	330	2	99	8	2.4	58	4.8	0	1.93	1.41
		DT	0	1.84	0	0	1.98	3.82	7	76	613	4	160	21	5.5	53	3.6	0	1.28	2.54
		DM	0	0	0	0	1.34	1.34	2	65	126	1	94	4	3	55	5	0	0.64	0.7
Total		Sume	0	26.05	5.42	9.06	13.46	53.99	100	80	17284	100	320	470	8.7	58	3.2	0	6.42	47.57
clv.		%	0	48	10	17	25	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	88
3	T	MO	0	16.86	1.08	2.65	0	20.59	39	88	9800	57	476	266	12.9	58	2.3	0	0	20.59
		FA	0	3.67	0	5.7	2.11	11.48	21	76	2147	12	187	84	7.3	55	3.5	0	0	11.48
		PI	0	0	4.34	0	0	4.34	8	80	1371	8	316	28	6.5	55	3	0	0	4.34
		BR	0	3.68	0	0	0	3.68	7	90	2495	14	678	39	10.6	90	2	0	0	3.68
		CA	0	0	0	0	5.4	5.4	10	65	402	2	74	20	3.7	55	5	0	2.57	2.83
		PLT	0	0	0	0.71	2.63	3.34	6	64	330	2	99	8	2.4	58	4.8	0	1.93	1.41
		DT	0	1.84	0	0	1.98	3.82	7	76	613	4	160	21	5.5	53	3.6	0	1.28	2.54
		DM	0	0	0	0	1.34	1.34	2	65	126	1	94	4	3	55	5	0	0.64	0.7
Total		Sume	0	26.05	5.42	9.06	13.46	53.99	8	80	17284	8	320	470	8.7	58	3.2	0	6.42	47.57
clv.		%	0	48	10	17	25	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	88
4	1	MO	0	3.39	41.6	9.76	0	54.75	57	68	17841	71	326	378	6.9	80	3.1	0	13.04	41.71
		FA	0	0.16	12.31	0	9.6	22.07	23	76	4764	19	216	128	5.8	73	3.9	0	3.86	18.21
		BR	0	0	1.93	0	0	1.93	2	60	599	2	310	14	7.3	75	3	0	1.93	0
		CA	0	0	0	0	9.9	9.9	10	79	1026	4	104	42	4.2	65	5	0	0	9.9
		PLT	0	0	0	0	2.49	2.49	3	79	316	1	127	5	2	65	5	0	0	2.49
		DT	0	0.16	0.13	0	2.49	2.78	3	79	373	1	134	11	4	65	4.7	0	0	2.78
		DM	0	0	2.06	0	0.32	2.38	2	62	422	2	177	4	1.7	73	3.3	0	1.93	0.45

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vâr-sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha
Total		Sume	0	3.71	58.03	9.76	24.8	96.3	100	71	25341	100	263	582	6	76	3.6	0	20.76	75.54	
clv.		%	0	4	60	10	26	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	78	
4	T	MO	0	3.39	41.6	9.76	0	54.75	57	68	17841	71	326	378	6.9	80	3.1	0	13.04	41.71	
		FA	0	0.16	12.31	0	9.6	22.07	23	76	4764	19	216	128	5.8	73	3.9	0	3.86	18.21	
		BR	0	0	1.93	0	0	1.93	2	60	599	2	310	14	7.3	75	3	0	1.93	0	
		CA	0	0	0	0	9.9	9.9	10	79	1026	4	104	42	4.2	65	5	0	0	9.9	
		PLT	0	0	0	0	2.49	2.49	3	79	316	1	127	5	2	65	5	0	0	2.49	
		DT	0	0.16	0.13	0	2.49	2.78	3	79	373	1	134	11	4	65	4.7	0	0	2.78	
		DM	0	0	2.06	0	0.32	2.38	2	62	422	2	177	4	1.7	73	3.3	0	1.93	0.45	
Total		Sume	0	3.71	58.03	9.76	24.8	96.3	14	71	25341	11	263	582	6	76	3.6	0	20.76	75.54	
clv.		%	0	4	60	10	26	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	78	
5	1	MO	0	18.01	41.23	17.72	0	76.96	87	61	31029	88	403	350	4.5	102	3	0	33.23	43.73	
		FA	0	5.33	0.4	0	0	5.73	6	57	1795	5	313	25	4.4	100	2.1	0	2.53	3.2	
		BR	0	1.4	0.4	0	0	1.8	2	70	1003	3	557	10	5.6	99	2.2	0	0	1.8	
		PIN	0	0	4.54	0	0	4.54	5	67	1538	4	339	14	3.1	95	3	1.19	0	3.35	
Total		Sume	0	24.74	46.57	17.72	0	89.03	100	61	35365	100	397	399	4.5	101	2.9	1.19	35.76	52.08	
clv.		%	0	28	52	20	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	59	
5	T	MO	0	18.01	41.23	17.72	0	76.96	87	61	31029	88	403	350	4.5	102	3	0	33.23	43.73	
		FA	0	5.33	0.4	0	0	5.73	6	57	1795	5	313	25	4.4	100	2.1	0	2.53	3.2	
		BR	0	1.4	0.4	0	0	1.8	2	70	1003	3	557	10	5.6	99	2.2	0	0	1.8	
		PIN	0	0	4.54	0	0	4.54	5	67	1538	4	339	14	3.1	95	3	1.19	0	3.35	
Total		Sume	0	24.74	46.57	17.72	0	89.03	13	61	35365	15	397	399	4.5	101	2.9	1.19	35.76	52.08	
clv.		%	0	28	52	20	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	59	
6	1	MO	0	2.26	39.42	30.71	0	72.39	55	59	28561	59	395	234	3.2	117	3.4	0	57.16	15.23	
		FA	0	0.9	31.63	0.63	0	33.16	26	61	10020	21	302	100	3	123	3	0	20.89	12.27	
		PI	0	0	18.4	0	0	18.4	14	70	7689	16	418	63	3.4	110	3	0	0	18.4	
		BR	0	0.9	0	0	0	0.9	1	70	474	1	527	6	6.7	100	2	0	0	0.9	
		DR	0	0	1.12	0	0	1.12	1	70	528	1	471	3	2.7	120	3	0	0	1.12	
		DT	0	0.45	2.82	0	0	3.27	3	65	828	2	253	5	1.5	108	2.9	0	1.7	1.57	
Total		Sume	0	4.51	93.39	31.34	0	129.24	100	61	48100	100	372	411	3.2	117	3.2	0	79.75	49.49	
clv.		%	0	3	73	24	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	38	
6	T	MO	0	2.26	39.42	30.71	0	72.39	55	59	28561	59	395	234	3.2	117	3.4	0	57.16	15.23	
		FA	0	0.9	31.63	0.63	0	33.16	26	61	10020	21	302	100	3	123	3	0	20.89	12.27	
		PI	0	0	18.4	0	0	18.4	14	70	7689	16	418	63	3.4	110	3	0	0	18.4	
		BR	0	0.9	0	0	0	0.9	1	70	474	1	527	6	6.7	100	2	0	0	0.9	
		DR	0	0	1.12	0	0	1.12	1	70	528	1	471	3	2.7	120	3	0	0	1.12	
		DT	0	0.45	2.82	0	0	3.27	3	65	828	2	253	5	1.5	108	2.9	0	1.7	1.57	
Total		Sume	0	4.51	93.39	31.34	0	129.24	19	61	48100	21	372	411	3.2	117	3.2	0	79.75	49.49	
clv.		%	0	3	73	24	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	38	
7	1	MO	0	27.74	139.16	29.25	0	196.15	86	55	76354	90	389	608	3.1	126	3	9.64	146.92	39.59	
		FA	0	1.51	18.99	0.64	0	21.14	9	53	5559	6	263	46	2.2	138	3	0	18.01	3.13	
		BR	0	1.51	4.95	0	0	6.46	3	54	2877	3	445	23	3.6	130	2.8	1.82	1.51	3.13	
		DR	0	0	1.76	0	0	1.76	1	50	564	1	320	4	2.3	120	3	0	1.76	0	
		DT	0	0	1.36	0	0	1.36	1	70	414	0	304	2	1.5	100	3	0	0	1.36	
Total		Sume	0	30.76	166.22	29.89	0	226.87	100	55	85768	100	378	683	3	127	3	11.46	168.2	47.21	
clv.		%	0	14	73	13	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	5	74	21		
7	T	MO	0	27.74	139.16	29.25	0	196.15	86	55	76354	90	389	608	3.1	126	3	9.64	146.92	39.59	
		FA	0	1.51	18.99	0.64	0	21.14	9	53	5559	6	263	46	2.2	138	3	0	18.01	3.13	

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr-sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
		BR	0	1.51	4.95	0	0	6.46	3	54	2877	3	445	23	3.6	130	2.8	1.82	1.51	3.13
		DR	0	0	1.76	0	0	1.76	1	50	564	1	320	4	2.3	120	3	0	1.76	0
		DT	0	0	1.36	0	0	1.36	1	70	414	0	304	2	1.5	100	3	0	0	1.36
Total		Sume	0	30.76	166.22	29.89	0	226.87	33	55	85768	38	378	683	3	127	3	11.46	168.2	47.21
clv.		%	0	14	73	13	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	74	21
Tot.	1	MO	0	69.06	329.84	90.09	0	488.99	71	63	177957	77	364	2560	5.2	100	3	9.64	251.52	227.83
		FA	0	11.8	69.81	6.97	11.71	100.29	15	65	25311	11	252	432	4.3	100	3.2	0	45.29	55
		PI	0	0	23.03	0	0	23.03	3	72	9092	4	395	93	4	99	3	0	0.29	22.74
		BR	0	7.49	10.5	0	0	17.99	3	69	8074	4	449	119	6.6	94	2.6	1.82	3.44	12.73
		CA	0	0	0	0	15.3	15.3	2	74	1428	1	93	62	4.1	61	5	0	2.57	12.73
		PLT	0	0	0	0.71	5.12	5.83	1	70	646	0	111	13	2.2	61	4.9	0	1.93	3.9
		PIN	0	0	4.54	0	0	4.54	1	67	1538	1	339	14	3.1	95	3	1.19	0	3.35
		DR	0	0	6.08	0	0	6.08	1	69	1580	1	260	37	6.1	73	3	0	1.76	4.32
		DT	0	2.57	7.39	0	4.47	14.43	2	76	2446	1	170	59	4.1	67	3.4	0	2.98	11.45
		DM	0	0	6.84	0	1.66	8.5	1	75	1064	0	125	42	4.9	49	3.4	0	2.57	5.93
TOTAL		Sume	0	90.92	458.03	97.77	38.26	684.98	100	65	229136	100	335	3431	5	97	3.1	12.65	312.35	359.98
		%	0	13	67	14	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	46	52
Tot.	T	MO	0	69.06	329.84	90.09	0	488.99	71	63	177957	77	364	2560	5.2	100	3	9.64	251.52	227.83
		FA	0	11.8	69.81	6.97	11.71	100.29	15	65	25311	11	252	432	4.3	100	3.2	0	45.29	55
		PI	0	0	23.03	0	0	23.03	3	72	9092	4	395	93	4	99	3	0	0.29	22.74
		BR	0	7.49	10.5	0	0	17.99	3	69	8074	4	449	119	6.6	94	2.6	1.82	3.44	12.73
		CA	0	0	0	0	15.3	15.3	2	74	1428	1	93	62	4.1	61	5	0	2.57	12.73
		PLT	0	0	0	0.71	5.12	5.83	1	70	646	0	111	13	2.2	61	4.9	0	1.93	3.9
		PIN	0	0	4.54	0	0	4.54	1	67	1538	1	339	14	3.1	95	3	1.19	0	3.35
		DR	0	0	6.08	0	0	6.08	1	69	1580	1	260	37	6.1	73	3	0	1.76	4.32
		DT	0	2.57	7.39	0	4.47	14.43	2	76	2446	1	170	59	4.1	67	3.4	0	2.98	11.45
		DM	0	0	6.84	0	1.66	8.5	1	75	1064	0	125	42	4.9	49	3.4	0	2.57	5.93
TOTAL		Sume	0	90.92	458.03	97.77	38.26	684.98	100	65	229136	100	335	3431	5	97	3.1	12.65	312.35	359.98
		%	0	13	67	14	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	46	52

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Tabelul 16.2.10.1.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr-sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
1	MO	0	499.32	95.25	4.14	0	598.71	76	54	257830	84	431	1823	3	120	2.2	187.49	87.52	323.7
	FA	0	6.64	71.22	8	0	85.86	11	42	19334	6	225	182	2.1	123	3	48.03	9.14	28.69
	BR	0	63.64	11.36	0	0	75	10	40	24016	8	320	214	2.9	123	2.2	46.6	2.35	26.05
	PAM	0	0	1.79	0	0	1.79	0	51	280	0	156	1	0.6	133	3	0.84	0	0.95
	DR	0	0	0.95	0	0	0.95	0	71	466	0	491	3	3.2	120	3	0	0	0.95
	DT	0	13.87	5.91	0	0	19.78	3	63	4700	2	238	45	2.3	107	2.3	2.63	1.33	15.82
Total	Sume	0	583.47	186.48	12.14	0	782.09	29	51	306626	31	392	2268	2.9	121	2.3	285.59	100.34	396.16
cl.exp	%	0	74	24	2	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	13	50
2	MO	0	48.9	37.37	0	0	86.27	92	71	45849	93	531	450	5.2	103	2.4	0	0	86.27
	FA	0	0.68	1.67	0	0	2.35	3	70	874	2	372	11	4.7	102	2.7	0	0	2.35
	BR	0	4.77	0	0	0	4.77	5	70	2713	5	569	25	5.2	119	2	0	0	4.77
Total	Sume	0	54.35	39.04	0	0	93.39	3	71	49436	5	529	486	5.2	103	2.4	0	0	93.39
cl.exp	%	0	58	42	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
3	MO	0	8.79	94.15	0	0	102.94	98	80	55522	100	539	816	7.9	83	2.9	0	0	102.94

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
	BR	0	0	0.61	0	0	0.61	1	80	269	0	441	5	8.2	80	3	0	0	0.61
	DT	0	0	0.61	0	0	0.61	1	80	122	0	200	4	6.6	60	3	0	0	0.61
Total	Sume	0	8.79	95.37	0	0	104.16	4	80	55913	6	537	825	7.9	83	2.9	0	0	104.16
cl.exp	%	0	8	92	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
4	MO	0.47	108.15	172.48	0	0	281.1	87	82	137015	90	487	2813	10	69	2.6	0	0	281.1
	FA	0	19.69	4.75	0	0	24.44	8	79	9009	6	369	190	7.8	78	2.2	0	0	24.44
	BR	0	9.48	0	0	0	9.48	3	80	5205	3	549	94	9.9	76	2	0	0	9.48
	DR	0	0	0.07	0	0	0.07	0	86	33	0	471	0	0	70	3	0	0	0.07
	DT	0	5.92	0.24	0	0	6.16	2	80	1828	1	297	31	5	76	2	0	0	6.16
Total	Sume	0.47	143.24	177.54	0	0	321.25	12	82	153090	15	477	3128	9.7	70	2.6	0	0	321.25
cl.exp	%	0	45	55	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
5	MO	0	125.92	282.04	0	0	407.96	94	84	181376	94	445	4525	11.1	61	2.7	0	0	407.96
	FA	0	14.38	2.3	0	0	16.68	4	78	5923	3	355	133	8	77	2.1	0	0	16.68
	BR	0	6.03	0.44	0	0	6.47	1	80	3563	2	551	59	9.1	82	2.1	0	0	6.47
	DT	0	3.99	0.22	0	0	4.21	1	86	1213	1	288	25	5.9	67	2.1	0	0	4.21
Total	Sume	0	150.32	285	0	0	435.32	16	84	192075	19	441	4742	10.9	62	2.7	0	0	435.32
cl.exp	%	0	35	65	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
6	MO	0	102.63	68.31	0	0	170.94	76	87	76058	78	445	2179	12.7	55	2.4	0	0	170.94
	FA	0	30.6	12.39	0	0	42.99	19	78	16284	17	379	333	7.7	79	2.3	0	0	42.99
	BR	0	3.7	0	0	0	3.7	2	76	1836	2	496	37	10	70	2	0	0	3.7
	DR	0	2.03	0	0	0	2.03	1	80	1280	1	631	12	5.9	70	2	0	0	2.03
	DT	0	4.44	0.56	0	0	5	2	78	1491	2	298	24	4.8	84	2.1	0	0	5
Total	Sume	0	143.4	81.26	0	0	224.66	8	85	96949	10	432	2585	11.5	60	2.4	0	0	224.66
cl.exp	%	0	64	36	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
7	MO	0	384.75	231.94	0	0	616.69	82	85	136170	91	221	6265	10.2	29	2.4	0	36.83	579.86
	FA	0	16.04	62.97	0	0	79.01	10	87	8301	6	105	483	6.1	27	2.8	0	0.74	78.27
	BR	0	25.15	7.22	0	0	32.37	4	80	3763	2	116	176	5.4	19	2.2	0	0	32.37
	PI	0	0	0.73	0	0	0.73	0	79	163	0	223	5	6.8	40	3	0	0	0.73
	LA	0	3.7	4.69	0	0	8.39	1	85	184	0	22	40	4.8	11	2.6	0	0	8.39
	PAM	0	1.33	1.12	0	0	2.45	0	87	102	0	42	10	4.1	20	2.5	0	0	2.45
	DR	0	0.17	0.81	0	0	0.98	0	90	232	0	237	3	3.1	51	2.8	0	0	0.98
	DT	0	5.79	7.57	0	0	13.36	2	90	1561	1	117	97	7.3	31	2.6	0	0	13.36
	DM	0	3.35	0.57	0	0	3.92	1	84	48	0	12	24	6.1	14	2.1	0	0.74	3.18
Total	Sume	0	440.28	317.62	0	0	757.9	28	85	150524	15	199	7103	9.4	28	2.4	0	38.31	719.59
cl.exp	%	0	58	42	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	95
TOTAL	Sume	0.47	1523.85	1182.31	12.14	0	2718.77	0	74	1004613	0	370	21137	7.8	72	2.4	285.59	138.65	2294.53
UP	%	0	57	43	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	84
1	MO	0	499.32	95.25	4.14	0	598.71	76	54	257830	84	431	1823	3	120	2.2	187.49	87.52	323.7
	FA	0	6.64	71.22	8	0	85.86	11	42	19334	6	225	182	2.1	123	3	48.03	9.14	28.69
	BR	0	63.64	11.36	0	0	75	10	40	24016	8	320	214	2.9	123	2.2	46.6	2.35	26.05
	PAM	0	0	1.79	0	0	1.79	0	51	280	0	156	1	0.6	133	3	0.84	0	0.95
	DR	0	0	0.95	0	0	0.95	0	71	466	0	491	3	3.2	120	3	0	0	0.95
	DT	0	13.87	5.91	0	0	19.78	3	63	4700	2	238	45	2.3	107	2.3	2.63	1.33	15.82
Total	Sume	0	583.47	186.48	12.14	0	782.09	29	51	306626	31	392	2268	2.9	121	2.3	285.59	100.34	396.16
cl.exp	%	0	74	24	2	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	13	50
2	MO	0	48.9	37.37	0	0	86.27	92	71	45849	93	531	450	5.2	103	2.4	0	0	86.27
	FA	0	0.68	1.67	0	0	2.35	3	70	874	2	372	11	4.7	102	2.7	0	0	2.35
	BR	0	4.77	0	0	0	4.77	5	70	2713	5	569	25	5.2	119	2	0	0	4.77
Total	Sume	0	54.35	39.04	0	0	93.39	3	71	49436	5	529	486	5.2	103	2.4	0	0	93.39
cl.exp	%	0	58	42	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
3	MO	0	8.79	94.15	0	0	102.94	98	80	55522	100	539	816	7.9	83	2.9	0	0	102.94
	BR	0	0	0.61	0	0	0.61	1	80	269	0	441	5	8.2	80	3	0	0	0.61
	DT	0	0	0.61	0	0	0.61	1	80	122	0	200	4	6.6	60	3	0	0	0.61
Total	Sume	0	8.79	95.37	0	0	104.16	4	80	55913	6	537	825	7.9	83	2.9	0	0	104.16
cl.exp	%	0	8	92	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
4	MO	0.47	108.15	172.48	0	0	281.1	87	82	137015	90	487	2813	10	69	2.6	0	0	281.1
	FA	0	19.69	4.75	0	0	24.44	8	79	9009	6	369	190	7.8	78	2.2	0	0	24.44
	BR	0	9.48	0	0	0	9.48	3	80	5205	3	549	94	9.9	76	2	0	0	9.48
	DR	0	0	0.07	0	0	0.07	0	86	33	0	471	0	0	70	3	0	0	0.07

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
	DT	0	5.92	0.24	0	0	6.16	2	80	1828	1	297	31	5	76	2	0	0	6.16
Total	Sume	0.47	143.24	177.54	0	0	321.25	12	82	153090	15	477	3128	9.7	70	2.6	0	0	321.25
cl.exp	%	0	45	55	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
5	MO	0	125.92	282.04	0	0	407.96	94	84	181376	94	445	4525	11.1	61	2.7	0	0	407.96
	FA	0	14.38	2.3	0	0	16.68	4	78	5923	3	355	133	8	77	2.1	0	0	16.68
	BR	0	6.03	0.44	0	0	6.47	1	80	3563	2	551	59	9.1	82	2.1	0	0	6.47
	DT	0	3.99	0.22	0	0	4.21	1	86	1213	1	288	25	5.9	67	2.1	0	0	4.21
Total	Sume	0	150.32	285	0	0	435.32	16	84	192075	19	441	4742	10.9	62	2.7	0	0	435.32
cl.exp	%	0	35	65	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
6	MO	0	102.63	68.31	0	0	170.94	76	87	76058	78	445	2179	12.7	55	2.4	0	0	170.94
	FA	0	30.6	12.39	0	0	42.99	19	78	16284	17	379	333	7.7	79	2.3	0	0	42.99
	BR	0	3.7	0	0	0	3.7	2	76	1836	2	496	37	10	70	2	0	0	3.7
	DR	0	2.03	0	0	0	2.03	1	80	1280	1	631	12	5.9	70	2	0	0	2.03
	DT	0	4.44	0.56	0	0	5	2	78	1491	2	298	24	4.8	84	2.1	0	0	5
Total	Sume	0	143.4	81.26	0	0	224.66	8	85	96949	10	432	2585	11.5	60	2.4	0	0	224.66
cl.exp	%	0	64	36	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
7	MO	0	384.75	231.94	0	0	616.69	83	85	136170	91	221	6265	10.2	29	2.4	0	36.83	579.86
	FA	0	16.04	62.97	0	0	79.01	10	87	8301	6	105	483	6.1	27	2.8	0	0.74	78.27
	BR	0	25.15	7.22	0	0	32.37	4	80	3763	2	116	176	5.4	19	2.2	0	0	32.37
	LA	0	3.7	4.69	0	0	8.39	1	85	184	0	22	40	4.8	11	2.6	0	0	8.39
	PAM	0	1.33	1.12	0	0	2.45	0	87	102	0	42	10	4.1	20	2.5	0	0	2.45
	SAC	0	2.3	0.43	0	0	2.73	0	79	13	0	5	6	2.2	14	2.2	0	0.74	1.99
	ME	0	0.73	0.4	0	0	1.13	0	94	18	0	16	9	8	16	2.4	0	0	1.13
	DR	0	0.17	1.54	0	0	1.71	0	85	395	0	231	8	4.7	46	2.9	0	0	1.71
	DT	0	5.06	7.17	0	0	12.23	2	89	1543	1	126	88	7.2	32	2.6	0	0	12.23
	DM	0	1.05	0.14	0	0	1.19	0	96	35	0	29	18	15.1	14	2.1	0	0	1.19
Total	Sume	0	440.28	317.62	0	0	757.9	28	85	150524	15	199	7103	9.4	28	2.4	0	38.31	719.59
cl.exp	%	0	58	42	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	95
TOTAL	Sume	0.47	1523.85	1182.31	12.14	0	2718.77	0	74	1004613	0	370	21137	7.8	72	2.4	285.59	138.65	2294.53
SUP	%	0	57	43	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	84

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tabelul 16.3.1.1.

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE											Terenuri goale	TOTAL		
		Natural fundamental de prod. ...				Parțial derivat	Total derivat de prod. ...			Artificial de prod. ...		Tânăr nedefinit				Total pădure
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha				ha
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85.48	85.48	100
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85.48	85.48	2
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2	0
2311	1154	0	0	46.47	0	0	0	0	0	0	0	0	46.47	0	46.47	100
TOTAL	0	0	0	46.47	0	0	0	0	0	0	0	0	46.47	0	46.47	1
%	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	1	0
2322	1141	0	150.29	0	1.32	0	0	0	0	91.02	0	0	242.63	0	242.63	100
TOTAL	0	0	150.29	0	1.32	0	0	0	0	91.02	0	0	242.63	0	242.63	7
%	0	0	61	0	1	0	0	0	0	38	0	0	100	0	7	0
2332	1114	0	151.1	0	10.53	0	0	0	0	697.4	0	0	859.03	0	859.03	93
	1121	0	44.64	0	24.66	0	0	0	0	0	0	0	69.3	0	69.3	7
TOTAL	0	0	195.74	0	35.19	0	0	0	0	697.4	0	0	928.33	0	928.33	28
%	0	0	21	0	4	0	0	0	0	75	0	0	100	0	28	0
2333	1111	405.25	0	0	0	0	0	0	0	236.09	0	0	641.34	0	641.34	100
TOTAL	0	405.25	0	0	0	0	0	0	0	236.09	0	0	641.34	0	641.34	18
%	0	63	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	100	0	18	0
3331	1342	0	0	7.12	0	31.84	0	0	6.42	0	0	0	45.38	0	45.38	100
TOTAL	0	0	0	7.12	0	31.84	0	0	6.42	0	0	0	45.38	0	45.38	1
%	0	0	0	16	0	70	0	0	14	0	0	0	100	0	1	0
3332	1114	0	89.16	0	0	0	0	0	0	25.88	0	0	115.04	0	115.04	23
	1341	0	180.36	0	0	0	0	0	0	118.66	0	0	299.02	0	299.02	59
	4114	0	74.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74.24	0	74.24	15
	4141	0	13.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.18	0	13.18	3
TOTAL	0	0	356.94	0	0	0	0	0	0	144.54	0	0	501.48	0	501.48	14
%	0	0	71	0	0	0	0	0	0	29	0	0	100	0	14	0
3333	1111	48.45	0	0	0	0	0	0	0	28.24	0	0	76.69	0	76.69	8
	1211	86.07	0	0	17.15	0	0	0	0	16.97	0	0	120.19	0	120.19	13
	1311	548.33	0	0	0	0	0	0	0	182.3	0	0	730.63	0.23	730.86	79
TOTAL	0	682.85	0	0	17.15	0	0	0	0	227.51	0	0	927.51	0.23	927.74	27
%	0	73	0	0	2	0	0	0	0	25	0	0	100	0	27	0
4420	4114	0	12.07	0	0	0	0	0	0	58.54	0	0	70.61	0	70.61	100
TOTAL	0	0	12.07	0	0	0	0	0	0	58.54	0	0	70.61	0	70.61	2
%	0	0	17	0	0	0	0	0	0	83	0	0	100	0	2	0
TOTAL UP	0	1088.1	715.04	53.59	53.66	31.84	0	0	6.42	1455.1	0	0	3403.75	85.71	3489.46	100
%	0	32	21	2	2	1	0	0	0	42	0	0	98	2	100	0

16.3.2. Recapituția pe formații forestiere

Tabelul 16.3.2.1.

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit	Total pădure				
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha					
00														85.48	85.48	2
														100	2	
11 MOLIDISURI PURE	453.70	435.19	46.47	36.51					1078.63				2050.50		2050.50	59
	22	21	2	2					53				100		59	
12 MOLIDETO-BRADETE	86.07			17.15					16.97				120.19		120.19	3
	72			14					14				100		3	
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	548.33	180.36	7.12		31.84			6.42	300.96				1075.03	0.23	1075.26	31
	50	17	1		3			1	28				100		31	
41 FAGETE PURE MONTANE		99.49							58.54				158.03		158.03	5
		63							37				100		5	
TOTAL UP	1088.1	715.04	53.59	53.66	31.84			6.42	1455.10				3403.75	85.71	3489.46	100
%	32	21	2	2	1				42				98	2	100	
	1856.73			53.66	31.84	6.42			1455.10				3403.75	85.71	3489.46	100
	54			2	1				43				98	2	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție

Tabelul 16.3.3.1.

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. îns.	Umbr.	Total
		Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.				
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
	04 - 06	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	2.85	26.86	10.72	2.85	26.86	12.32	42.03
	06 - 08	0.6	0	0	0	0	0	0	3.45	7.38	0	0	0	0.6	3.45	7.38	11.43
	08 - 10	2.24	0.14	7.91	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	2.51	0.14	7.91	10.56
	10 - 12	3.51	4.22	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	3.51	4.66	0	8.17
	12 - 14	5.46	2.17	5.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.46	2.17	5.66	13.29
TOTAL	Sume	11.81	6.53	13.57	0.27	0.44	0	0	3.45	8.98	2.85	26.86	10.72	14.93	37.28	33.27	85.48
	%	37	20	43	38	62	0	0	28	72	7	66	27	17	44	39	100
11	04 - 06	0	0	0	0	0	0	0	2.78	4.03	0	0	0	0	2.78	4.03	6.81
	06 - 08	0	0	7.58	0	0	0	0	16.87	15.42	0	0	0	0	16.87	23	39.87
	08 - 10	0	1.49	10.45	6.13	0.94	16.77	20.72	42.34	0.41	0	0	0	26.85	44.77	27.63	99.25
	10 - 12	2.49	23.71	2.47	53.3	480.33	210.52	22.12	23.97	34.62	0	0	0	77.91	528.01	247.61	853.53
	12 - 14	0	30.93	0.67	53.74	555.66	101.58	38.58	48.64	16.96	0	0	0	92.32	635.23	119.21	846.76
	14 - 16	0	32.3	0	12.63	42.88	19.36	19.22	77.89	0	0	0	0	31.85	153.07	19.36	204.28
TOTAL	Sume	2.49	88.43	21.17	125.8	1079.81	348.23	100.64	212.49	71.44	0	0	0	228.93	1380.73	440.84	2050.5
	%	2	79	19	8	70	22	26	55	19	0	0	0	11	68	21	100
12	08 - 10	0	0	0	0	35.89	79.1	0	0	0	0	0	0	0	35.89	79.1	114.99
	10 - 12	0	0	1.23	0	0	3.97	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	5.2
TOTAL	Sume	0	0	1.23	0	35.89	83.07	0	0	0	0	0	0	0	35.89	84.3	120.19
	%	0	0	100	0	30	70	0	0	0	0	0	0	0	30	70	100
13	04 - 06	0	0	0	0	0	0	0	3.35	1.3	0	1.19	0	0	4.54	1.3	5.84
	06 - 08	0	0	0	0	23.5	0	7.86	97.37	16.74	0	7.04	0	7.86	127.91	16.74	152.51
	08 - 10	0	0.48	0	9	146.93	68.23	5.66	27.88	0	0	0	0	14.66	175.29	68.23	258.18
	10 - 12	0	8.03	0.72	116.38	273.7	90.47	4.62	89.94	12.24	0	0	0	121	371.67	103.43	596.1
	12 - 14	0	0	0	0	14.52	32.55	0	15.56	0	0	0	0	0	30.08	32.55	62.63
TOTAL	Sume	0	8.51	0.72	125.38	458.65	191.25	18.14	234.1	30.28	0	8.23	0	143.52	709.49	222.25	1075.26
	%	0	92	8	16	59	25	6	83	11	0	100	0	13	66	21	100
41	04 - 06	0	0	0	0	1.09	0	0	0	0	0	0	0	0	1.09	0	1.09
	06 - 08	0	0	0	0	0	57.45	0	0	12.07	0	0	0	0	0	69.52	69.52
	10 - 12	0	0	0	20.77	0	0	33.52	0	0	0	0	0	54.29	0	0	54.29
	12 - 14	0	0	0	6.34	13.18	0	11.24	0	0	0	0	0	17.58	13.18	0	30.76
	14 - 16	0	0	0	0	0	0	2.37	0	0	0	0	0	2.37	0	0	2.37
TOTAL	Sume	0	0	0	27.11	14.27	57.45	47.13	0	12.07	0	0	0	74.24	14.27	69.52	158.03
	%	0	0	0	27	14	59	80	0	20	0	0	0	47	9	44	100

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL				
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. îns.	Umbr.	Total	
		Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.					
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		
	04 - 06	0	0	0	0	1.09	0	0	6.13	6.93	2.85	28.05	10.72	2.85	35.27	17.65	55.77	
	06 - 08	0.6	0	7.58	0	23.5	57.45	7.86	117.69	51.61	0	7.04	0	8.46	148.23	116.64	273.33	
	08 - 10	2.24	2.11	18.36	15.4	183.76	164.1	26.38	70.22	0.41	0	0	0	44.02	256.09	182.87	482.98	
	10 - 12	6	35.96	4.42	190.45	754.47	304.96	60.26	113.91	46.86	0	0	0	256.71	904.34	356.24	1517.29	
	12 - 14	5.46	33.1	6.33	60.08	583.36	134.13	49.82	64.2	16.96	0	0	0	115.36	680.66	157.42	953.44	
	14 - 16	0	32.3	0	12.63	42.88	19.36	21.59	77.89	0	0	0	0	34.22	153.07	19.36	206.65	
TOTAL UP	Sume	14.3	103.47	36.69	278.56	1589.06	680	165.91	450.04	122.77	2.85	35.09	10.72	461.62	2177.66	850.18	3489.46	
	%	9	67	24	11	62	27	22	61	17	6	72	22	13	63	24	100	
TOTAL CAT.INCL.	Sume	154.46			2547.62			738.72			48.66							3489.46
	%	4			74			21			1							100

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții

Tabelul 16.3.4.1.

Etaje fito climatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL				
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. îns.	Umbr.	Total	
	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.					
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
%	11.81	6.53	13.57	0.27	0.44	0	0	3.45	8.98	2.85	26.86	10.72	14.93	37.28	33.27	85.48	
	37	20	43	38	62	0	0	28	72	7	66	27	17	44	39	100	
2 FM3	2.49	83.54	11.44	122.5	1011.36	331.46	85.24	158.75	51.99	0	0	0	210.23	1253.65	394.89	1858.77	
%	3	85	12	8	69	23	29	53	18	0	0	0	11	68	21	100	
3 FM2	0	13.4	11.68	155.79	576.17	291.09	80.67	287.84	49.73	0	8.23	0	236.46	885.64	352.5	1474.6	
%	0	53	47	15	57	28	19	69	12	0	100	0	16	60	24	100	
4	0	0	0	0	1.09	57.45	0	0	12.07	0	0	0	0	1.09	69.52	70.61	
FM1+FD4	0	0	0	0	2	98	0	0	100	0	0	0	0	2	98	100	
TOTAL	14.3	103.47	36.69	278.56	1589.06	680	165.91	450.04	122.77	2.85	35.09	10.72	461.62	2177.66	850.18	3489.46	
%	9	67	24	11	62	27	22	61	17	6	72	22	13	63	24	100	

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

Tabelul 16.3.5.1.

Caracterul actual al tipului de pădure și u.a. componente	
Natural fundamental prod. inf.	
1 C 2 C 3 D 54 A 54 B 103	
TOTAL CRT 6 UA 53.59 HA	
Natural fundamental subprod.	
10 B 10 C 10 D 55 C 70 A 71 C 114 A	
TOTAL CRT 7 UA 53.66 HA	
Total derivat de prod. inf.	
100 D	
TOTAL CRT 1 UA 6.42 HA	
TOTAL UP 14 UA 113.67 HA	

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Tabelul 16.3.6.1.

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol	Padure cu consistența			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15		52.44	25.52	76.5	154.46
	16 - 25	0.23	227.61	594.38	818.16	1640.38
	26 - 30		26.38	334.13	546.73	907.24
	31 - 35		61.56	90.81	181.38	333.75
	> 35		54.38	262.51	136.74	453.63
Total		0.23	422.37	1307.35	1759.51	3489.46
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol	Padure cu consistența			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	31 - 35					
	> 35					
	0 - 15					
Puternica	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
	0 - 15					
F. puternica	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
	0 - 15					
Excesiva	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
	T o t a l					
T o t a l UP	0 - 15		52.44	25.52	76.5	154.46
	16 - 25	0.23	227.61	594.38	818.16	1640.38
	26 - 30		26.38	334.13	546.73	907.24
	31 - 35		61.56	90.81	181.38	333.75
	> 35		54.38	262.51	136.74	453.63
		0.23	422.37	1307.35	1759.51	3489.46

16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Tabelul 16.3.7.1.

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot și gaze pulberi industria lemnului și chimica					
Pulberi și gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					3489.46
T o t a l UP					3489.46

16.3.8. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabelul 16.3.8.1.

NATURA FACTORILOR			Suprafata afectata												
			%	Total		Grade de manifestare									
						Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
				Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	3	110.63	100	109.54	99	0	0	1.09	1	0	0	0	0	
Uscare	(U1 - 4)	1	27.81	100	26.49	95	1.32	5	0	0	0	0	0	0	
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)	1	33.53	100	25.16	75	8.37	25	0	0	0	0	0	0	
Incendieri	(K1 - 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	11	387.57	100	373.91	97	12.57	3	1.09	0	0	0	0	0	
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)	0	1.94	100	1.94	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
Poluare	(1 - 4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alunecari	(A1 - 4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Inmlastinari	(M1 - 3)	0	1.44	100	0	0	1.44	100	0	0	0	0	0	0	
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Eroziune in adancime	(A1 - 5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Eroziune total	(1 - 5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Roca la suprafata total	(R1 - A)	12	399.56	100	122.99	31	163.89	41	96.88	24	14.61	4	1.19	0	
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	8	286.88	100	122.99	43	163.89	57	0	0	0	0	0	0	
0.3-0.5S	(R3 - 5)	3	112.68	100	0	0	0	0	96.88	86	14.61	13	1.19	1	
>=0.6S	(R6 - A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tulpini nesanoase total	(T1 - A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
din care: 10-20%	(T1 - 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-50%	(T3 - 5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
>=60%	(T6 - A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Suprafata fondului forestier:			0	3403.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

16.4. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

S.U.P. „A”

Tabelul 16.4.1.1.

URG	ACC	Total			Molid			Fag			Brad			Larice			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.
0	A	1639.49	611077	16551	1410.07	551792	14975	152.28	38195	1052	38.29	13396	305	2.58	1	6	36.27	7693	213
	N	203.8	37474	1832	169.56	34349	1623	10.84	1322	87	14.34	1240	66	5.81	183	34	3.25	380	22
	T Sume	1843.29	648551	18383	1579.63	586141	16598	163.12	39517	1139	52.63	14636	371	8.39	184	40	39.52	8073	235
	%	0	0	0	86	91	91	9	6	6	3	2	2	0	0	0	2	1	1
14	A	84.6	12888	103	67.07	10548	85	8.95	1088	8	8.58	1252	10	0	0	0	0	0	0
	N	59.17	7526	79	31.58	3800	40	0	0	0	27.59	3726	39	0	0	0	0	0	0
	T Sume	143.77	20414	182	98.65	14348	125	8.95	1088	8	36.17	4978	49	0	0	0	0	0	0
	%	0	0	0	69	71	69	6	5	4	25	24	27	0	0	0	0	0	0
15	A	135.29	23476	177	82.31	14837	111	39.08	6317	37	10.43	1969	24	0	0	0	3.47	353	5
	N	6.53	568	3	6.53	568	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	T Sume	141.82	24044	180	88.84	15405	114	39.08	6317	37	10.43	1969	24	0	0	0	3.47	353	5
	%	0	0	0	63	65	63	28	26	21	7	8	13	0	0	0	2	1	3
1	A	219.89	36364	280	149.38	25385	196	48.03	7405	45	19.01	3221	34	0	0	0	3.47	353	5
	N	65.7	8094	82	38.11	4368	43	0	0	0	27.59	3726	39	0	0	0	0	0	0
	T Sume	285.59	44458	362	187.49	29753	239	48.03	7405	45	46.6	6947	73	0	0	0	3.47	353	5
	%	0	0	0	66	66	67	17	17	12	16	16	20	0	0	0	1	1	1
26	A Sume	26.28	7760	72	19.55	5673	52	3.05	903	8	2.35	745	8	0	0	0	1.33	439	4
	%	0	0	0	74	72	72	12	12	11	9	10	11	0	0	0	5	6	6
27	A Sume	74.06	32573	255	67.97	31356	240	6.09	1217	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%	0	0	0	92	96	94	8	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	A Sume	100.34	40333	327	87.52	37029	292	9.14	2120	23	2.35	745	8	0	0	0	1.33	439	4
	%	0	0	0	88	92	90	9	5	7	2	2	2	0	0	0	1	1	1
31	A	91.98	51708	322	79.93	47563	288	0	0	0	3.27	2061	16	0	0	0	8.78	2084	18
	N	15.56	8636	64	15.56	8636	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	T Sume	107.54	60344	386	95.49	56199	352	0	0	0	3.27	2061	16	0	0	0	8.78	2084	18
	%	0	0	0	89	94	91	0	0	0	3	3	4	0	0	0	8	3	5
32	A Sume	30.34	17020	140	26.14	14395	119	0	0	0	4.2	2625	21	0	0	0	0	0	0
	%	0	0	0	86	85	85	0	0	0	14	15	15	0	0	0	0	0	0
33	A Sume	85.5	46479	466	82.16	44777	450	1.67	651	8	1.67	1051	8	0	0	0	0	0	0
	%	0	0	0	96	97	96	2	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
34	A Sume	266.17	147428	1073	206.18	121526	821	29.37	10032	117	21.68	13300	113	0	0	0	8.94	2570	22
	%	0	0	0	78	82	76	11	7	11	8	9	11	0	0	0	3	2	2
3	A	473.99	262635	2001	394.41	228261	1678	31.04	10683	125	30.82	19037	158	0	0	0	17.72	4654	40

URG	ACC	Total			Molid			Fag			Brad			Larice			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.
	N	15.56	8636	64	15.56	8636	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	T Sume	489.55	271271	2065	409.97	236897	1742	31.04	10683	125	30.82	19037	158	0	0	0	17.72	4654	40
	%	0	0	0	84	87	84	6	4	6	6	7	8	0	0	0	4	2	2
1+2+3	A	794.22	339332	2608	631.31	290675	2166	88.21	20208	193	52.18	23003	200	0	0	0	22.52	5446	49
	N	81.26	16730	146	53.67	13004	107	0	0	0	27.59	3726	39	0	0	0	0	0	0
	T Sume	875.48	356062	2754	684.98	303679	2273	88.21	20208	193	79.77	26729	239	0	0	0	22.52	5446	49
	%	0	0	0	78	84	82	10	6	7	9	8	9	0	0	0	3	2	2
SUP	A	2433.71	950409	19159	2041.38	842467	17141	240.49	58403	1245	90.47	36399	505	2.58	1	6	58.79	13139	262
	N	285.06	54204	1978	223.23	47353	1730	10.84	1322	87	41.93	4966	105	5.81	183	34	3.25	380	22
	T Sume	2718.77	1004613	21137	2264.61	889820	18871	251.33	59725	1332	132.4	41365	610	8.39	184	40	62.04	13519	284
	%	0	0	0	84	89	90	9	6	6	5	4	3	0	0	0	2	1	1

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Tabelul 16.4.2.1.

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	ha
MO		113.84	231.85	82.6	60.7	488.99
	EX.	274.65	269.88	83.6	56.85	684.98
	PREEX.	235.86	91.65	54.27	2.26	384.04
	NEEX.	543.89	383.47	216.24	51.99	1195.59
TOTAL		1168.24	976.85	436.71	171.8	2753.6
FA		26.33	17.26	32.29	24.41	100.29
	EX.	35.81	15.65	8.43	28.32	88.21
	PREEX.	0.55	2.59	19.38	1.92	24.44
	NEEX.	16.25	13.11	64.77	44.55	138.68
TOTAL		78.94	48.61	124.87	99.2	351.62
BR		0	1.22	0.87	15.9	17.99
	EX.	0	36.17	8.42	35.18	79.77
	PREEX.	0	0	9.31	0.78	10.09
	NEEX.	0	0	10.62	31.92	42.54
TOTAL		0	37.39	29.22	83.78	150.39
DT		0	0	0	6.41	6.41
	EX.	0	0	0	19.78	19.78
	PREEX.	0	0	0	6.77	6.77
	NEEX.	0	0	0	21.33	21.33
TOTAL		0	0	0	54.29	54.29
PI		22.74	0	0	0.29	23.03
	NEEX.	0	0.73	0	0	0.73
TOTAL		22.74	0.73	0	0.29	23.76
CA		0	0	15.3	0	15.3
TOTAL		0	0	15.3	0	15.3
LA		0	0	0	3.2	3.2
	NEEX.	4.34	0	0	4.05	8.39
TOTAL		4.34	0	0	7.25	11.59
PAM		0	0	0	3.55	3.55
	EX.	0	0	0	1.79	1.79

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	ha
	NEEX.	0	0	0	2.45	2.45
TOTAL		0	0	0	7.79	7.79
DM		0	0	0	6.71	6.71
	NEEX.	0	0	0	1.05	1.05
TOTAL		0	0	0	7.76	7.76
DR		0	0	0	2.88	2.88
	EX.	0	0	0	0.95	0.95
	PREEX.	0	0	0	0.07	0.07
	NEEX.	0	0	0	3.01	3.01
TOTAL		0	0	0	6.91	6.91
PLT		0	0	1.93	3.9	5.83
TOTAL		0	0	1.93	3.9	5.83
PIN		4.54	0	0	0	4.54
TOTAL		4.54	0	0	0	4.54
SAC		0	0	0	1.15	1.15
	NEEX.	0	0	0	2.73	2.73
TOTAL		0	0	0	3.88	3.88
FR		0	0	0	3.45	3.45
	NEEX.	0	0	0	0.11	0.11
TOTAL		0	0	0	3.56	3.56
ME		0	0	0	1.02	1.02
	NEEX.	0	0	0	1.13	1.13
TOTAL		0	0	0	2.15	2.15
TE		0	0	0	0.64	0.64
	NEEX.	0	0	0	0.14	0.14
TOTAL		0	0	0	0.78	0.78
UP		167.45	250.33	132.99	134.21	684.98
	EX.	310.46	321.7	100.45	142.87	875.48
	PREEX.	236.41	94.24	82.96	11.8	425.41
	NEEX.	564.48	397.31	291.63	164.46	1417.88
TOTAL		1278.8	1063.58	608.03	453.34	3403.75
%		38	31	18	13	0

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului

Tabelul 16.4.3.1.

S.U.P.	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete naturale, partial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie				
		Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu
		ha	%				ha	%			
A	1 MO	2264.61	84	2.4	106	0	2251.9	84	2.4	106	0
	2 FA	251.33	9	2.7	110	0	251.33	9	2.7	110	0
	3 BR	132.4	5	2.1	110	0	123.82	5	2.1	110	0
	4 LA	8.39	0	2.6	105	0	8.39	0	2.6	105	0
	5 PAM	4.24	0	2.7	110	0	4.24	0	2.7	110	0
	6 SAC	2.73	0	2.2	112	0	2.73	0	2.2	112	0
	7 ME	1.13	0	2.4	106	0	1.13	0	2.4	106	0
	8 DR	4.76	0	2.5	113	0	4.76	0	2.5	113	0
	9 DT	47.99	2	2.3	109	0	47.99	2	2.3	109	0
	10 DM	1.19	0	2.1	109	0	1.19	0	2.1	109	0
	Total	2718.77	100	2.4	106	110	2697.48	100	2.4	106	110

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile

Tabelul 16.4.4.1.

SUPEX	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum		CRS	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum		CRS	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum		CRS
		Ha			Mc	Mc			Ha			Mc	Mc			Ha			Mc	Mc	
A	1	3 C	12.63	0.2	90	1466	20	4 C	6.34	0.7	100	2695	30	5 D	0.34	0.1	100	32	0		
		9 C	2.04	0.3	110	288	3	10 B	4.14	0.7	105	1453	17	15 A	2.22	0.3	100	440	5		
		17 B	6.53	0.1	130	568	3	21 G	0.57	0.2	80	86	1	22 A	13.57	0.2	95	2470	23		
		22 B	1.58	0.8	95	957	10	22 F	2.97	0.8	95	1726	18	24	25.31	0.7	105	13642	147		
		25 B	2.08	0.7	85	795	15	28 A	8.84	0.7	130	5030	30	29 A	3.96	0.8	100	2301	20		
		32 B	18.91	0.2	160	2572	19	33 A	3.38	0.7	95	1636	18	33 F	2.4	0.7	95	1286	14		
		34 C	0.94	0.3	100	176	2	36 C	8.44	0.3	170	1222	17	41 B	13.45	0.3	160	2017	16		
		43 D	7.61	0.5	120	1537	19	46 B	10.15	0.5	120	2639	25	47 B	9.2	0.3	120	1912	14		
		51 C	11.25	0.7	130	4073	36	52 A	33.52	0.2	130	4726	26	53 A	9.52	0.7	130	3369	31		
		56 A	15.18	0.6	100	6527	56	59 B	7.66	0.7	100	4611	39	60	16.69	0.7	100	9196	86		
		61	21	0.7	110	12600	97	62 A	21.84	0.7	120	12339	87	62 B	4.54	0.7	120	2565	18		
		63 A	12.07	0.7	100	6833	59	67 A	17.86	0.2	160	2375	18	73 A	6.99	0.7	100	3893	34		
		73 B	11.25	0.6	120	5401	41	73 C	3.57	0.2	120	303	4	74 A	0.51	0.7	110	293	2		
		74 B	8.37	0.3	110	1766	16	75 A	2.49	0.7	110	1432	11	75 B	20.37	0.6	130	9675	80		
		75 C	5.01	0.2	110	711	7	77 A	9.77	0.2	115	2052	11	80 A	19.65	0.6	120	9433	59		
		81 C	18.43	0.3	115	4571	33	82 A	15.35	0.7	120	8827	60	83	41.51	0.7	120	24076	141		
		84	13.61	0.7	120	7758	46	85 A	35.21	0.7	115	19646	142	86	16.44	0.7	115	8385	63		
		87	32.72	0.7	115	18421	118	88 A	15.56	0.7	120	8636	64	89 D	5.99	0.2	140	1144	6		
		91 A	15.9	0.3	120	3514	26	95	24.65	0.8	115	16393	111	96	25.9	0.7	150	15540	86		
		97 A	13.3	0.5	115	4363	40	97 C	6.86	0.1	115	172	4	97 D	2.83	0.4	115	758	7		
		98 A	28.06	0.7	115	16191	114	99 A	22.86	0.7	120	13487	80	99 C	8.73	0.3	120	1701	14		
		107 D	6.83	0.8	100	4139	44	109 A	9.9	0.2	130	1356	12	110	15.86	0.2	120	1586	19		
		111 A	18.74	0.2	120	2830	25	114 A	17.15	0.2	140	2350	17	123 A	17.47	0.7	90	8315	88		
		124 A	17.82	0.7	90	8732	89	124 B	1.09	0.1	80	52	1								
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile																875.48	0.5	119	356062	2754	
A	2	7 B	26.39	0.9	65	13116	283	7 D	1.49	0.8	65	635	14	8 C	31.25	0.8	65	13313	303		
		9 A	52.61	0.9	65	19939	610	15 B	18.34	0.9	70	10399	189	16 A	39.99	0.9	75	23834	388		
		16 C	2.2	0.7	75	1019	17	17 A	13.58	0.8	80	7537	109	17 D	2.91	0.7	70	1216	23		
		18 B	23.58	0.8	65	11271	229	19 B	12.33	0.8	70	5894	112	19 D	3.1	0.8	70	1482	28		
		20 B	36.72	0.7	75	18654	323	21 B	28.23	0.8	80	14793	279	22 C	3.78	0.7	80	2007	31		
		23 A	21.66	0.7	80	10029	152	26 B	11.82	0.7	80	5792	51	30 B	0.61	0.7	85	310	5		
		30 C	2.99	0.7	90	1653	20	32 A	2.55	0.7	90	1530	16	33 C	6.89	0.8	75	4003	70		
		34 A	6.12	0.8	80	2729	48	35 B	1.65	0.8	70	856	10	35 C	0.69	0.8	70	245	4		
		36 A	0.94	0.7	80	556	7	49 D	31.04	0.8	75	15116	280	50	19.21	0.8	75	9778	164		
		51 A	9	0.8	75	4617	82	67 B	1.33	0.7	85	646	10	107 A	7.4	0.8	80	4263	63		
		114 C	1.31	0.8	90	834	9	127 A	3.7	0.7	80	937	24								
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile																425.41	0.8	73	209003	3953	
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile și preexploatabile																1300.89	0.6	104	565065	6707	
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile																875.48	0.5	119	356062	2754	
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile																425.41	0.8	73	209003	3953	
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile																1300.89	0.6	104	565065	6707	

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

Tabelul 16.5.1.1.

Drum / Acces.	Total suprafa.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					VOLUM DE EXTRAS ÎN DECENIU											
			Total suprafa.	Exploatabil		Pre- exploat.	Ne- exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						Tăieri cons.	PRODUSE SECUNDARE				TOTAL
				Supraf.	Volum			Grăd.+ trans.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă	
DP001	632.41	0.4	584.52	82.36	21610	191.25	310.91	0	0	12809	0	0	12809	923	7992	230	8222	1740	23694
DP002	237.02	0.6	43.05	0	0	3.7	39.35	0	0	0	0	0	0	2888	242	247	489	741	4118
DP003	238.16	1.5	166.44	44.5	5772	0	121.94	0	0	5772	0	0	5772	52	1146	33	1179	786	7789
T.DP	1107.59	0.7	794.01	126.86	27382	194.95	472.2	0	0	18581	0	0	18581	3863	9380	510	9890	3267	35601
FE001	275.84	0.6	275.51	19.31	4193	27.88	228.32	0	0	1466	32	0	1498	0	5144	424	5568	100	7166
FE002	87.17	0.3	84.98	0	0	73.81	11.17	0	0	0	0	0	0	0	100	24	124	635	759
FE003	79.71	0.6	61.36	13.34	3699	7.67	40.35	0	0	1398	0	0	1398	0	1114	0	1114	102	2614
FE004	176.74	0.3	145.55	21.06	3554	0	124.49	0	0	3649	0	0	3649	790	292	187	479	724	5642
FE005	167.01	0.4	140.1	54.29	12168	59.25	26.56	0	0	7327	0	0	7327	901	290	0	290	689	9207
FE006	216.21	0.3	120.17	91.32	50060	0	28.85	0	0	9329	0	0	9329	1915	303	100	403	701	12348
FE007	27.55	0.1	14.2	7.66	4611	0	6.54	0	0	0	0	0	0	360	44	18	62	61	483
FE008	104.27	0.8	11.17	0	0	0	11.17	0	0	0	0	0	0	2037	365	32	397	380	2814
FE009	337.92	0.6	337.92	224.38	113267	0	113.54	0	0	46580	0	0	46580	0	2843	66	2909	167	49656
FE010	66.87	0.2	64.72	0	0	0	64.72	0	0	0	0	0	0	0	2485	0	2485	2	2487
FE011	176.35	0.5	175.89	130.36	67847	0	45.53	0	0	25470	0	0	25470	0	1491	0	1491	2	26963
FE012	60.03	0.4	58.71	27.39	14437	11.82	19.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419	419
FE014	61.29	0.6	60.69	17.15	2350	1.31	42.23	0	0	2350	0	0	2350	0	1415	10	1425	87	3862
FE015	155.81	0.3	90.89	77.15	27428	0	13.74	0	0	14611	0	0	14611	2081	689	0	689	86	17467
FE016	79.68	0.4	79.68	17.86	2375	1.33	60.49	0	0	2375	0	0	2375	0	1322	0	1322	115	3812
T.FE	2072.45	0.5	1721.54	701.27	305989	183.07	837.2	0	0	114555	32	0	114587	8084	17897	861	18758	4270	145699
FN001	212.31	0.3	118.18	4.14	1453	39.99	74.05	0	0	0	0	0	0	2688	2310	1	2311	474	5473
FN002	26.5	0.2	26.5	6.83	4139	7.4	12.27	0	0	0	0	0	0	0	191	47	238	127	365
FN003	70.61	0.2	58.54	36.38	17099	0	22.16	0	0	0	52	0	52	0	0	0	0	565	617
T.FN	309.42	0.2	203.22	47.35	22691	47.39	108.48	0	0	0	52	0	52	2688	2501	48	2549	1166	6455
TOTAL	3489.46	0.5	2718.77	875.48	356062	425.41	1417.88	0	0	133136	84	0	133220	14635	29778	1419	31197	8703	187755

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					VOLUM DE EXTRAS ÎN DECENIU											
			Total supraf.	Exploatabil		Pre- exploit.	Ne- exploit.	PRODUSE PRINCIPALE						Tăieri cons.	PRODUSE SECUNDARE				TOTAL
				Supraf.	Volum			Grăd.+trans.gr.	Cvasitrad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă	
0.1-0.3	1794.34	0.2	1320.82	346.08	142865	260.18	714.56	0	0	43927	52	0	43979	8149	16146	595	16741	5560	74429
0.4-0.6	920	0.5	751.68	316.76	137146	88.31	346.61	0	0	57326	0	0	57326	3501	8533	112	8645	1766	71238
0.7-0.9	246.75	0.8	165.6	62.26	24514	10.12	93.22	0	0	9505	0	0	9505	2553	1491	130	1621	475	14154
1.0-1.2	209.7	1.1	195.61	69.12	34807	66.8	59.69	0	0	11239	32	0	11271	432	1903	64	1967	212	13882
1.3-1.6	132.11	1.4	99.57	34.72	10670	0	64.85	0	0	5079	0	0	5079	0	1050	238	1288	260	6627
> 1.6	186.56	2	185.49	46.54	6060	0	138.95	0	0	6060	0	0	6060	0	655	280	935	430	7425
TOTAL	3489.46	0.5	2718.77	875.48	356062	425.41	1417.88	0	0	133136	84	0	133220	14635	29778	1419	31197	8703	187755

PARTEA A IV - A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări 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. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA 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. m ³	Total (3+5+6+7) m ³	Lucrări de împădurire ha
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire (C+R)		Tăieri de conservare	Tăieri accidentale			
	ha	m ³	ha	m ³	m ³	m ³			
Sarcina anuală	71,38	13322	96,14	3120	1464	-	870	18776	14,88
Sarcina pe deceniu	713,79	133220	961,30	31197	14635	-	8703	187755	148,79
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

u.a. Supraf. Compoz -țel	Consistența arboretului și descr. semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
1C 9.74 9MO 1LA	0.5 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire											
2C 11.12 10MO	0.5 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire											
3C 12.63 8MO 2LA	0.2 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire											
3D 7.73 9MO 1LA	0.4 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire											
5D 0.34 8MO 2LA	0.1 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire											
9C 2.04 8MO 2LA	0.3 10MO 10 ani 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire											

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
10C 1.22 8MO 2LA	0.5 10MO 10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
15A 2.22 8MO 2LA	0.3 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
17B 6.53 8MO 2LA	0.1 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
17C 5.77 10MO	0.5 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
21G 0.57 8MO 1LA 1PAM	0.2 10MO 5 ani 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
22A 13.57 7MO 1BR 1LA 1PAM	0.2 10MO 5 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz- -tel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
28A 8.84 9MO 1DT	0.7 10MO 10 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
31C 16.96 10MO	0.5 10MO 10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
32B 18.91 8MO 1BR 1PAM	0.2 10MO 10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
32D 6.18 9MO 1LA	0.4 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
34C 0.94 5FA 3MO 2BR	0.3 6FA 2BR 2MO 10 ani 0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
36C 8.44 4MO 3FA 2BR 1DT	0.3 4FA 3BR 2MO 1DT 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
38 6.78 4MO 2BR 2FA 2PAM	0.7 4FA 3MO 2BR 1DT 10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
39B 7.56 6MO 2BR 2FA	0.5 5FA 3MO 2BR 10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
41B 13.45 5MO 3FA 1BR 1LA	0.3 6MO 4FA 5 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
42B 19.22 10MO	0.5 10MO 10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
43B 17.62 6FA 2MO 2BR	0.5 8FA 1DR 1DT 5 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
43D 7.61 7FA 3MO	0.5 9FA 1DR 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
44C 11.21 9FA 1DR	0.6 9FA 1DR 10 ani 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
45B 1.97 9FA 1DR	0.6 9FA 1DR 10 ani 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
46B 10.15 6FA 3MO 1LA	0.5 7FA 3MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
47B 9.20 5FA 3MO 1BR 1DT	0.3 7FA 1BR 1MO 1DT 5 ani 0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
49B 4.51 5MO 2BR 2FA 1PAM	0.7 7MO 2BR 1FA 5 ani 0.2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
51C 11.25 7FA 1MO 1BR 1DT	0.7 9FA 1DR 5 ani 0.2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența <u>arboretului</u> și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
52A 33.52 6FA 3MO 1PAM	0.2 8FA 2MO 10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
52B 6.34 9FA 1MO	0.5 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
53A 9.52 8FA 1DR 1DT	0.7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
53B 11.24 8FA 1DR 1DT	0.7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
53C 2.37 8FA 1DR 1DT	0.7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
55C 14.77 10MO	0.5 10MO 10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz -țel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
56A 15.18 10MO	0.6 10MO 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
56B 12.58 10MO	0.5 10MO 10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
57C 6.67 7MO 3FA	0.4 6MO 3FA 1BR 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
58A 12.24 6MO 2BR 2FA	0.7 4MO 4FA 2BR 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
58C 3.31 10MO	0.4 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
58H 4.43 10MO	0.3 6MO 4FA 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența <u>arboretului</u> și descr. semințiușului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
59C 3.01 8MO 1FA 1DR	0.4 6FA 2MO 2BR 10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințiușurilor										
		Descr. semințiuș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
59E 5.43 9MO 1FA	0.4 6FA 2MO 2BR 10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințiușurilor										
		Descr. semințiuș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
62A 21.84 8MO 1BR 1FA	0.7 7MO 2BR 1FA 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințiușurilor										
		Descr. semințiuș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
62B 4.54 8MO 1BR 1FA	0.7 7MO 2BR 1FA 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințiușurilor										
		Descr. semințiuș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
67A 17.86 7MO 2FA 1BR	0.2 7MO 3FA 10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințiușurilor										
		Descr. semințiuș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
70A 6.39 10MO	0.6 9MO 1FA 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințiușurilor										
		Descr. semințiuș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz -țel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
71A 7.11 10MO	0.5 10MO 10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
71C 1.32 10MO	0.5 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
72A 27.47 10MO	0.7 10MO 10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
73B 11.25 9MO 1LA	0.6 10MO 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
73C 3.57 7MO 2LA 1PAM	0.2 10MO 5 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
74B 8.37 7MO 2LA 1PAM	0.3 10MO 5 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

U.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
75B 20.37 8MO 2LA	0.6 10MO 5 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
75C 5.01 7MO 2LA 1PAM	0.2 10MO 10 ani 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
76B 3.96 9MO 1LA	0.5 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
77A 9.77 7MO 1BR 1LA 1PAM	0.2 10MO 10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
77B 16.81 10MO	0.6 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
78B 5.78 10MO	0.6 10MO 10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
79D 7.57 10MO	0.6 10MO 10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
80A 19.65 8MO 1DR 1DT	0.6 10MO 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
80B 1.25 10MO	0.6 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
81C 18.43 7MO 2BR 1FA	0.3 6MO 2BR 2FA 10ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
82A 15.35 8MO 1BR 1FA	0.7 6MO 3BR 1FA 10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
83 41.51 9MO 1DT	0.7 10MO 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența <u>arboretului</u> și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
84 13.61 9MO 1DT	0.7 9MO 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
85A 35.21 7MO 2BR 1DT	0.7 8MO 1BR 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
86 16.44 8MO 1BR 1DT	0.7 8MO 1BR 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
87 32.72 7MO 2BR 1DT	0.7 7MO 2BR 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
88A 15.56 9MO 1DR	0.7 10MO 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
88B 0.44 10MO	0.7 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
89B 0.28 10MO	0.7 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
89D 5.99 7MO 2BR 1DT	0.2 8MO 1BR 1DT 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
91A 15.90 5MO 3BR 1FA 1PAM	0.3 5BR 3MO 1FA 1PAM 10 ani 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
95 24.65 6MO 2BR 1FA 1DT	0.8 4MO 4BR 1FA 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
96 25.90 8MO 1BR 1DT	0.7 10MO 5 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
97A 13.30 8MO 1BR 1DT	0.5 8MO 1BR 1DT 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

U.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
97B 0.39 10MO	0.4 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
97C 6.86 7MO 2BR 1DT	0.1 9MO 1DT 10 ani 0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
97D 2.83 7MO 2BR 1PAM	0.4 10MO 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
98A 28.06 7MO 2BR 1DT	0.7 7MO 2BR 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
98B 3.70 8MO 1BR 1DT	0.3 8MO 1BR 1DT 5 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
99A 22.86 8MO 1BR 1FA	0.7 10MO 5 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
99B 1.66 10MO	0.4 10MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
99C 8.73 7MO 2BR 1FA	0.3 8MO 1BR 1FA 5 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
100A 3.35 10PIN	0.8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
100B 1.19 10PIN	0.3 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
100C 20.45 9PI 1MO	0.7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
100F 10.92 10MO	0.7 7MO 2BR 1FA 10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
101B 16.98 9MO 1DT	0.6 9MO 1DT 10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
102D 9.31 10MO	0.6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
105B 2.43 6BR 4MO	0.3 7BR 3MO 10 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
106B 0.90 6MO 4BR	0.3 7MO 3BR 10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
109A 9.90 7MO 2BR 1FA	0.2 6MO 3BR 1FA 10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
110 15.86 4MO 4BR 2PAM	0.2 5MO 5BR 10 ani 0.6S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
111A 18.74 4MO 4BR 2PAM	0.2 6BR 4MO 10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
114A 17.15 5MO 4BR 1DT	0.2 4MO 4BR 2DT 10 ani 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
124B 1.09 6FA 2BR 1MO 1PAM	0.1 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
-	-	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
-	-	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
-	-	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

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	m. c.			ha	m. c.				
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								

