



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

---

# AMENAJAMENTUL

FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ  
APARTINÂND COMUNEI JOSENI BÂRGĂULUI  
JUDEȚUL BISTRIȚA - NĂSĂUD

U.P. I COLIBIȚA

ADMINISTRATOR	ing. Voican Eduard	.....
ȘEF PROIECT	ing. Negru Larisa	.....
PROIECTANT	ing. Băloi Teieru Cristian	.....

Exemplarul 1  
2021



## CUPRINS

PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 3 .....	9
MEMORIU DE SINTEZĂ.....	14
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	19
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
1.3. Coordonate Stereo 70 .....	31
1.4. Trupuri de pădure componente .....	31
1.5. Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe) .....	31
1.6. Administrarea fondului forestier .....	32
1.6.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică .....	32
1.6.2. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier.....	32
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....	33
2.1. Constituirea unității de producție .....	33
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului.....	33
2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor.....	33
2.2.2. Situația bornelor .....	34
2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual.....	34
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	48
2.3.1. Planuri de bază utilizate .....	48
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	48
2.4. Suprafața fondului forestier.....	48
2.4.1. Determinarea suprafețelor .....	48
2.4.2. Utilizarea fondului forestier .....	48
2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier .....	49
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători .....	63
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii .....	64
2.5. Enclave.....	64
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane).....	65
2.7. Ocupații și litigii.....	65
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR.....	66
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor, din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	66
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....	66
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	67
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare .....	68
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției.....	69
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat .....	70
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor .....	72
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor .....	72
3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă.....	73
3.3.1.2. Evoluția compoziției .....	73
3.3.1.3. Evoluția claselor de producție .....	73
3.3.1.4. Evoluția densității arboretelor .....	74
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI.....	75
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren.....	75

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție .....	75
4.2.1. Geologie.....	75
4.2.2. Geomorfologie.....	76
4.2.3. Hidrologie .....	77
4.2.4. Climatologie .....	78
4.2.4.1. Regimul termic .....	78
4.2.4.2. Regimul pluviometric .....	79
4.2.4.3. Regimul eolian.....	79
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice .....	80
4.3. Soluri .....	80
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....	80
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....	81
4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.....	82
4.4. Tipuri de stațiune .....	83
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune .....	84
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia .....	85
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune .....	90
4.5. Tipuri de pădure.....	93
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure .....	93
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure.....	94
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....	95
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	96
4.6. Structura fondului de producție și protecție .....	97
4.7. Arborete slab productive și provizorii .....	100
4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii .....	101
4.7.2. Lista arboretelor slab productive și provizorii.....	101
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	101
4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	101
4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori.....	102
4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt .....	102
4.8.2.2. Arborete afectate de uscare.....	103
4.8.2.3. Arborete afectate de dăunători.....	103
4.8.2.4. Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt.....	104
4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi.....	104
4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă .....	104
4.8.3.2. Păduri instalate pe terenuri cu rocă la suprafață .....	104
4.9. Starea fitosanitară a pădurii .....	104
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație.....	105
<b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE.....</b>	<b>108</b>
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii .....	108
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice.....	108
5.1.2. Funcțiile pădurii.....	109
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite .....	110
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....	112
5.2.1. Regimul .....	112
5.2.2. Compoziția-țel .....	112
5.2.3. Tratamentul.....	113
5.2.4. Exploatabilitatea .....	114
5.2.5. Ciclul .....	114

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE.....	115
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....	115
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite .....	115
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale.....	115
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare.....	115
6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare S.U.P. „A”.....	116
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă .....	116
6.1.1.2. Adoptarea posibilității .....	119
6.1.1.3. Recoltarea posibilității.....	120
6.1.1.4. Prognoza posibilității.....	122
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	123
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale .....	123
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale.....	123
6.2.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. „M” .....	124
6.2.2.2. Măsuri de gospodărire a rezervațiilor de semințe – S.U.P. „K”.....	125
6.2.3. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul III de categorie funcțională .....	127
6.2.4. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul IV de categorii funcționale .....	128
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	128
6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare).....	130
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire .....	131
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare ..	133
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori .....	134
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI.....	136
7.1. Potențial cinegetic .....	136
7.2. Potențial salmonicol .....	137
7.3. Potențial recolte fructe de pădure.....	137
7.4. Potențial recolte de ciuperci comestibile.....	137
7.5. Potențial melifer .....	137
7.5. Semințe forestiere.....	138
7.6. Alte produse .....	138
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....	139
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă .....	139
8.2. Protecția împotriva incendiilor .....	140
8.3. Protecția împotriva poluării industriale.....	140
8.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători .....	140
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală.....	141
8.6. Paza pădurii .....	142
8.7. Obligațiile proprietarilor de păduri privind regimul silvic.....	142
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	143
9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității din siturile Natura 2000.....	143
9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității.....	143
9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității în suprafața zonelor protejate din U.P. în studiu.....	146
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.....	146
9.2. Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	172

9.2.1. Ce sunt Pădurile cu Valoare Ridicată de Conservare – PVRC.....	172
9.2.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare .....	172
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....	173
10.1. Instalații de transport .....	173
10.2. Tehnologii de exploatare .....	174
10.3. Construcții forestiere .....	175
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....	176
11.1. Realizarea continuității funcționale .....	176
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	177
11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) fond forestier productiv.....	177
11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție) .....	178
12. DIVERSE .....	179
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia. ....	179
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....	179
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului.....	179
12.4. Colectivul de elaborare .....	179
12.5. Bibliografie.....	180
12.6. DOCUMENTE DE PROPRIETATE (COPII) .....	183
12.7. PROCESUL VERBAL AL CONFERINTEI A II-A .....	185
PARTEA A II – A. PLANURI DE AMENAJAMENT .....	187
13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ.....	189
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale .....	189
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale - SUP “A” codru regulat.....	189
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale.....	189
13.1.1.2. Recapitulăția arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe .....	190
13.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „A”).....	191
13.1.1.4. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale - S.U.P. „A ”.....	199
13.1.2. Planul lucrărilor de conservare și alte lucrări .....	200
13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare .....	200
13.1.2.2. Recapitulăția planului lucrărilor de conservare .....	203
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....	203
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor .....	203
13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii.....	206
13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....	207
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....	216
14.1. Planul instalațiilor de transport.....	216
14.2. Planul construcțiilor silvice .....	216
14.3. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite .....	217
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....	219
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	219
15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție .....	221
15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A” .....	221

PARTEA A III – A. EVIDENTE DE AMENAJAMENT .....	222
16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....	224
16.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice .....	224
16.2. Evidente privind mărimea și structura fondului forestier.....	503
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	503
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	504
16.2.3. Situația sintetică pe specii .....	506
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale ....	507
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	507
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	508
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	508
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv .....	510
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii .....	510
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii .....	518
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....	519
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	519
16.3.2. Recapitulatia pe formații forestiere .....	520
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție.....	520
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții.....	521
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive.....	521
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....	522
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....	523
16.3.8. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi.....	524
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă .....	525
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	525
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec .....	526
16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului .....	527
16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile .....	528
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....	529
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare .....	529
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare .....	530
PARTEA A IV – A. APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	532
17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....	534
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatări și împăduriri .....	534
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....	535
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului .....	553
17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului .....	560





PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 3

Avizare de recepție din 06.10.2021

OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Josenii Bârgăului din Județul Bistrița Năsăud, care provine în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000, este situat pe raza județului Bistrița Năsăud - Comunele Bistrița Bârgăului, Josenii Bârgăului și Tiha Bârgăului și este administrat de Ocolul Silvic Comunal Josenii Bârgăului R.A..

- A. \* Șef de proiect: ing. Negru Larisa  
\* Beneficiar: UAT Josenii Bârgăului  
\* Faza de proiectare: redactare  
\* Contract nr. 2154/20.07.2020

B. PARTICIPANȚI:

- \* Administrator ing. Voican Eduard .....  
\* Membrii C.T.A.P. ing Voican Eduard.....  
\* Șef proiect ing. Negru Larisa .....  
\* Proiectant ing. Băloi Teieru Cristian .....

C. CONCLUZII și CONSTATĂRI:

Prezentul amenajament are ca obiect de studiu fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Josenii Bârgăului din Județul Bistrița Năsăud, care provine în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000, este situat pe raza județului Bistrița Năsăud - Comunele Bistrița Bârgăului, Josenii Bârgăului și Tiha Bârgăului și este administrat de Ocolul Silvic Comunal Josenii Bârgăului R.A..

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier în studiu este de 3936,75 ha.

Din punct de vedere geografic, teritoriul studiat este situat în grupa Carpaților Orientali, Munții Călimani și Munții Bârgăului (Culoarul Bârgău –Dorna-Moldova), în bazinul râului Bistrița.

Fitoclimatic, teritoriul U.P. este situat în patru etaje de vegetație: „Etajul montan de molidișuri (FM3)”, „Etajul montan de amestecuri (FM2)”, „Etajul montan - premontan de fâgete (FM1 + FD4)” și „Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)”.

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

- districambosol tipic - 77%;
- preposzol tipic - 17%;
- eutricambosol tipic - 4%.

Au fost identificate 10 tipuri de stațiuni. Cele mai importante sunt:

- 3.3.3.3. - Montan de amestecuri Bs, brun edafic mare, cu Asperula - Dentaria - ocupă 52% din suprafață;

- 2.3.1.1. - Montan de molidișuri Bi, podzolic, cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium - ocupă 14% din suprafață;

- 3.3.3.2. - Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria, ocupă 12% din suprafață.

Din punct de vedere al bonității, pe 57% din suprafața unității se găsesc stațiuni de bonitate superioară, pe 29% stațiuni de bonitate mijlocie, iar pe 14% stațiuni de bonitate inferioară.

Au fost identificate 13 tipuri de pădure, dintre care cele mai importante sunt:

- 131.1 Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (s) – 52%;

- 134.1 Amestec de rășinoase și fag, pe soluri schelete (m) – 12%;
- 111.4 Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri scheletice (m) – 10%.

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 – 23%;
- natural fundamental de productivitate mijlocie - 7%;
- natural fundamental de productivitate inferioara - 2%;
- natural fundamental subproductiv - 1%;
- artificial de productivitate superioară – 33%;
- artificial de productivitate mijlocie - 21%;
- artificial de productivitate inferioară - 12%;
- tânăr nedefinit - <1%.

Principalele caracteristici ale pădurii din fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Josenii Bârgăului, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Specificări	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	SAC	DR	DT	DM	UP
Compoziția(%)	76	11	9	1	1				2		100
Clasa de producție	2.7	2.0	2.6	2.2	2.1	2.8	3.0	3.9	2.8	3.0	2.6
Consistența	0.77	0.77	0.80	0.79	0.88	0.84	0.73	0.80	0.71	0.76	0.77
Vârsta medie (ani)	67	67	59	67	43	70	15	21	64	32	66
Creșterea curenta (mc/an/ha)	8.7	8.0	6.8	2.7	13.9	1.7	2.2	3.8	4.7	3.6	8.4
Volum mediu (mc/ha)	361	394	228	260	399	255	21	72	137	93	346
Fond lemnos (mc)	1048708	164479	82817	12749	18510	1517	118	132	8379	287	1337696

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	3143.67	502.45	545.65	874.89	271.23	403.25	486.54	59.66
	%	100	16	17	28	9	13	15	2
Total fond forestier	ha	3862.51	526.07	723.52	953.54	319.88	502.80	686.11	150.59
	%	100	13	19	25	8	13	18	4

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		3811,83	99
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)	290,61	8
1.2C	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII)	157,69	4
1.2F	Arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (TII)	5,14	-
1.3H	Arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare (T II)	170,29	4
1.4E	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (DN17 Bistrița - Vatra	23,82	1

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
	Dorney (TII)		
1.5C	Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (Rezervația naturală Tăul Zânelor) (T I)	13,49	-
1.5H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II)	30,15	1
1.5L	Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice– (T II)	21,68	1
1.5N	Arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (TIII)	65,46	2
1.5Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (ROSCI0051 Cușma) (TIV)	3027,53	78
1.5U	Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (TII)	5,97	-
GRUPA II - PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE		53,93	1
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)	53,93	1
TOTAL		3865,76	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 Colibița 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 1.5N (TIII) și 1.5Q (TIV) și grupa II, categoria 2.1C (TVI) , având o suprafață totală de 3143,67 ha ce reprezintă 82% din suprafața totală a pădurii;

- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 1.5C (TI), având o suprafață totală de 13,49 ha (sub 1%);

- S.U.P."K" - rezervații de semințe, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoriile 1.5H, 1.5L (TII), având o suprafață totală de 51,83 ha (1%);

- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoriile 1.2A, 1.2C, 1.2F, 1.3H, 1.4E, 1.5U (TII), având o suprafață totală de 653,52 ha (17%).

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	3143,67	codru	74MO 12BR 10FA 1PAM 1LA 2DT	55MO 22BR 18FA 4LA 1PAM	T. progresive T. rase	de protecție 117	120
E	13,49	codru	90MO 10BR	59MO 21BR 14FA 6LA	-	-	-
K	51,83	codru	90MO 5BR 5PAM	74MO 8LA 7BR 6FA 5PAM	-	-	-
M	653,52	codru	87MO 6FA 3BR 2LA 1PAM 1ME	67MO 10BR 10FA 9LA 4PAM	-	-	-
U.P.	3862,51	-	76MO 11BR 9FA 1PAM 1LA 2DT	57MO 20BR 16FA 5LA 2PAM	-	-	-

În anul 2020 suprafața U.P. I Colibița a fost puternic afectată de factori destabilizatori, depășindu-se posibilitatea decenală cu un volum de 5428 mc (conform adresei atașate în documentația Conferinței a II-a de amenajare). Ca urmare, din posibilitatea adoptată de 8359 m<sup>3</sup>/an se precomptează depășirea de posibilitate (543 m<sup>3</sup>/an), rezultând o posibilitate adoptată de 7816 m<sup>3</sup>/an.

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
Ci [m <sup>3</sup> ]	15187	S. P. normală [ha]	785,92
V <sub>D</sub> /10 [m <sup>3</sup> ]	8359	Perioada I [ani]	30
V <sub>E</sub> /20 [m <sup>3</sup> ]	11812	S. P. I [ha]	680,14
V <sub>F</sub> /40 [m <sup>3</sup> ]	11073	Perioada a II-a [ani]	30
V <sub>G</sub> /60 [m <sup>3</sup> ]	11399	S. P. II [ha]	682,21
Q	0,3	Volumul arboretelor exploatabile [m <sup>3</sup> /ha]*	439
m'	-	P. inductiv [m <sup>3</sup> ]	8694
ρ	8359	P. deductiv [m <sup>3</sup> ]	8509
P <sub>Ci</sub> = 8359 m <sup>3</sup> /an		P <sub>Cl.v.</sub> = 8509 m <sup>3</sup> /an	
Posibilitatea adoptată calculată: P = 8359 m <sup>3</sup> /an			
Posibilitatea adoptată după precomptare: P = 7816 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> ]		Posibilitatea decenală pe specii [m <sup>3</sup> /an]									
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	SAC	DR	DT	DM
Produse principale	418,50	41,85	78161	7816	6092	1161	325	40	-	-	-	-	198	-
Tăieri de conservare	241,94	24,19	10640	1064	959	42	50	10	-	-	-	-	3	-
Produse secundare	1904,40	190,44	66193	6620	5320	633	394	45	196	10	-	2	19	-
Tăieri de igienă	1020,57	1020,57	8094	809	599	91	90	10	2	1	2	-	12	2
Total general	3585,41	1277,05	163088	16309	12971	1927	858	105	198	11	2	2	232	2

Posibilitatea totală pe unitatea de producție/protecție este de 16308 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /an					Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha	Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha				
Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
7816	1064	6620	809	16309	8,4	2,0	0,3	1,7	0,2	4,2

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

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale: 2,80 ha.

Lucrări de îngrijire a regenerării naturale: 130,00 ha.

Lucrări de împădurire se vor executa după cum urmează:

- lucrări de regenerare (împăduriri efective) – 95,76 ha;

- completări în arboretele tinere existente – 146,34 ha;

- completări în arboretele tinere nou create – 19,15 ha;

Pe total deceniu se vor executa împăduriri pe o suprafață de 155,67 ha, cu 62MO 16BR 13PAM 9LA fiind necesari 595,13 mii bucăți puieți.

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 603,94 ha, iar îngrijirea culturilor tinere nou create se va face pe o suprafață de 381,02 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	760,23	145,12	88,49	167,32	-	652,54	6,76
	Destul de frecvente	223,88	66,48	25,63	45,56	-	86,21	-
	Frecvente	31,11	16,51	6,16	-	-	8,44	-
	Foartefrecvente	81,05	74,69	-	-	-	6,36	-
Uscare	Slabă	186,34	31,79	25,82	-	-	128,73	-
	Mijlocie	2,20	-	-	-	-	2,20	-
Atacuri de dăunători	Slab	69,14	43,29	6,01	-	-	19,84	-
	Mediu	1,51	1,51	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	Izolate	653,99	78,89	34,23	181,96	-	356,23	2,68
	Destul de frecvente	59,52	1,51	19,62	-	-	38,39	-
	Frecvente	55,20	-	-	45,56	-	9,64	-
Înmlăștinare	Scurtă durată	10,76	10,76	-	-	-	-	-
Rocă la suprafață	/0,1S	136,51	17,96	11,99	19,48	-	87,08	-
	/0,2S	120,27	-	51,43	59,86	-	4,96	4,02
	/0,3S	46,21	1,51	0,44	13,02	-	31,24	-
	/0,4S	6,60	-	1,80	-	-	4,80	-
	/0,5S	1,11	-	-	-	-	1,11	-
	/0,6S	1,89	-	-	-	-	1,89	-

Din punct de vedere cinegetic, teritoriul Unității de producție I Colibița este parte componentă, alături de alte păduri și pășuni a fondului cinegetic numărul 26 Colibița, fond gestionat de Ocolul Silvic Bistrița Bârgăului. Vânatul principal îl constituie cerbul carpatin, ursul și cocoșul de munte iar cel secundar, căpriorul, iepurele, mistrețul, lupul, râsul, vulpea, jderul, nevăstuica, dihorii, ca și vânatul cu pene: potârnichea și speciile de răpitoare: uliul găinilor, eretele și șoimul.

Instalațiile de transport au o lungime totală de 54,9 km, fiind drumuri forestiere (51,8 km), drumuri de exploatare (0,0 km), drumuri publice (3,1 km). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 83%. În vederea accesibilizării totale a fondului forestier studiat, ar fi necesară construirea a opt drumuri auto forestiere pietruite, cu o lungime totală de 9,5 km. Pe total, realizarea celor 9,5 km de drumuri auto forestiere necesare este rentabilă, deoarece masa lemnoasă prevăzută a se extrage în următorii zece ani (341 m<sup>3</sup>/an/km), cu ajutorul acestora, depășește investiția specifică minimă (250 m<sup>3</sup>/an/km); luate individual, unele drumuri auto forestiere necesare sunt nerentabile de executat (pe moment) din punct de vedere economic (investiția specifică fiind sub investiția specifică minimă).

Prin adresa nr. 5765 din 11.05.2022 APM Bistrița-Nasaud a solicitat introducerea grupei functionale 1.5U- Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (TII), pentru habitatul 91E0-Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*. Ca urmare au apărut următoarele diferențe între datele din Conferința a-II-a și amenajament:

-rărituri 160,49 ha/an cu un volum de extras de 6481 m<sup>3</sup>/an, în Conferința II, 160,47 ha/an cu un volum de extras de 6475 m<sup>3</sup>/an în amenajament;

-tăieri de igienă 1021,02 ha/an cu un volum de extras de 809 m<sup>3</sup>/an în Conferința II, 1020,57 ha/an cu un volum de extras de 809 m<sup>3</sup>/an în amenajament.

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 aparținând Comunei Josenii Bârgăului,  
administrat de Ocolul Silvic Comunal Josenii Bârgăului R.A.

### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 3936,75 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	4039.72	3994.92	7.00	37.80	-	3.60	29.80	756.00	3152.42	63.70	76MO 13FA 9BR 1LA 1PAM
I	Actual	3936.75	3862.51	3.25	70.99	-	37.02	13.49	705.35	3092.99	53.93	74MO 12BR 10FA 1PAM 1LA 2DT

### 3. Structura fondului forestier

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										
			Total	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	SAC	DR	DT	DM
Compoziția	A11-13	%	100	74	12	10	1	1	-	-	-	2	-
	A21-22		100	87	3	5	2	2	-	-	-	1	-
	U.P.		100	76	11	9	1	1	-	-	-	2	-
Clasa de producție	A11-13	-	2.5	2.5	2.0	2.5	2.1	2.2	2.8	3.0	3.9	2.7	3.0
	A21-22		3.2	3.3	2.1	2.7	2.4	1.8	-	3.0	-	3.3	-
	U.P.		2.6	2.7	2.0	2.6	2.2	2.1	2.8	3.0	3.9	2.8	3.0
Consistența	A11-13	-	0.79	0.79	0.77	0.81	0.81	0.89	0.84	0.70	0.80	0.70	0.76
	A21-22		0.71	0.70	0.74	0.72	0.73	0.86	-	0.80	-	0.75	-
	U.P.		0.77	0.77	0.77	0.80	0.79	0.88	0.84	0.73	0.80	0.71	0.76
Creștere curentă	A11-13	m <sup>3</sup> /an /ha	8.8	9.3	8.0	7.0	3.0	13.9	1.7	2.0	3.8	4.7	3.6
	A21-22		6.6	6.5	8.4	5.4	2.0	14.0	-	2.5	-	5.1	-
	U.P.		8.4	8.7	8.0	6.8	2.7	13.9	1.7	2.2	3.8	4.7	3.6
Volum unitar	A11-13	m <sup>3</sup> /ha	353	373	392	220	256	367	255	27	72	142	93
	A21-22		316	314	419	292	271	466	-	8	-	108	-
	U.P.		346	361	394	228	260	399	255	21	72	137	93
Vârsta medie	A11-13	ani	62	63	66	54	61	42	70	15	21	65	32
	A21-22		81	81	82	96	86	45	-	15	-	61	-
	U.P.		66	67	67	59	67	43	70	15	21	64	32

Clase de vârstă			I	II	III	IV	V	VI	VII->	Total
	A11-13	%	16	17	28	9	13	15	2	100
	A21-22		3	25	11	7	14	28	12	100
U.P.	13		19	25	8	13	18	4	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									
	5A	5C	2A	2C	2F	3F	3H	4E	4K	5H	5L	
Precedent	17,30	12,50	416,80	80,90	15,90	178,90	-	-	3,30	60,20	-	
Actual	-	13,49	290,61	157,69	5,14	-	170,29	23,82	-	30,15	21,68	
Amenajament	Grupa I funcțională (Tip funcțional / categorii funcționale) -ha-							Total -ha-	Grupa a II-a funcțională Categorii funcționale -ha-			Total UP -ha-
	T III		T IV						2.1B	2.1C	Total	
	5L	5N	1C	4I	5M	5Q	5U					
Precedent	66,60	-	2619,92	19,30	446,60	-	-	3938,22	63,70	-	63,70	4001,92
Actual	-	65,46	-	-	-	3027,53	5,97	3811,83	-	53,93	53,93	3865,76

#### 5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire -ha-					Total UP ha
	A	E	K	M	O	
Precedent	3158,52	12,50	77,50	694,50	51,90	3994,92
Actual	3143,67	13,49	51,83	653,52		3862,51

#### 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	cvasigrădinărit	grădinărit	
Precedent	3210,42	-	-	-
Actual	3143,67	-	-	-

##### 6.2. Compoziția-țel

Amenajament	U.P.							
	MO	BR	FA	LA	PAM	SR	-	-
Precedent	53	19	14	6	7	1	-	-
Actual	57	20	16	5	2	-	-	-

##### 6.3. Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: -ha-					
	progresive	sucsesive	rase	crâng	jardinătorii	grădinărite
Precedent	369,70	-	18,60	-	-	-
Actual	396,73	-	21,77	-	-	-

#### 6.4 Vârsta exploatabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	O	-	-	-
Precedent	113	110	-	-	-
Actual	117	-	-	-	-

#### 6.5 Ciclul

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	O	-	-	-
Precedent	110	110	-	-	-
Actual	120	-	-	-	-

### 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	13942	8903	0,3	-	9139	8958	8900
Actual	I	15187	8359	0,3	-	8694	8509	7816

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci [m <sup>3</sup> ]	15187	S. P. normală [ha]	785,92
V <sub>D</sub> /10 [m <sup>3</sup> ]	8359	Perioada I [ani]	30
V <sub>E</sub> /20 [m <sup>3</sup> ]	11812	S. P. I [ha]	680,14
V <sub>F</sub> /40 [m <sup>3</sup> ]	11073	Perioada a II-a [ani]	30
V <sub>G</sub> /60 [m <sup>3</sup> ]	11399	S. P. II [ha]	682,21
Q	0,3	Volumul arboretelor exploatabile [m <sup>3</sup> /ha]*	439
m'	-	P. inductiv [m <sup>3</sup> ]	8694
ρ	8359	P. deductiv [m <sup>3</sup> ]	8509
P <sub>Ci</sub> = 8359 m <sup>3</sup> /an		P <sub>Cl.v.</sub> = 8509 m <sup>3</sup> /an	
Posibilitatea adoptată calculată: P = 8359 m <sup>3</sup> /an			
Posibilitatea adoptată după precomptare: P = 7816 m <sup>3</sup> /an			

\* Include 5 creșteri anuale.

În anul 2020 suprafața U.P. I Colibița a fost puternic afectată de factori destabilizatori, depășindu-se posibilitatea decenală cu un volum de 5428 mc (conform adresei atașate în documentația Conferinței a II-a de amenajare). Ca urmare, din posibilitatea adoptată de 8359 m<sup>3</sup>/an se precomptează depășirea de posibilitate (543 m<sup>3</sup>/an), rezultând o posibilitate adoptată de 7816 m<sup>3</sup>/an.

#### 7.2. Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total	Volum de extras
A	1	168,19	30595	30595
	2	57,00	23205	11630
	3	193,31	104911	35936
	Total	418,50	158711	78161



### 7.3. Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs -ha-		Posibilitate –m <sup>3</sup> -	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Degajări	62,78	6,28	-	-
Curățiri	236,94	23,69	1447	145
Rărituri	1604,68	160,47	64746	6474
Total prod. secundare	1904,4	190,44	66193	6620
Tăieri de igienă	1020,57	1020,57	8094	809

### 7.4. Posibilitatea totală

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs –ha-		Posibilitate –m <sup>3</sup> -	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Produse principale	418,50	41,85	78161	7816
T. de conservare	241,94	24,19	10640	1064
Produse secundare	1904,4	190,44	66193	6620
Total	2564,84	256,48	154994	15500
Tăieri de igienă	1020,57	1020,57	8094	809

### 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 ]					Ocrotire integrală
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	
Doborâturi de vânt	Izolate	760,23	145,12	88,49	167,32	-	652,54	6,76
	Destul de frecvente	223,88	66,48	25,63	45,56	-	86,21	-
	Frecvente	31,11	16,51	6,16	-	-	8,44	-
	Foartefrecvente	81,05	74,69	-	-	-	6,36	-
Uscare	Slabă	186,34	31,79	25,82	-	-	128,73	-
	Mijlocie	2,20	-	-	-	-	2,20	-
Atacuri de dăunători	Slab	69,14	43,29	6,01	-	-	19,84	-
	Mediu	1,51	1,51	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	Izolate	653,99	78,89	34,23	181,96	-	356,23	2,68
	Destul de frecvente	59,52	1,51	19,62	-	-	38,39	-
	Frecvente	55,20	-	-	45,56	-	9,64	-
Înmlăștinare	Scurtă durată	10,76	10,76	-	-	-	-	-
Rocă la suprafață	/0,1S	136,51	17,96	11,99	19,48	-	87,08	-
	/0,2S	120,27	-	51,43	59,86	-	4,96	4,02
	/0,3S	46,21	1,51	0,44	13,02	-	31,24	-
	/0,4S	6,60	-	1,80	-	-	4,80	-
	/0,5S	1,11	-	-	-	-	1,11	-
	/0,6S	1,89	-	-	-	-	1,89	-

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

Specificări	Specii de împădurit (ha)							
	Total	MO	BR	PAM	LA	-	-	-
Împăduriri								
Integrale	72.77	47.39	11.32	7.02	7.04	-	-	-
Completări	82.90	49.20	14.19	12.76	6.75	-	-	-
Total	155.67	96.59	25.51	19.78	13.79	-	-	-
Ajutorarea regenerării naturale	80,00	-	-	-	-	-	-	-
Îngrij.cult.	984,96	-	-	-	-	-	-	-

## 10. Instalații de transport

Instalațiile de transport au o lungime totală de 54,9 km, fiind drumuri forestiere (51,8 km), drumuri de exploatare (0,0 km), drumuri publice (3,1 km). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 83%. În vederea accesibilizării totale a fondului forestier studiat, ar fi necesară construirea a opt drumuri auto forestiere pietruite, cu o lungime totală de 9,5 km. Pe total, realizarea celor 9,5 km de drumuri auto forestiere necesare este rentabilă, deoarece masa lemnoasă prevăzută a se extrage în următorii zece ani ( $341 \text{ m}^3/\text{an}/\text{km}$ ), cu ajutorul acestora, depășește investiția specifică minimă ( $250 \text{ m}^3/\text{an}/\text{km}$ ); luate individual, unele drumuri auto forestiere necesare sunt nerentabile de executat (pe moment) din punct de vedere economic (investiția specifică fiind sub investiția specifică minimă).

## 11. Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Nr. Crt.	Puncte cardinale	Parcele ( u.a. )	Bornă	Coordonate	
				X(N)	Y(E)
1	N	5	3	640.131,735	477.909,211
2	NE	6	132	636.976,605	499.259,810
3	E	44	47	627.505,693	503.882,355
4	V	125	1	632.900,691	473.394,974
5	S	121	173	622.028,234	495.145,531

Pe teritoriul U.P. I Colibița există trei arii naturale protejate: Rezervația Naturală Tăul Zânelor (cod 2.215), situl de importanță comunitară ROSCI0051 – Cușma și situl de importanță comunitară ROSCI0019 – Călimani Gurghiu.

CTAP  
ing. Voican Eduard

SEF PROIECT  
ing. Negru Larisa

**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	3811,83	53,93	3865,76
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 :	3092,99	53,93	3146,92
A.1.1.- A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	3089,74	53,93	3143,67
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	3,25	-	3,25
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
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 :	718,84	-	718,84
A.2.1.- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială	718,84	-	718,84
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 GOSPODĂRII SILVICE	-	-	33,35
C	Terenuri neproductive (Stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	0,62
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	37,02
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	37,02
TOTAL OCOL		3811,83	53,93	3936,75
Enclave în suprafață de 66,70 ha.				

## Repartiția suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale

Categoria	2A	2C	2F	3H	4E	5C	5H
Supraf. [ha]	290,61	157,69	5,14	170,29	23,82	13,49	30,15
Categoria	5L	5N	5Q	5U	-	-	Total
Supraf. [ha]	21,68	65,46	3027,53	5,97	-	-	3811,83

## Subunități de gospodărire

Subunitatea	„A”	„E”	„K”	„M”	-	Total
Suprafața [ha]	3143,67	13,49	51,83	653,52	-	3862,51
Ciclu de prod. [ani]	120	-	-	-	-	-

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

Publice	De exploatare	Forestiere	T o t a l	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului
0,79	-	13,16	13,95	83	100

Specificări		Total	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	SAC	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea produselor principale [ha]	Gr. I	3089.74	2285.22	392.33	283.43	35.62	31.48	5.94	3.98	1.84	48.57	1.33
	Gr. II	53.93	6.26	-	40.92	0.90	-	-	-	-	4.09	1.76
	Total A1	3143.67	2291.48	392.33	324.35	36.52	31.48	5.94	3.98	1.84	52.66	3.09
Total U.P.[ha]	A1+A2	3862.51	2908.61	417.47	363.40	49.10	46.44	5.94	5.58	1.84	61.04	3.09
Proporția speciilor, [%]	A1	100	74	12	10	1	1	-	-	-	2	-
	U.P.	100	76	11	9	1	1	-	-	-	2	-
Clasa de producție medie	A1	2.5	2.5	2.0	2.5	2.1	2.2	2.8	3.0	3.9	2.7	3.0
	U.P.	2.6	2.7	2.0	2.6	2.2	2.1	2.8	3.0	3.9	2.8	3.0
Consistența medie	A1	0.79	0.79	0.77	0.81	0.81	0.89	0.84	0.70	0.80	0.70	0.76
	U.P.	0.77	0.77	0.77	0.80	0.79	0.88	0.84	0.73	0.80	0.71	0.76
Vârsta medie[ani]	A1	62	63	66	54	61	42	70	15	21	65	32
	U.P.	66	67	67	59	67	43	70	15	21	64	32
Fond lemnos total, [m <sup>3</sup> ]	A1	1110761	855015	153941	71411	9339	11542	1517	106	132	7471	287
	U.P.	1337696	1048708	164479	82817	12749	18510	1517	118	132	8379	287
Volumul mediu la hectar, [m <sup>3</sup> /ha]	A1	353	373	392	220	256	367	255	27	72	142	93
	U.P.	346	361	394	228	260	399	255	21	72	137	93
Indici de creștere curentă, [m <sup>3</sup> /ha]	A1	8.8	9.3	8.0	7.0	3.0	13.9	1.7	2.0	3.8	4.7	3.6
	U.P.	8.4	8.7	8.0	6.8	2.7	13.9	1.7	2.2	3.8	4.7	3.6
Posibilitatea de produse principale [m <sup>3</sup> /an]		7816	6092	1161	325	40	-	-	-	-	198	-
Posibilitatea de produse secundare [m <sup>3</sup> /an]		6620	5319	633	394	45	197	10	0	2	19	0
din care : rărituri[m <sup>3</sup> /an]		6475	5209	616	381	44	196	10	0	2	17	0
Tăieri de conservare[m <sup>3</sup> /an]		1064	959	42	50	10	-	-	-	-	3	-
Tăieri de igienă [m <sup>3</sup> /an]		809	600	91	89	10	2	1	2	-	12	2
Total posibilitate[m <sup>3</sup> /an]		16309	12970	1927	858	105	199	11	2	2	232	2
Indici de recoltare[m <sup>3</sup> /an/ha]		Principale		Secundare		Conservare		Igienă		Total		
		2.0		1.7		0.3		0.2		4.2		

#### Lucrări de îngrijire și recoltare

Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Total(C+R)		Igienă		Tăieri conservare	
	[ha]	[ha]	[m <sup>3</sup> ]	[ha]	[m <sup>3</sup> ]	[ha]	[m <sup>3</sup> ]	[ha]	[m <sup>3</sup> ]	[ha]	[m <sup>3</sup> ]
Total	62.78	236.94	1447	1604.68	64746	1841.62	66193	1020.57	8094	241.94	10640
Anual	6.28	23.69	145	160.47	6475	184.16	6619	1020.57	809	24.19	1064

#### Împăduriri [ha]

Specia	MO	BR	PAM	LA						Total
Integrale	47.39	11.32	7.02	7.04						72.77
Completări	49.20	14.19	12.76	6.75						82.90
Total	96.59	25.51	19.78	13.79						155.67

#### 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	3143.67	100	502.45	16	545.65	17	874.89	28	271.23	9	403.25	13	546.20	17
A2	718.84	100	23.62	3	177.87	25	78.65	11	48.65	7	99.55	14	290.5	40
Total	3862.51	100	526.07	13	723.52	19	953.54	25	319.88	8	502.80	13	836.70	22

#### Proгноza posibilității de produse principale

Nivel Prognoză	Suprafața în producție, pe S.U.P. [ha]		Volum arborete exploatab. * [mii m <sup>3</sup> ]		Volum arborete preexploatab. * [mii m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea anuală [ m <sup>3</sup> /an ]		Total [ m <sup>3</sup> /an ]	
	„A”		„A”		„A”		„A”			
2021-2030	3143.67		318		121		7816			7816
2031-2040	3146.92						9780			9780
2041-2050	3146.92						8000			8000
Te l	3146.92						17300			17300

\* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

U.P. I COLIBIȚA  
S.U.P. „A” – Codru regulat  
sortimente obișnuite  
Ciclul: 120 de ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	SPECIA										
				Total S.U.P.	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	CA	DR	DT	DM
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Gr. I	ha	3089.74	2285.22	392.33	283.43	35.62	31.48	5.94	1.33	1.84	47.24	5.31
		Gr. II-a		53.93	6.26	-	40.92	0.90	-	-	3.80	-	0.29	1.76
		Total		3143.67	2291.48	392.33	324.35	36.52	31.48	5.94	5.13	1.84	47.53	7.07
2	Proporția speciilor		[%]	100	74	12	10	1	1	-	-	-	2	-
3	Clasa de producție medie		-	2.5	2.5	2.0	2.5	2.1	2.2	2.8	3.3	3.9	2.6	3.0
4	Consistența medie		-	0.79	0.79	0.77	0.81	0.81	0.89	0.84	0.73	0.80	0.70	0.73
5	Vârsta medie		[ani]	62	63	66	54	61	42	70	33	21	68	22
6	Volum mediu la ha		[m <sup>3</sup> /ha]	353	373	392	220	256	367	255	68	72	150	56
7	Fond lemnos total		[m <sup>3</sup> ]	1110761	855015	153941	71411	9339	11542	1517	350	132	7121	393
8	Indici de creștere curentă		[m <sup>3</sup> /an/ha]	8.8	9.3	8.0	7.0	3.0	13.9	1.7	6.0	3.8	4.5	2.7
9	Indici de creștere indicatoare		[m <sup>3</sup> /an/ha]	4.8	5.0	5.4	3.6	3.0	5.8	2.9	1.6	2.2	1.9	1.4
10	Posibilitatea de produse principale		[m <sup>3</sup> /an]	7816	6092	1161	325	40	-	-	-	-	198	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m <sup>3</sup> /an]	6001	4829	604	371	39	129	10	0	2	17	0
12	Din care rărituri		[m <sup>3</sup> /an]	5863	4723	588	358	38	129	10	0	2	15	0
13	Tăieri de igienă		[m <sup>3</sup> /an]	641	447	87	82	7	2	1	3	-	8	4
14	Total (rând 10+11+13)		[m <sup>3</sup> /an]	14458	11368	1852	778	86	131	11	3	2	223	4
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Igienă			Total	
			[m <sup>3</sup> /an/ha]	2.5			1.9			0.2			4.6	

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	3143.67	502.45	545.65	874.89	271.23	403.25	486.54	59.66
%	100	16	17	28	9	13	15	2
Volum [m <sup>3</sup> ]	1110761	13882	133238	409148	137526	185109	207541	24317
%	100	1	12	37	12	17	19	2

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	SPECIA									
				Total S.U.P.	MO	BR	-	-	-	-	-	-	-
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	13.49	12.17	13.49	-	-	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		13.49	12.17	13.49	-	-	-	-	-	-	-
2	Proporția speciilor		[%]	100	90	10	-	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	3.3	3.3	3.0	-	-	-	-	-	-	-
4	Consistența medie		-	0.65	0.65	0.66	-	-	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie		[ani]	115	113	133	-	-	-	-	-	-	-
6	Volum mediu la ha		[m <sup>3</sup> /ha]	437	428	523	-	-	-	-	-	-	-
7	Fond lemnos total		[m <sup>3</sup> ]	5895	5204	691	-	-	-	-	-	-	-
8	Indici de creștere curentă		[m <sup>3</sup> /an/ha]	3.5	3.5	3.8	-	-	-	-	-	-	-
9	Indici de creștere indicatoare		[m <sup>3</sup> /an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Lucrări (tăieri) de conservare		[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Din care rărituri		[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Total (rând 10+11)		[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Indici de recoltare		U.M.	Conservare		Secundare		Igienă		Total			
			[m <sup>3</sup> /an/ha]	-		-		-		-			

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	13.49	-	0.99	-	-	-	12.50	-
%	100	-	7	-	-	-	93	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	5895	-	122	-	-	-	5773	-
%	100	-	2	-	-	-	98	-

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	SPECIA									
				Total S.U.P.	MO	BR	PAM	-	-	-	-	-	-
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	51.83	46.25	2.79	2.79	-	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		51.83	46.25	2.79	2.79	-	-	-	-	-	-
2	Proporția speciilor		[%]	100	90	5	5	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	2.8	2.9	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-
4	Consistența medie		-	0.70	0.70	0.70	0.70	-	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie		[ani]	112	110	145	110	-	-	-	-	-	-
6	Volum mediu la ha		[m <sup>3</sup> /ha]	524	527	681	320	-	-	-	-	-	-
7	Fond lemnos total		[m <sup>3</sup> ]	27158	24365	1899	894	-	-	-	-	-	-
8	Indici de creștere curentă		[m <sup>3</sup> /an/ha]	4.0	4.1	5.0	1.1	-	-	-	-	-	-
9	Indici de creștere indicatoare		[m <sup>3</sup> /an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Lucrări (tăieri) de conservare		[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Din care rărituri		[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		[m <sup>3</sup> /an]	41	37	2	2	-	-	-	-	-	-
14	Total (rând 10+11)		[m <sup>3</sup> /an]	41	37	2	2	-	-	-	-	-	-
15	Indici de recoltare		U.M.	Conservare		Secundare		Igienă		Total			
			[m <sup>3</sup> /an/ha]	-		-		0.8		0.8			

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	51.83	-	-	-	-	21.68	30.15	-
%	100	-	-	-	-	42	58	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	27158	-	-	-	-	7978	19180	-
%	100	-	-	-	-	29	71	-



Nr. crt	Indicatorul		U.M.	SPECIA										
				Total S.U.P.	MO	FA	BR	LA	PAM	ME	DT	SAC	-	-
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	653.52	558.71	39.05	21.03	14.96	9.79	5.27	3.11	1.60	-	-
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		653.52	558.71	39.05	21.03	14.96	9.79	5.27	3.11	1.60	-	-
2	Proporția speciilor		[%]	100	87	6	3	2	1	1	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	3.2	3.4	2.7	2.1	1.8	2.5	3.3	3.3	3.0	-	-
4	Consistența medie		-	0.71	0.70	0.72	0.76	0.86	0.74	0.80	0.68	0.80	-	-
5	Vârsta medie		[ani]	78	78	96	71	45	79	38	101	15	-	-
6	Volum mediu la ha		[m <sup>3</sup> /ha]	297	294	292	378	466	257	65	181	8	-	-
7	Fond lemnos total		[m <sup>3</sup> ]	193882	164124	11406	7948	6968	2516	345	563	12	-	-
8	Indici de creștere curentă		[m <sup>3</sup> /an/ha]	6.8	6.8	5.4	9.1	14.0	2.2	6.5	2.9	2.5	-	-
9	Indici de creștere indicatoare		[m <sup>3</sup> /an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Lucrări (tăieri) de conservare		[m <sup>3</sup> /an]	1064	959	50	42	-	10	-	3	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m <sup>3</sup> /an]	618	490	23	29	67	6	3	0	0	0	0
12	Din care rărituri		[m <sup>3</sup> /an]	612	485	23	28	67	6	3	0	0	0	0
13	Tăieri de igienă		[m <sup>3</sup> /an]	127	116	7	2	-	1	-	1	-	-	-
14	Total (rând 10+11)		[m <sup>3</sup> /an]	1809	1565	80	73	67	17	3	4	0	0	0
15	Indici de recoltare		U.M.	Conservare			Secundare			Igienă		Total		
			[m <sup>3</sup> /an/ha]	1.6			1,0			0.2		2.8		

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	653.52	23.62	176.88	78.65	48.65	77.87	156.92	90.93
%	100	4	27	12	7	12	24	14
Volum [m <sup>3</sup> ]	193882	692	31004	36760	19576	20866	56589	28395
%	100	0	16	19	10	11	29	15

**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	502.45		377.35	85.08	39.47	0.55	10.61	54.09	437.75
	II	545.65	16.39	260.81	207.08	56.68	4.69	2.20	17.22	526.23
	III	874.89	23.38	581.86	267.25	2.40		1.07	1.71	872.11
	IV	271.23	29.52	194.07	46.14	1.50		6.34		264.89
	V	403.25	14.42	87.42	118.54	174.78	8.09	2.90		400.35
	VI	486.54		289.72	188.53	5.81	2.48	109.72	67.83	308.99
	VII	59.66		29.81	22.15	6.89	0.81	13.64	3.25	42.77
Total „A”	ha	3143.67	83.71	1821.04	934.77	287.53	16.62	146.48	144.10	2853.09
	%	100	3	57	30	9	1	5	5	90
"E" Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	I									
	II	0.99				0.99				0.99
	III									
	IV									
	V									
	VI	12.50			9.47	3.03			8.77	3.73
	VII									
Total „E”	ha	13.49			9.47	4.02			8.77	4.72
	%	100			70	30			65	35
"K" Rezervații de semințe	I									
	II									
	III									
	IV									
	V	21.68					21.68			21.68
	VI	30.15		30.15					2.22	27.93
	VII									
Total „K”	ha	51.83		30.15		21.68			2.22	49.61
	%	100		58		42			4	96
"M" Păduri supuse regimului de conservare deosebită	I	23.62			23.62				2.57	21.05
	II	176.88	6.88	21.05	87.38	56.02	5.55		5.55	171.33
	III	78.65	25.97	29.12	15.82	0.56	7.18	3.00	3.00	72.65
	IV	48.65	4.02	33.95	10.13	0.55		6.16	9.18	33.31
	V	77.87			4.40	37.83	35.64		28.31	49.56
	VI	156.92			124.99	30.15	1.78		106.68	50.24
	VII	90.93		0.58	28.52	32.40	29.43		53.64	37.29
Total „M”	ha	653.52	36.87	84.70	294.86	157.51	79.58	9.16	208.93	435.43
	%	100	6	13	45	24	12	1	32	67
U.P. II Dornișoara	I	526.07		377.35	108.70	39.47	0.55	10.61	56.66	458.80
	II	723.52	23.27	281.86	294.46	113.69	10.24	2.20	22.77	698.55
	III	953.54	49.35	610.98	283.07	2.96	7.18	4.07	4.71	944.76
	IV	319.88	33.54	228.02	56.27	2.05		12.50	9.18	298.20
	V	502.80	14.42	87.42	122.94	234.29	43.73	2.90	28.31	471.59
	VI	686.11		319.87	322.99	38.99	4.26	109.72	185.50	390.89
	VII	150.59		30.39	50.67	39.29	30.24	13.64	56.89	80.06
TOTAL U.P.	ha	3862.51	120.58	1935.89	1239.10	470.74	96.20	155.64	364.02	3342.85
	%	100	3	50	32	12	2	4	9	87

PARTEA I  
MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT
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 Josenii Bârgăului din Județul Bistrița Năsăud, care provine în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000, este situat pe raza județului Bistrița Năsăud - Comunele Bistrița Bârgăului, Josenii Bârgăului și Tiha Bârgăului și este administrat de Ocolul Silvic Comunal Josenii Bârgăului R.A.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial administrative și proveniența acestuia din fondul forestier de stat se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 1.1.1.

Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost		Parcele aferente actuale	Suprafața (ha)
		O.S.	U.P.		
Bistrița Năsăud	Josenii Bârgăului	Livezile	III Livezile	124	6,10
			IV Cușma	125 - 127	40,76
	Tiha Bârgăului	Prundu Bârgăului	I Heniu	1 - 5, 142D, 143D	61,50
			II Tihuța	6 - 22, 134, 135D	586,57
			III Colibița	25 - 46, 128 - 133, 136D, 137D	941,26
			IV Colbu	47 - 121, 138D - 141D, 144D	2300,56
Total	-	-	-	1 - 22, 25 - 121, 124 - 134, 135D - 144D	3936,75

Din punct de vedere geografic, teritoriul studiat este situat în grupa Carpaților Orientali, Munții Călimani și Munții Bârgăului (Culoarul Bârgău –Dorna-Moldova), în bazinul râului Bistrița.

Fitoclimatic, teritoriul U.P. este situat în patru etaje de vegetație: „Etajul montan de molidișuri (FM3)”, „Etajul montan de amestecuri (FM2)”, „Etajul montan - premontan de făgete (FM1 + FD4)” și „Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3)”.

## 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.

Fondul forestier al Comunei Josenii Bârgăului se găsește în limitele teritoriale ale șase foste unități de producție din două foste ocoale silvice. El cuprinde mai multe trupuri de pădure răspândite pe teritoriul acestor unități de producție, astfel încât se poate vorbi de vecinătăți, limite și hotare doar la nivelul fiecărui trup de pădure în parte. În tabelele următoare sunt prezentate vecinătățile, limitele și hotarele la nivelul fiecărei unități de producție din care au provenit pădurile:

Vecinătăți, limite și hotare pentru pădurile provenite din O.S. Prundu Bârgăului

Tabelul 1.2.1.

Unitate de producție	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotare
			Felul	Denumirea	
I Heniu	Nord	O.S. Feldru	Naturală Artificială	Culmea Stâna Armencii	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier studiat de cel al altor deținători.
	Est	O.S. Tihuța-Colibița	Naturală Artificială	Valea Ștrent	
	Sud	Pășuni	Artificială	-	
	Vest	O.S. Livezile Pășuni	Artificială	-	
II Tihuța	Nord	Pășuni O.S. Tihuța-Colibița	Naturală Artificială	Culme Pârăul Toader	Liziera pădurii sau semne

Unitate de producție	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotare
			Felul	Denumirea	
	Est	O.S. Tihuța-Colibița	Naturală Artificială	-	convenționale ce delimitează fondul forestier studiat de cel al altor deținători.
	Sud	Pădurea Com. Josenii Bârgăului provenită din fosta U.P. III Colibița	Naturală Artificială	Culmea Locurele	
	Vest	O.S. Tihuța-Colibița	Naturală Artificială	-	
III Colibița	Nord	Pădurea Com. Josenii Bârgăului provenită din fosta U.P. II Tihuța	Naturală Artificială	Culmea Locurele	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier studiat de cel al altor deținători.
	Est	O.S. Tiha Bârgăului	Artificială	-	
	Sud	O.S. Bistrița Bârgăului Persoane fizice O.S. Tiha Bârgăului	Naturală Artificială	Culme Culme Valea Izvorul Lung	
	Vest	O.S. Tiha Bârgăului	Artificială	-	
IV Colbu	Nord	O.S. Tihuța-Colibița	Naturală Artificială	Valea Colbu	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier studiat de cel al altor deținători.
	Est	O.S. Tihuța-Colibița	Naturală Artificială	Muchia Lungă	
	Sud	O.S. Răstolița	Naturală Artificială	Culmea Moldoveanca, Culmea Țigăncii, Muchia Lungă	
	Vest	O.S. Tihuța-Colibița O.S. Bistrița Bârgăului	Naturală Artificială	Valea Pănuleț	

Vecinătăți, limite și hotare pentru pădurile provenite din O.S. Livezile

Tabelul 1.2.2.

Unitate de producție	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotare
			Felul	Denumirea	
III Livezile	Nord	Persoane fizice	Artificială	-	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier studiat de cel al altor deținători.
	Est	Persoane fizice	Naturală Artificială	Pârâul Prisecii	
	Sud	Persoane fizice	Artificială	-	
	Vest	Persoane fizice	Artificială	-	
IV Cușma	Nord	Persoane fizice Râul Bistrița	Naturală Artificială	Râul Bistrița	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier studiat de cel al altor deținători.
	Est	Pășuni Persoane fizice	Artificială	-	
	Sud	Pășuni Persoane fizice Pădurea Comunei Livezile	Artificială	-	
	Vest	Persoane fizice	Artificială	-	

### 1.3. Coordonate Stereo 70

Tabelul 1.3.1

Nr. Crt.	Puncte cardinale	Parcele ( u.a. )	Bornă	Coordonate	
				X(N)	Y(E)
1	N	5	3	640.131,735	477.909,211
2	NE	6	132	636.976,605	499.259,810
3	E	44	47	627.505,693	503.882,355
4	V	125	1	632.900,691	473.394,974
5	S	121	173	622.028,234	495.145,531

Pe teritoriul U.P. I Colibița există două arii naturale protejate: Rezervația naturală Tăul Zânelor (cod 2.215) și situl de importanță comunitară ROSCI0051 – Cușma.

### 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 de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	Distanța în km până la...		
					Ocol	Gara CFR Dornișoara	Comună
1	P. Prisăcii - Ștreț	1-5, 124, 142D, 143D	67,60	Josenii Bârgăului	5	3	5
2	P. Corca	6	24,34	Tiha Bârgăului	15	13	10
3	Tihuța	7-22, 134, 135D	562,23		16	14	11
4	Fundoaia Popii	25-46, 128-133, 136D, 137D	941,26		17	15	12
5	Colbu	47-99, 138D-141D, 144D	1653,87	Bistrița Bârgăului	14	12	12
6	Țiganca	100-121	646,69	Josenii Bârgăului	14	12	12
7	Contenița	125	11,30		1	1	1
8	Bureauca	126	23,06		3	3	3
9	Dealul lui Tănase	127	6,40		3	3	3
TOTAL U.P		-	3936,75	-	-	-	-

### 1.5. Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe)

Pădurile care fac obiectul acestui studiu se găsesc în raza teritorială a următoarei unități administrativ - teritoriale, după cum reiese din tabelul următor:

Tabelul 1.5.1.

Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața (ha)
Bistrița Năsăud	Comuna Bistrița Bârgăului	47 - 121, 138D - 141D, 144D	2300,56
	Comuna Josenii Bârgăului	1 - 5, 124 - 127, 142D, 143D	108,36
	Comuna Tiha Bârgăului	6 - 22, 25 - 46, 128 - 134, 135D - 137D	1527,83
Total	-	1 - 22, 25 - 121, 124 - 134, 135D - 144D	3936,75

## 1.6. Administrarea fondului forestier

### 1.6.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică

Pădurile aparținând Comunei Josenii Bârgăului constituie fond forestier proprietate publică și este administrat de către Ocolul Silvic Comunal Josenii Bârgăului R.A. (cu sediul în Comuna Josenii Bârgăului, Strada Principală, Nr. 155).

### 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 Colibița s-a făcut în conformitate cu precizările făcute în conferința I-a de amenajare. Ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere în baza Legii nr. 1/2000, comuna Josenii Bârgăului a primit 3936,75 ha. Această suprafață provine din cadrul Ocolului Silvic Prundu Bârgăului - U.P. I Heniu (61,50 ha), U.P. II Tihuța (586,57 ha), U.P. III Colibița (941,26 ha), U.P. IV Colbu (2300,56 ha) și din cadrul Ocolului Silvic Livezile - U.P. III Livezile (6,10 ha), U.P. IV Cușma (40,76 ha).

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

Actuala unitate de producție s-a constituit în anul 2004, în cadrul amenajamentului întocmit pentru fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Josenii Bârgăului, județul Bistrița - Năsăud, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 (3875,40 ha); în anul 2011 a fost întocmit un nou amenajament, având perioada de valabilitate 1.01.2011 - 31.12.2020 (4039,72 ha). Prevederile și realizările amenajamentelor anterioare sunt prezentate la capitolul 3.

La actuala amenajare s-au menținut denumirea, limitele teritoriale și numărul din anul 2011.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

S-a păstrat parcelarul constituit la amenajarea precedentă, cu următoarele modificări:

- s-au predat Comunei Tiha Bârgăului parcelele 23, 24, 122, 123;
- s-a preluat de la Comuna Tiha Bârgăului parcela 134 care și-a păstrat aceeași numerotare și în actualul amenajament;
- s-au preluat de la O.S. Bistrița (R.N.P.) trei drumuri forestiere care s-au numerotate de la 142D la 144D;
- drumurile forestiere din vechiul amenajament (134D - 140D) s-au renumerotat de la 135D la 141D.

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
2004	3875,40	127	30,50	64,30	4,80	479	8,10	45,20	0,20
2011	4039,72	140	28,86	65,10	0,80	541	7,47	41,30	0,20
2021	3936,75	140	28,12	63,80	4,80	531	7,41	46,42	0,04

La amenajarea actuală, suprafețele maxime corespund parcelei 103 și u.a. 40, iar suprafețele minime corespund parcelei 3 și u.a. 57G.

## 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 251 borne din 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. Există 12 borne bisate, 16 borne dublate (1 - 3, 132 - 135, 150, 159, 160, 165 - 167, 170, 174, 175, 227 - 235) și 2 triplate (236, 237).

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 de pădure (bazinetului)	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
P. Prisăcii - Ștrent	1 - 4, 236, 237	8	beton și piatră cioplită	1-5, 124, 142D, 143D
P. Corca	132 - 135, 150	5		6
Tihuța	227 - 254, 259, 261, 263	31		7-22, 134, 135D
Fundoaia Popii	159, 160, 165 - 170, 160bis, 174, 175, 179, 181, 181bis, 191, 192, 194, 195, 197 - 200, 197bis, 198bis, 200bis, 201bis, 202bis, 207 - 210, 208bis, 212 - 237, 258, 258bis, 378 - 380, 525, 549	65		25-46, 128-133, 136D, 137D
Colbu	29, 31, 44, 46 - 134	92		47-99, 138D-141D, 144D
Țiganca	133bis, 135 - 167, 151bis, 170 - 176, 201, 318bis	44		100-121
Contenița	1 - 3	3		125
Bureauca	5, 6	2		126
Dealul lui Tănase	9	1		127
Total		251		-

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

Tabelul 2.2.3.1.

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
1	A	2.20	1	A	0.91
1	B	11.70	1	B	13.99
1	M	1.00			
Total	1	14.90	Total	1	14.90
2	A	9.20	2	A	9.02
2	M	0.90	2	M	1.08
Total	2	10.10	Total	2	10.10
3		4.80	3	A	2.50
			3	M	2.30
Total	3	4.80	Total	3	4.80
4		5.10	4	M	5.10
Total	4	5.10	Total	4	5.10
5	A	1.90	5	A	1.88
5	B	0.50	5	B	2.91
5	C	18.30	5	C	17.62
5	D	3.90	5	M	2.19
Total	5	24.60	Total	5	24.60
6	A	1.40	6	A	1.68

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
6	B	1.20	6	B	0.25
6	C	1.70	6	C	0.93
6	D	4.60	6	D	6.16
6	E	14.10	6	E	14.80
6	F	0.90			
6	M	0.40	6	M	0.52
Total	6	24.30	Total	6	24.34
7	A	20.30	7	A	19.60
7	B	0.10	7	B	0.88
Total	7	20.40	Total	7	20.48
8	A	29.30	8	A	29.28
8	B	0.50	8	B	1.07
			8	C	0.69
Total	8	29.80	Total	8	31.04
9		40.10	9		39.21
Total	9	40.10	Total	9	39.21
10	A	33.00	10	A	32.68
10	B	1.80	10	B	1.55
Total	10	34.80	Total	10	34.23
11	A	20.50	11	A	21.89
11	B	5.60	11	B	4.88
Total	11	26.10	Total	11	26.77
12	A	17.60	12	A	24.18
12	B	10.80	12	B	6.03
12	C	7.80	12	C	6.18
Total	12	36.20	Total	12	36.39
13	A	33.80	13	A	33.03
13	B	12.10	13	B	13.24
13	C	2.70	13	C	2.78
Total	13	48.60	Total	13	49.05
14	A	2.60	14	A	2.30
14	B	17.70	14	B	17.09
14	C	13.60	14	C	13.65
14	D	16.70	14	D	16.63
			14	E	0.48
Total	14	50.60	Total	14	50.15
15	A	19.00	15	A	18.05
15	B	9.60	15	B	10.47
15	C	1.30	15	C	1.23
Total	15	29.90	Total	15	29.75
16	A	7.00	16	A	5.96
16	B	12.80	16	B	14.86
16	C	2.70	16	C	0.89
Total	16	22.50	Total	16	21.71
17	A	18.90	17	A	16.72
17	B	21.10	17	B	21.26
			17	C	1.24
Total	17	40.00	Total	17	39.22
18	A	5.20	18	A	4.34
18	B	16.30	18	B	18.05
18	C	4.70	18	C	4.70
18	D	10.70	18	D	8.84
			18	E	1.08
Total	18	36.90	Total	18	37.01

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
19	A	2.20	19	A	1.98
19	B	15.00	19	B	10.42
19	C	1.50	19	C	2.59
19	D	4.10	19	D	6.96
			19	E	1.65
Total	19	22.80	Total	19	23.60
20	A	8.40	20	A	11.66
20	B	14.60	20	B	14.12
20	C	0.90	20	C	1.05
20	D	7.00	20	D	8.40
20	E	1.10	20	E	1.09
Total	20	32.00	Total	20	36.32
21	A	23.20	21	A	14.75
21	B	11.00	21	B	9.25
			21	C	3.45
Total	21	34.20	Total	21	27.45
22	A	2.40	22	A	32.67
22	B	30.10			
22	Ad	0.70	22	Ad	0.43
Total	22	33.20	Total	22	33.10
25	C	1.80	25	A	7.71
25	D	8.30	25	B	1.51
25	E	1.50	25	C	2.79
Total	25	11.60	Total	25	12.01
26	A	24.50	26	A	21.68
26	B	19.40	26	B	17.63
Total	26	43.90	Total	26	39.31
27	A	11.90	27	A	14.92
27	B	11.10	27	B	8.99
27	C	7.00	27	C	5.62
27	V	0.10			
Total	27	30.10	Total	27	29.53
28	A	23.20	28	A	25.19
28	B	5.30	28	B	4.46
Total	28	28.50	Total	28	29.65
29	A	15.70	29	A	16.99
29	B	23.60	29	B	23.08
Total	29	39.30	Total	29	40.07
30	A	31.00	30	A	33.73
30	B	1.90			
30	V	0.30	30	V	0.19
Total	30	33.20	Total	30	33.92
31	A	28.00	31	A	25.44
31	B	16.00	31	B	19.36
31	C	0.80			
			31	V	0.16
Total	31	44.80	Total	31	44.96
32	A	4.80	32	A	5.62
32	B	20.20	32	B	18.98
32	C	6.30	32	C	5.57
			32	D	0.15
32	Cc	0.70	32	Cc	0.38
Total	32	32.00	Total	32	30.70
33	A	13.00	33	A	12.51

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
33	B	10.90	33	B	5.12
33	C	34.10	33	C	35.75
33	D	2.20	33	D	2.27
33	V	2.70	33	V	2.31
Total	33	62.90	Total	33	57.96
34	A	5.60	34	A	6.62
34	B	4.10	34	B	3.80
34	C	20.70	34	C	20.93
34	V	0.30	34	V	0.22
Total	34	30.70	Total	34	31.57
35	A	31.50	35	A	28.03
35	B	21.40	35	B	28.57
35	C	1.30	35	C	0.40
35	D	3.40	35	D	2.30
Total	35	57.60	Total	35	59.30
36	A	13.50	36	A	13.04
36	B	3.90	36	B	3.57
36	C	19.40	36	C	16.75
36	D	3.00	36	D	5.06
36	E	2.10	36	E	0.66
36	F	1.20	36	F	1.29
Total	36	43.10	Total	36	40.37
37	A	7.20	37	A	33.53
37	B	23.30	37	B	1.43
37	C	2.00			
Total	37	32.50	Total	37	34.96
38	A	1.20	38	A	1.34
38	B	8.90	38	B	9.86
38	C	4.60	38	C	5.13
38	D	3.20	38	D	2.58
Total	38	17.90	Total	38	18.91
39	A	25.00	39	A	21.67
39	B	12.50	39	B	13.84
Total	39	37.50	Total	39	35.51
40		41.20	40		46.42
Total	40	41.20	Total	40	46.42
41		27.20	41		27.72
Total	41	27.20	Total	41	27.72
42	A	16.10	42	A	17.45
42	B	4.00	42	B	2.99
Total	42	20.10	Total	42	20.44
43	A	28.30	43	A	28.55
43	V1	0.20	43	V	0.13
43	V2	0.30			
Total	43	28.80	Total	43	28.68
44	A	4.90	44	A	5.25
44	B	17.00	44	B	16.85
44	C	19.60	44	C	19.80
Total	44	41.50	Total	44	41.90
45	A	1.50	45	A	2.12
45	B	11.10	45	B	10.81
45	C	36.20	45	C	32.80
Total	45	48.80	Total	45	45.73
46	A	2.90	46	A	1.90

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
46	B	14.00	46	B	8.70
46	C	2.00	46	C	1.27
46	D	21.80	46	D	27.92
Total	46	40.70	Total	46	39.79
47	A	6.70	47	A	2.64
47	B	1.40	47	B	1.11
47	C	2.30	47	C	2.82
47	D	6.70	47	D	6.88
47	E	2.10	47	E	1.66
			47	F	3.69
Total	47	19.20	Total	47	18.80
48	A	20.70	48	A	17.01
48	B	22.60	48	B	24.95
48	C	2.10	48	C	1.74
48	D	1.00	48	D	3.69
Total	48	46.40	Total	48	47.39
49	A	19.20	49	A	19.54
49	B	2.80	49	B	0.72
49	C	3.00	49	C	2.59
49	D	1.20	49	D	1.35
49	E	1.10	49	E	1.45
			49	F	1.17
Total	49	27.30	Total	49	26.82
50	A	23.20	50	A	8.56
50	B	1.90	50	B	1.62
			50	C	14.08
			50	D	1.66
Total	50	25.10	Total	50	25.92
51	A	39.20	51	A	15.40
51	B	2.80	51	B	2.68
51	C	0.50	51	C	0.96
			51	D	16.81
			51	E	7.61
Total	51	42.50	Total	51	43.46
52	A	18.00	52	A	12.97
52	B	0.80	52	B	0.74
			52	C	4.92
Total	52	18.80	Total	52	18.63
53	A	29.80	53	A	27.93
53	B	0.90	53	B	1.37
53	C	1.60	53	C	1.67
53	D	17.80	53	D	16.15
53	E	0.60	53	E	0.76
53	F	0.90	53	F	1.98
			53	G	2.03
53	V	1.70	53	V	1.05
Total	53	53.30	Total	53	52.94
54	A	6.10	54	A	4.94
54	B	0.70	54	B	0.67
54	C	10.00	54	C	10.28
54	D	0.60	54	D	0.57
54	E	14.40	54	E	13.55
54	F	4.60	54	F	6.54
Total	54	36.40	Total	54	36.55

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
55	A	20.00	55	A	19.13
55	B	1.00	55	B	1.20
55	C	0.50	55	C	0.40
55	D	8.30	55	D	9.34
55	E	0.50	55	E	0.87
55	F	2.50	55	F	1.50
55	G	1.30	55	G	1.51
Total	55	34.10	Total	55	33.95
56	A	7.30	56	A	6.60
56	B	7.20	56	B	11.66
56	C	21.10	56	C	21.79
56	D	2.70	56	D	1.82
56	E	3.00	56	E	0.40
56	F	2.00	56	F	2.22
56	G	0.30	56	Cc	0.40
Total	56	43.60	Total	56	44.89
57	A	10.50	57	A	8.21
57	B	9.20	57	B	11.22
57	C	3.20	57	C	2.90
57	D	7.90	57	D	8.66
57	E	0.80	57	E	0.77
57	F	0.60	57	F	0.53
			57	G	0.04
57	Cc1	0.10	57	Cc1	0.02
57	Cc2	1.10	57	Cc2	1.13
Total	57	33.40	Total	57	33.44
58	A	24.00	58	A	22.09
58	B	2.00	58	B	3.13
58	C	0.60	58	C	1.05
Total	58	26.60	Total	58	26.27
59	A	7.10	59	A	6.70
59	B	5.60	59	B	19.70
59	C	13.60			
Total	59	26.30	Total	59	26.40
60	A	16.90	60	A	18.22
60	B	14.40	60	B	15.94
60	C	3.50	60	C	1.55
60	D	0.90			
Total	60	35.70	Total	60	35.71
61	A	25.90	61	A	24.80
61	B	3.10	61	B	3.09
			61	C	0.74
Total	61	29.00	Total	61	28.63
62	A	41.60	62	A	32.85
62	B	0.60	62	B	1.27
62	C	1.90	62	C	10.68
62	D	0.90			
Total	62	45.00	Total	62	44.80
63	A	16.60	63	A	12.84
63	B	17.30	63	B	21.68
63	C	0.40	63	C	2.20
63	D	0.50	63	D	2.20
63	E	1.10			
63	F	2.90			

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
Total	63	38.80	Total	63	38.92
64	A	0.40	64	A	1.61
64	B	21.70	64	B	20.06
64	C	15.10	64	C	15.37
64	D	2.40	64	D	2.68
64	E	2.40	64	E	2.40
64	F	0.40	64	F	1.67
64	G	0.40	64	G	0.34
64	H	1.50			
Total	64	44.30	Total	64	44.13
65	A	14.50	65	A	14.35
65	B	15.20	65	B	13.99
65	C	8.30	65	C	9.45
65	D	1.70	65	D	1.90
65	E	1.80	65	E	1.67
65	F	1.00	65	F	1.18
Total	65	42.50	Total	65	42.54
66	A	2.10	66	A	1.54
66	B	7.90	66	B	3.96
66	C	11.90	66	C	11.99
66	D	1.40	66	D	4.60
66	E	0.70	66	E	1.35
			66	F	0.35
Total	66	24.00	Total	66	23.79
67	A	12.90	67	A	13.03
67	B	0.60	67	B	0.59
Total	67	13.50	Total	67	13.62
68	A	10.20	68	A	8.00
68	B	1.00	68	B	0.80
68	C	2.80	68	C	2.51
68	D	0.30	68	D	2.17
Total	68	14.30	Total	68	13.48
69	A	5.30	69	A	2.53
69	B	6.70	69	B	7.66
69	C	2.60	69	C	2.34
69	D	2.20	69	D	5.87
			69	E	0.36
Total	69	16.80	Total	69	18.76
70	A	19.50	70	A	22.42
70	B	3.70	70	B	0.59
70	C	5.30	70	C	4.82
70	D	5.50	70	D	5.23
70	E	0.60			
Total	70	34.60	Total	70	33.06
71	A	2.90	71	A	2.83
71	B	2.80	71	B	3.27
71	C	6.50	71	C	6.30
71	D	2.00	71	D	2.39
71	E	2.00	71	E	1.84
Total	71	16.20	Total	71	16.63
72	A	14.20	72	A	17.21
72	B	4.20	72	B	4.49
72	C	4.30	72	C	3.31
72	D	1.40	72	D	1.34



Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
72	E	7.30	72	E	7.16
72	F	2.80	72	F	2.60
72	G	3.70	72	G	3.88
72	H	0.30			
Total	72	38.20	Total	72	39.99
73	A	3.40	73	A	3.64
73	B	19.40	73	B	17.22
73	C	0.20	73	C	0.64
73	D	1.00			
73	Ad	0.60	73	Ad	0.38
Total	73	24.60	Total	73	21.88
74	A	12.30	74	A	16.20
74	B	11.20	74	B	12.09
74	C	11.00	74	C	12.19
74	D	11.10	74	D	12.05
74	E	1.90			
74	F	3.00			
Total	74	50.50	Total	74	52.53
75	A	3.10	75	A	2.77
75	B	15.40	75	B	15.04
75	C	6.20	75	C	5.68
75	D	2.10	75	D	2.04
75	E	1.80	75	E	1.96
75	F	4.80	75	F	5.51
75	G	2.80	75	G	2.98
Total	75	36.20	Total	75	35.99
76	A	3.30	76	A	3.26
76	B	5.90	76	B	5.79
76	C	4.50	76	C	5.02
			76	D	0.88
Total	76	13.70	Total	76	14.90
77	A	6.70	77	A	6.24
77	B	9.80	77	B	9.78
77	C	2.40	77	C	15.41
77	D	10.00			
77	E	1.10			
77	F	2.60			
Total	77	32.60	Total	77	31.43
78	A	21.20	78	A	24.10
78	B	2.80	78	B	2.48
78	C	15.60	78	C	12.22
78	D	2.10	78	D	0.58
78	E	6.10	78	E	5.55
78	F	0.70	78	F	3.78
Total	78	48.50	Total	78	48.75
79	A	17.80	79	A	4.04
79	B	15.80	79	B	13.44
79	C	5.50	79	C	6.12
79	D	1.90	79	D	8.21
79	E	5.40	79	E	10.49
Total	79	46.40	Total	79	42.30
80	A	13.80	80	A	0.86
80	B	1.20	80	B	10.76
80	C	9.60	80	C	6.01

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
80	D	1.00	80	D	0.23
80	E	1.70	80	E	2.85
80	F	3.90	80	F	5.74
80	G	1.40	80	G	0.99
80	H	2.10	80	H	0.35
80	T	0.80	80	T	0.35
80	V	1.20	80	V	1.77
Total	80	36.70	Total	80	29.91
81	A	7.60	81	A	5.85
81	B	9.30	81	B	13.99
81	C	0.80	81	C	12.48
81	D	14.90	81	D	10.85
81	E	2.80	81	E	3.73
81	F	2.30	81	F	2.68
81	G	12.50	81	G	0.65
81	V	0.80	81	V	1.42
Total	81	51.00	Total	81	51.65
82	A	3.40	82	A	4.79
82	B	8.40	82	B	8.77
82	C	0.40	82	C	3.40
82	D	5.30	82	D	6.78
82	E	3.40	82	E	3.42
			82	F	3.26
			82	G	1.29
Total	82	20.90	Total	82	31.71
83	A	5.60	83	A	1.21
83	B	4.80	83	B	3.81
83	C	3.20	83	C	6.76
83	D	15.10	83	D	15.12
Total	83	28.70	Total	83	26.94
84	A	2.60	84	A	1.53
84	B	23.30	84	B	27.48
84	C	1.10			
84	D	1.40			
Total	84	28.40	Total	84	29.01
85	A	16.20	85	A	27.15
85	B	0.70	85	B	0.70
85	C	0.90	85	C	3.10
85	D	7.20			
85	E	1.20			
85	F	5.30			
Total	85	31.50	Total	85	30.95
86	A	12.50	86	A	5.33
86	B	1.00	86	B	1.94
86	C	2.70	86	C	1.61
86	D	0.50	86	D	1.46
86	E	6.80	86	E	9.93
			86	F	3.71
Total	86	23.50	Total	86	23.98
87	A	1.20	87	A	1.87
87	B	4.10	87	B	3.63
87	C	9.80	87	C	27.21
87	D	28.30	87	D	9.99
Total	87	43.40	Total	87	42.70

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
88	A	16.60	88	A	3.67
88	B	3.20	88	B	2.95
88	C	1.00	88	C	1.62
			88	D	13.16
Total	88	20.80	Total	88	21.40
89	A	1.60	89	A	2.04
89	B	1.00	89	B	2.10
89	C	11.20	89	C	7.21
89	D	7.50	89	D	7.11
			89	E	2.30
Total	89	21.30	Total	89	20.76
90	A	3.40	90	A	1.05
90	B	2.60	90	B	2.35
90	C	6.90	90	C	4.01
90	D	1.70	90	D	1.95
90	E	6.00	90	E	7.81
			90	F	0.84
			90	G	0.83
Total	90	20.60	Total	90	18.84
91	A	0.60	91		22.37
91	B	22.10			
Total	91	22.70	Total	91	22.37
92		18.90	92		13.81
Total	92	18.90	Total	92	13.81
93	A	2.80	93	A	4.94
93	B	8.80	93	B	7.65
93	C	2.80	93	C	1.80
93	D	2.40	93	D	4.51
93	E	2.20	93	E	1.69
Total	93	19.00	Total	93	20.59
94	A	1.30	94	A	1.37
94	B	8.80	94	B	10.42
94	C	2.20	94	C	1.92
94	D	2.20	94	D	1.51
			94	E	2.01
Total	94	14.50	Total	94	17.23
95	A	12.20	95	A	3.25
95	B	26.50	95	B	28.83
95	C	5.70	95	C	7.40
95	D	8.40	95	D	6.90
95	E	2.20	95	E	4.40
			95	F	6.76
Total	95	55.00	Total	95	57.54
96	A	10.60	96	A	12.11
96	B	1.20	96	B	1.59
96	C	1.30	96	C	1.89
96	D	9.80	96	D	9.41
96	E	1.60	96	E	1.81
			96	F	2.01
Total	96	24.50	Total	96	28.82
97	A	3.50	97	A	2.79
97	B	2.80	97	B	4.98
97	C	8.20	97	C	4.53
Total	97	14.50	Total	97	12.30

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
98	A	1.30	98	A	0.69
98	B	14.90	98	B	11.10
98	C	8.40	98	C	6.68
98	D	1.80	98	D	3.09
98	E	5.00	98	E	4.54
98	F	3.30			
98	Ad	0.60	98	Ad	0.23
			98	M	9.76
Total	98	35.30	Total	98	36.09
99	A	2.20	99	A	1.25
99	B	1.70	99	B	4.94
99	C	7.40	99	C	2.14
			99	D	0.46
			99	Ad	0.51
99	Cc1	0.50	99	Cc1	0.43
99	Cc2	0.40	99	Cc2	0.19
99	Cc3	0.10	99	Cc3	0.05
Total	99	12.30	Total	99	9.97
100		13.90	100	A	12.35
			100	B	1.55
Total	100	13.90	Total	100	13.90
101		24.70	101		25.24
Total	101	24.70	Total	101	25.24
102	A	13.00	102	A	13.79
102	B	2.10	102	B	1.07
Total	102	15.10	Total	102	14.86
103	A	25.90	103	A	25.09
103	B	17.60	103	B	17.77
103	C	8.80	103	C	7.36
103	D	2.60	103	D	1.62
103	E	2.00	103	E	11.96
103	F	8.20			
Total	103	65.10	Total	103	63.80
104	A	0.90	104	A	2.66
104	B	14.70	104	B	17.70
104	C	6.40	104	C	7.16
104	D	2.80			
Total	104	24.80	Total	104	27.52
105	A	3.20	105	A	2.19
105	B	3.70	105	B	3.53
105	C	9.40	105	C	9.92
105	D	2.40	105	D	1.21
105	E	1.40	105	E	0.61
			105	F	0.67
Total	105	20.10	Total	105	18.13
106	A	6.90	106	A	5.92
106	B	5.10	106	B	8.37
106	C	12.30	106	C	12.80
106	D	2.50			
Total	106	26.80	Total	106	27.09
107	A	0.60	107	A	1.14
107	B	2.80	107	B	6.18
107	C	5.10	107	C	7.01
107	D	3.20	107	D	6.20

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
107	E	7.80			
Total	107	19.50	Total	107	20.53
108	A	10.90	108	A	21.40
108	B	10.70	108	B	1.65
108	C	5.40	108	C	25.61
108	D	14.60			
108	E	2.90			
108	F	0.50			
108	G	2.70			
108	H	0.70			
Total	108	48.40	Total	108	48.66
109	A	24.10	109	A	24.16
109	B	0.80	109	B	1.74
109	C	1.90	109	C	1.13
Total	109	26.80	Total	109	27.03
110	A	3.60	110	A	7.05
110	B	3.30	110	B	4.76
110	C	5.80	110	C	7.47
110	D	6.20	110	D	5.49
110	E	4.90	110	E	2.87
Total	110	23.80	Total	110	27.64
111	A	1.90	111	A	1.45
111	B	9.50	111	B	7.00
111	C	4.70	111	C	4.09
111	D	2.30	111	D	3.02
111	E	7.50	111	E	6.11
Total	111	25.90	Total	111	21.67
112	A	1.80	112	A	1.40
112	B	3.90	112	B	3.79
112	C	14.80	112	C	19.48
112	D	3.30	112	D	2.82
112	E	4.10	112	E	4.49
112	F	3.90	112	F	4.35
112	G	1.30	112	G	0.60
112	H	3.10	112	H	2.03
112	N	3.30	112	N	0.62
Total	112	39.50	Total	112	39.58
113	A	6.40	113	A	6.08
113	B	2.30	113	B	15.60
113	C	12.30			
Total	113	21.00	Total	113	21.68
114	A	2.60	114	A	3.36
114	B	25.70	114	B	24.54
Total	114	28.30	Total	114	27.90
115	A	1.90	115	A	4.20
115	B	7.20	115	B	7.47
115	C	3.10	115	C	2.51
115	D	2.10	115	D	0.58
115	E	0.60			
Total	115	14.90	Total	115	14.76
116	A	13.10	116	A	13.25
116	B	6.00	116	B	8.26
116	C	9.10	116	C	11.72
116	D	0.70	116	D	0.44

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
116	E	2.50			
116	F	0.80			
Total	116	32.20	Total	116	33.67
117	A	7.10	117	A	9.03
117	B	3.70	117	B	5.18
117	C	9.10	117	C	12.52
117	D	1.50	117	D	1.58
117	E	3.50	117	E	1.23
117	F	2.10			
Total	117	27.00	Total	117	29.54
118	A	5.30	118	A	5.10
118	B	6.30	118	B	5.18
118	C	18.40	118	C	17.29
118	D	1.20	118	D	0.55
118	E	0.80	118	E	0.72
118	F	2.60	118	F	2.89
118	G	2.80	118	G	2.55
118	H	3.20	118	H	4.51
118	I	0.80			
Total	118	41.40	Total	118	38.79
119	A	21.40	119	A	19.84
119	B	0.60	119	B	0.60
119	C	2.40	119	C	9.29
119	D	11.70	119	D	11.07
119	E	1.10	119	E	0.87
119	F	1.80	119	F	1.44
119	G	0.90	119	G	0.87
119	H	2.20	119	H	2.34
Total	119	42.10	Total	119	46.32
120	A	1.30	120	A	3.78
120	B	23.10	120	B	9.08
120	C	9.10	120	C	8.88
Total	120	33.50	Total	120	21.74
121	A	16.90	121	A	18.20
121	B	1.40	121	B	1.62
121	C	18.20	121	C	16.38
121	D	14.40	121	D	14.34
Total	121	50.90	Total	121	50.54
124		6.10	124	A	5.10
			124	<b>M</b>	1.00
Total	124	6.10	Total	124	6.10
125		11.30	125	A	8.63
			125	<b>M1</b>	1.08
			125	<b>M2</b>	1.59
Total	125	11.30	Total	125	11.30
126	A	7.00	126	A	13.27
126	B	16.00	126	<b>M</b>	9.79
Total	126	23.00	Total	126	23.06
127		6.40	127		6.40
Total	127	6.40	Total	127	6.40
128		24.04	128		24.95
Total	128	24.04	Total	128	24.95
129		6.48	129		10.97
Total	129	6.48	Total	129	10.97

Amenajament 2011			Amenajament 2021		
Parcela	u.a.	Suprafața (ha)	Parcela	u.a.	Suprafața (ha)
130	A	0.80	130	A	1.15
130	B	14.90	130	B	13.02
130	C	1.40	130	C	0.65
			130	D	1.48
Total	130	17.10	Total	130	16.30
131	A	13.10	131	A	11.27
131	B	14.30	131	B	15.78
131	C	4.00	131	C	3.20
			131	D	0.87
			131	E	0.27
Total	131	31.40	Total	131	31.39
132	A	11.10	132	A	5.91
132	B	5.80	132	B	7.61
132	C	0.60	132	C	0.75
			132	D	3.36
			132	E	0.90
Total	132	17.50	Total	132	18.53
133	A	1.80	133	A	2.08
133	B	1.40	133	B	3.93
133	C	2.30	133	C	2.57
133	D	2.30	133	D	2.47
133	E	17.00	133	E	16.48
133	F	2.80	133	F	3.04
133	G	2.60	133	G	0.68
133	H	13.90	133	H	15.56
133	I	2.10			
Total	133	46.20	Total	133	46.81
134		26.15	134	A	23.54
			134	M	2.61
Total	134	26.15	Total	134	26.15
134	D	0.60	135	D	0.60
Total	134	0.60	Total	135	0.60
135	D	1.00	136	D	1.00
Total	135	1.00	Total	136	1.00
136	D	1.90	137	D	1.90
Total	136	1.90	Total	137	1.90
137	D	0.80	138	D	0.80
Total	137	0.80	Total	138	0.80
138	D	3.30	139	D	3.30
Total	138	3.30	Total	139	3.30
139	D	4.10	140	D	4.10
Total	139	4.10	Total	140	4.10
140	D	6.00	141	D	6.00
Total	140	6.00	Total	141	6.00
			142	D	0.40
			Total	142	0.40
			143	D	1.60
			Total	143	1.60
			144	D	1.90
			Total	144	1.90

## 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-35-26-A-b-3, 4
- L-35-26-B-d-2, 3, 4
- L-35-27-A-c-3
- L-35-26-A-d-1, 2, 3, 4
- L-35-26-D-b-2, 3, 4
- L-35-27-C-a-1, 3

### 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 3936,75 ha. În urma determinării suprafețelor pe cale analitică, pe planurile topografice de bază a rezultat o suprafață de 3936,75 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 3936,75 ha ale U.P., pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 3865,76 ha, rezultând un procent de utilizare de 98,20 %.

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	3936,75	100
1	P.D	Terenuri acoperite cu pădure	3862,51	98
101	P.D.R.	Rășinoase	3374,36	86
102	P.D.F.	Foioase	488,15	12
2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-
3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	7,60	-
4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	25,75	1
5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	3,25	-
6	P.N.	Terenuri neproductive	0,62	-
701	PF	Fâșie frontieră	-	-
801	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	37,02	1



## 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		Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	Termen			Data reprimirii
1	TP	2138	3.03.2003	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000 pentru Primăria comunei Josenii Bârgăului		59.50	-	59.50					
2	TP	2139	3.03.2003	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000 pentru Primăria comunei Josenii Bârgăului		46.80	-	106.30					
3	TP	1600	14.03.2012	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000 pentru Primăria comunei Josenii Bârgăului		2263.00	-	2369.30					
4				Greșeală însumare TP 1600		20.70	-	2390.00					
5	PVPP	52	22.12.2010	Preluare de la Primăria Bistrița Bârgăului		142.72	-	2532.72					
6	PVPP	54	18.01.2011	Preluare de la Primăria Tiha Bârgăului		26.15	-	2558.87					
7	TP	2143	27.03.2003	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000 pentru Primăria comunei Josenii Bârgăului		1414.58	-	3973.45					
8	PVPP	55	28.01.2011	Predat Primăriei Tiha Bârgăului		-	58.30	3915.15					
9	TP	573768	25.03.2010	Preluare drumuri auto forestiere de la O.S. Bistrița		16.10	-	3931.25					
10	TP	573769	25.03.2015	Preluare drumuri auto forestiere de la O.S. Bistrița		1.60	-	3932.85					
11	Protocol în baza HG 503/2011	2505	24.06.2011	Preluare drumuri auto forestiere de la O.S. Bistrița		3.90	-	3936.75					
SUPRAFAȚA U.P. I COLIBIȚA AMENAJAMENT 2021						-	-	3936,75					
					1A	0,91		0,91					
					1B	13,99		14,90					
					2A	9,02		23,92					
					2M	1,08		25,00					

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		Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	Termen			Data reprimirii
					3	2,50		27,50					
					3M	2,30		29,80					
					4M	5,10		34,90					
					5A	1,88		36,78					
					5B	2,91		39,69					
					5C	17,62		57,31					
					5M	2,19		59,50					
					6A	1,68		61,18					
					6B	0,25		61,43					
					6C	0,93		62,36					
					6D	6,16		68,52					
					6E	14,80		83,32					
					6M	0,52		83,84					
					7A	19,60		103,44					
					7B	0,88		104,32					
					8A	29,28		133,60					
					8B	1,07		134,67					
					8C	0,69		135,36					
					9	39,21		174,57					
					10A	32,68		207,25					
					10B	1,55		208,80					
					11A	21,89		230,69					
					11B	4,88		235,57					
					12A	24,18		259,75					
					12B	6,03		265,78					
					12C	6,18		271,96					
					13A	33,03		304,99					
					13B	13,24		318,23					
					13C	2,78		321,01					
					14A	2,30		323,31					
					14B	17,09		340,40					
					14C	13,65		354,05					
					14D	16,63		370,68					
					14E	0,48		371,16					
					15A	18,05		389,21					
					15B	10,47		399,68					
					15C	1,23		400,91					
					16A	5,96		406,87					
					16B	14,86		421,73					
					16C	0,89		422,62					
					17A	16,72		439,34					
					17B	21,26		460,60					
					17C	1,24		461,84					
					18A	4,34		466,18					
					18B	18,05		484,23					
					18C	4,70		488,93					
					18D	8,84		497,77					
					18E	1,08		498,85					
					19A	1,98		500,83					
					19B	10,42		511,25					
					19C	2,59		513,84					

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 Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri	SOLD	Supr.	Termen		
							def. din f.f.					
					19D	6,96		520,80				
					19E	1,65		522,45				
					20A	11,66		534,11				
					20B	14,12		548,23				
					20C	1,05		549,28				
					20D	8,40		557,68				
					20E	1,09		558,77				
					21A	14,75		573,52				
					21B	9,25		582,77				
					21C	3,45		586,22				
					22A	32,67		618,89				
					22Ad	0,43		619,32				
					25A	7,71		627,03				
					25B	1,51		628,54				
					25C	2,79		631,33				
					26A	21,68		653,01				
					26B	17,63		670,64				
					27A	14,92		685,56				
					27B	8,99		694,55				
					27C	5,62		700,17				
					28A	25,19		725,36				
					28B	4,46		729,82				
					29A	16,99		746,81				
					29B	23,08		769,89				
					30A	33,73		803,62				
					30V	0,19		803,81				
					31A	25,44		829,25				
					31B	19,36		848,61				
					31V	0,16		848,77				
					32A	5,62		854,39				
					32B	18,98		873,37				
					32C	5,57		878,94				
					32D	0,15		879,09				
					32Cc	0,38		879,47				
					33A	12,51		891,98				
					33B	5,12		897,10				
					33C	35,75		932,85				
					33D	2,27		935,12				
					33V	2,31		937,43				
					34A	6,62		944,05				
					34B	3,80		947,85				
					34C	20,93		968,78				
					34V	0,22		969,00				
					35A	28,03		997,03				
					35B	28,57		1025,60				
					35C	0,40		1026,00				
					35D	2,30		1028,30				
					36A	13,04		1041,34				
					36B	3,57		1044,91				
					36C	16,75		1061,66				
					36D	5,06		1066,72				

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		Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	Termen			Data reprimirii
							ha						
					36E	0,66		1067,38					
					36F	1,29		1068,67					
					37A	33,53		1102,20					
					37B	1,43		1103,63					
					38A	1,34		1104,97					
					38B	9,86		1114,83					
					38C	5,13		1119,96					
					38D	2,58		1122,54					
					39A	21,67		1144,21					
					39B	13,84		1158,05					
					40	46,42		1204,47					
					41	27,72		1232,19					
					42A	17,45		1249,64					
					42B	2,99		1252,63					
					43A	28,55		1281,18					
					43V	0,13		1281,31					
					44A	5,25		1286,56					
					44B	16,85		1303,41					
					44C	19,80		1323,21					
					45A	2,12		1325,33					
					45B	10,81		1336,14					
					45C	32,80		1368,94					
					46A	1,90		1370,84					
					46B	8,70		1379,54					
					46C	1,27		1380,81					
					46D	27,92		1408,73					
					47A	2,64		1411,37					
					47B	1,11		1412,48					
					47C	2,82		1415,30					
					47D	6,88		1422,18					
					47E	1,66		1423,84					
					47F	3,69		1427,53					
					48A	17,01		1444,54					
					48B	24,95		1469,49					
					48C	1,74		1471,23					
					48D	3,69		1474,92					
					49A	19,54		1494,46					
					49B	0,72		1495,18					
					49C	2,59		1497,77					
					49D	1,35		1499,12					
					49E	1,45		1500,57					
					49F	1,17		1501,74					
					50A	8,56		1510,30					
					50B	1,62		1511,92					
					50C	14,08		1526,00					
					50D	1,66		1527,66					
					51A	15,40		1543,06					
					51B	2,68		1545,74					
					51C	0,96		1546,70					
					51D	16,81		1563,51					
					51E	7,61		1571,12					

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 Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri	SOLD	Supr.	Termen		
							def. din f.f.					
					52A	12,97		1584,09				
					52B	0,74		1584,83				
					52C	4,92		1589,75				
					53A	27,93		1617,68				
					53B	1,37		1619,05				
					53C	1,67		1620,72				
					53D	16,15		1636,87				
					53E	0,76		1637,63				
					53F	1,98		1639,61				
					53G	2,03		1641,64				
					53V	1,05		1642,69				
					54A	4,94		1647,63				
					54B	0,67		1648,30				
					54C	10,28		1658,58				
					54D	0,57		1659,15				
					54E	13,55		1672,70				
					54F	6,54		1679,24				
					55A	19,13		1698,37				
					55B	1,20		1699,57				
					55C	0,40		1699,97				
					55D	9,34		1709,31				
					55E	0,87		1710,18				
					55F	1,50		1711,68				
					55G	1,51		1713,19				
					56A	6,60		1719,79				
					56B	11,66		1731,45				
					56C	21,79		1753,24				
					56D	1,82		1755,06				
					56E	0,40		1755,46				
					56F	2,22		1757,68				
					56Cc	0,40		1758,08				
					57A	8,21		1766,29				
					57B	11,22		1777,51				
					57C	2,90		1780,41				
					57D	8,66		1789,07				
					57E	0,77		1789,84				
					57F	0,53		1790,37				
					57G	0,04		1790,41				
					57Cc1	0,02		1790,43				
					57Cc2	1,13		1791,56				
					58A	22,09		1813,65				
					58B	3,13		1816,78				
					58C	1,05		1817,83				
					59A	6,70		1824,53				
					59B	19,70		1844,23				
					60A	18,22		1862,45				
					60B	15,94		1878,39				
					60C	1,55		1879,94				
					61A	24,80		1904,74				
					61B	3,09		1907,83				
					61C	0,74		1908,57				

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		Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	Termen			Data reprimirii
							ha						
					62A	32,85		1941,42					
					62B	1,27		1942,69					
					62C	10,68		1953,37					
					63A	12,84		1966,21					
					63B	21,68		1987,89					
					63C	2,20		1990,09					
					63D	2,20		1992,29					
					64A	1,61		1993,90					
					64B	20,06		2013,96					
					64C	15,37		2029,33					
					64D	2,68		2032,01					
					64E	2,40		2034,41					
					64F	1,67		2036,08					
					64G	0,34		2036,42					
					65A	14,35		2050,77					
					65B	13,99		2064,76					
					65C	9,45		2074,21					
					65D	1,90		2076,11					
					65E	1,67		2077,78					
					65F	1,18		2078,96					
					66A	1,54		2080,50					
					66B	3,96		2084,46					
					66C	11,99		2096,45					
					66D	4,60		2101,05					
					66E	1,35		2102,40					
					66F	0,35		2102,75					
					67A	13,03		2115,78					
					67B	0,59		2116,37					
					68A	8,00		2124,37					
					68B	0,80		2125,17					
					68C	2,51		2127,68					
					68D	2,17		2129,85					
					69A	2,53		2132,38					
					69B	7,66		2140,04					
					69C	2,34		2142,38					
					69D	5,87		2148,25					
					69E	0,36		2148,61					
					70A	22,42		2171,03					
					70B	0,59		2171,62					
					70C	4,82		2176,44					
					70D	5,23		2181,67					
					71A	2,83		2184,50					
					71B	3,27		2187,77					
					71C	6,30		2194,07					
					71D	2,39		2196,46					
					71E	1,84		2198,30					
					72A	17,21		2215,51					
					72B	4,49		2220,00					
					72C	3,31		2223,31					
					72D	1,34		2224,65					
					72E	7,16		2231,81					

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		Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri	SOLD	Supr.	Termen			Data reprimirii
							def. din f.f.						
					72F	2,60		2234,41					
					72G	3,88		2238,29					
					73A	3,64		2241,93					
					73B	17,22		2259,15					
					73C	0,64		2259,79					
					73Ad	0,38		2260,17					
					74A	16,20		2276,37					
					74B	12,09		2288,46					
					74C	12,19		2300,65					
					74D	12,05		2312,70					
					75A	2,77		2315,47					
					75B	15,04		2330,51					
					75C	5,68		2336,19					
					75D	2,04		2338,23					
					75E	1,96		2340,19					
					75F	5,51		2345,70					
					75G	2,98		2348,68					
					76A	3,26		2351,94					
					76B	5,79		2357,73					
					76C	5,02		2362,75					
					76D	0,88		2363,63					
					77A	6,24		2369,87					
					77B	9,78		2379,65					
					77C	15,41		2395,06					
					78A	24,10		2419,16					
					78B	2,48		2421,64					
					78C	12,22		2433,86					
					78D	0,58		2434,44					
					78E	5,55		2439,99					
					78F	<b>3,78</b>		2443,77					
					79A	4,04		2447,81					
					79B	13,44		2461,25					
					79C	6,12		2467,37					
					79D	8,21		2475,58					
					79E	10,49		2486,07					
					80A	0,86		2486,93					
					80B	10,76		2497,69					
					80C	6,01		2503,70					
					80D	0,23		2503,93					
					80E	2,85		2506,78					
					80F	5,74		2512,52					
					80G	0,99		2513,51					
					80H	0,35		2513,86					
					80T	0,35		2514,21					
					80V	1,77		2515,98					
					81A	5,85		2521,83					
					81B	13,99		2535,82					
					81C	12,48		2548,30					
					81D	10,85		2559,15					
					81E	3,73		2562,88					
					81F	2,68		2565,56					

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		Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	Termen			Data reprimirii
							ha						
					81G	0,65		2566,21					
					81V	1,42		2567,63					
					82A	4,79		2572,42					
					82B	8,77		2581,19					
					82C	3,40		2584,59					
					82D	6,78		2591,37					
					82E	3,42		2594,79					
					82F	3,26		2598,05					
					82G	1,29		2599,34					
					83A	1,21		2600,55					
					83B	3,81		2604,36					
					83C	6,76		2611,12					
					83D	15,12		2626,24					
					84A	1,53		2627,77					
					84B	27,48		2655,25					
					85A	27,15		2682,40					
					85B	0,70		2683,10					
					85C	3,10		2686,20					
					86A	5,33		2691,53					
					86B	1,94		2693,47					
					86C	1,61		2695,08					
					86D	1,46		2696,54					
					86E	9,93		2706,47					
					86F	3,71		2710,18					
					87A	1,87		2712,05					
					87B	3,63		2715,68					
					87C	27,21		2742,89					
					87D	9,99		2752,88					
					88A	3,67		2756,55					
					88B	2,95		2759,50					
					88C	1,62		2761,12					
					88D	13,16		2774,28					
					89A	2,04		2776,32					
					89B	2,10		2778,42					
					89C	7,21		2785,63					
					89D	7,11		2792,74					
					89E	2,30		2795,04					
					90A	1,05		2796,09					
					90B	2,35		2798,44					
					90C	4,01		2802,45					
					90D	1,95		2804,40					
					90E	7,81		2812,21					
					90F	0,84		2813,05					
					90G	0,83		2813,88					
					91	22,37		2836,25					
					92	13,81		2850,06					
					93A	4,94		2855,00					
					93B	7,65		2862,65					
					93C	1,80		2864,45					
					93D	4,51		2868,96					
					93E	1,69		2870,65					



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	Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri	SOLD	Supr.	Termen			
							def. din f.f.						
					94A	1,37		2872,02					
					94B	10,42		2882,44					
					94C	1,92		2884,36					
					94D	1,51		2885,87					
					94E	2,01		2887,88					
					95A	3,25		2891,13					
					95B	28,83		2919,96					
					95C	7,40		2927,36					
					95D	6,90		2934,26					
					95E	4,40		2938,66					
					95F	6,76		2945,42					
					96A	12,11		2957,53					
					96B	1,59		2959,12					
					96C	1,89		2961,01					
					96D	9,41		2970,42					
					96E	1,81		2972,23					
					96F	2,01		2974,24					
					97A	2,79		2977,03					
					97B	4,98		2982,01					
					97C	4,53		2986,54					
					98A	0,69		2987,23					
					98B	11,10		2998,33					
					98C	6,68		3005,01					
					98D	3,09		3008,10					
					98E	4,54		3012,64					
					98Ad	0,23		3012,87					
					98M	9,76		3022,63					
					99A	1,25		3023,88					
					99B	4,94		3028,82					
					99C	2,14		3030,96					
					99D	0,46		3031,42					
					99Ad	0,51		3031,93					
					99Cc1	0,43		3032,36					
					99Cc2	0,19		3032,55					
					99Cc3	0,05		3032,60					
					100A	12,35		3044,95					
					100B	1,55		3046,50					
					101	25,24		3071,74					
					102A	13,79		3085,53					
					102B	1,07		3086,60					
					103A	25,09		3111,69					
					103B	17,77		3129,46					
					103C	7,36		3136,82					
					103D	1,62		3138,44					
					103E	11,96		3150,40					
					104A	2,66		3153,06					
					104B	17,70		3170,76					
					104C	7,16		3177,92					
					105A	2,19		3180,11					
					105B	3,53		3183,64					
					105C	9,92		3193,56					

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		Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	Termen			Data reprimirii
							ha						
					105D	1,21		3194,77					
					105E	0,61		3195,38					
					105F	0,67		3196,05					
					106A	5,92		3201,97					
					106B	8,37		3210,34					
					106C	12,80		3223,14					
					107A	1,14		3224,28					
					107B	6,18		3230,46					
					107C	7,01		3237,47					
					107D	6,20		3243,67					
					108A	21,40		3265,07					
					108B	1,65		3266,72					
					108C	25,61		3292,33					
					109A	24,16		3316,49					
					109B	1,74		3318,23					
					109C	1,13		3319,36					
					110A	7,05		3326,41					
					110B	4,76		3331,17					
					110C	7,47		3338,64					
					110D	5,49		3344,13					
					110E	2,87		3347,00					
					111A	1,45		3348,45					
					111B	7,00		3355,45					
					111C	4,09		3359,54					
					111D	3,02		3362,56					
					111E	6,11		3368,67					
					112A	1,40		3370,07					
					112B	3,79		3373,86					
					112C	19,48		3393,34					
					112D	2,82		3396,16					
					112E	4,49		3400,65					
					112F	4,35		3405,00					
					112G	0,60		3405,60					
					112H	2,03		3407,63					
					112N	0,62		3408,25					
					113A	6,08		3414,33					
					113B	15,60		3429,93					
					114A	3,36		3433,29					
					114B	24,54		3457,83					
					115A	4,20		3462,03					
					115B	7,47		3469,50					
					115C	2,51		3472,01					
					115D	0,58		3472,59					
					116A	13,25		3485,84					
					116B	8,26		3494,10					
					116C	11,72		3505,82					
					116D	0,44		3506,26					
					117A	9,03		3515,29					
					117B	5,18		3520,47					
					117C	12,52		3532,99					
					117D	1,58		3534,57					

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		Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri	SOLD	Supr.	Termen			Data reprimirii
							def. din f.f.						
					117E	1,23		3535,80					
					118A	5,10		3540,90					
					118B	5,18		3546,08					
					118C	17,29		3563,37					
					118D	0,55		3563,92					
					118E	0,72		3564,64					
					118F	2,89		3567,53					
					118G	2,55		3570,08					
					118H	4,51		3574,59					
					119A	19,84		3594,43					
					119B	0,60		3595,03					
					119C	9,29		3604,32					
					119D	11,07		3615,39					
					119E	0,87		3616,26					
					119F	1,44		3617,70					
					119G	0,87		3618,57					
					119H	2,34		3620,91					
					120A	3,78		3624,69					
					120B	9,08		3633,77					
					120C	8,88		3642,65					
					121A	18,20		3660,85					
					121B	1,62		3662,47					
					121C	16,38		3678,85					
					121D	14,34		3693,19					
					124A	5,10		3698,29					
					124M	1,00		3699,29					
					125A	8,63		3707,92					
					125M1	1,08		3709,00					
					125M2	1,59		3710,59					
					126A	13,27		3723,86					
					126M	9,79		3733,65					
					127	6,40		3740,05					
					128	24,95		3765,00					
					129	10,97		3775,97					
					130A	1,15		3777,12					
					130B	13,02		3790,14					
					130C	0,65		3790,79					
					130D	1,48		3792,27					
					131A	11,27		3803,54					
					131B	15,78		3819,32					
					131C	3,20		3822,52					
					131D	0,87		3823,39					
					131E	0,27		3823,66					
					132A	5,91		3829,57					
					132B	7,61		3837,18					
					132C	0,75		3837,93					
					132D	3,36		3841,29					
					132E	0,90		3842,19					
					133A	2,08		3844,27					
					133B	3,93		3848,20					
					133C	2,57		3850,77					

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 fond forestier		Data reprimirii	Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supr.	Termen				
							ha							
				133D	2,47		3853,24							
				133E	16,48		3869,72							
				133F	3,04		3872,76							
				133G	0,68		3873,44							
				133H	15,56		3889,00							
				134A	23,54		3912,54							
				134M	2,61		3915,15							
				135D	0,60		3915,75							
				136D	1,00		3916,75							
				137D	1,90		3918,65							
				138D	0,80		3919,45							
				139D	3,30		3922,75							
				140D	4,10		3926,85							
				141D	6,00		3932,85							
				142D	<b>0,40</b>		3933,25							
				143D	<b>1,60</b>		3934,85							
				144D	<b>1,90</b>		3936,75							
				<b>SUPRAFAȚA U.P. I COLIBIȚA AMENAJAMENT 2021</b>				<b>3936,75</b>						





## 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

Ff	Denumirea indicatorilor	Cod	Total	M.M.A.P.	Alți dețin.
	Fondul forestier - total	(P)	3936.75	3936.75	
1	Terenuri acoperite cu pădure	(PD)	3862.51	3862.51	
101	Rășinoase	(PDR)	3374.36	3374.36	
102	Foioase	(PDF)	488.15	488.15	
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)	7.60	7.60	
301	Arbuști fructiferi (culturi specializate)	(PSZ)			
302	Terenuri pentru hrana vânatului	(PSV)	7.25	7.25	
303	Ape curgătoare	(PSR)			
304	Ape stătătoare	(PSL)	0.35	0.35	
305	Păstrăvarii	(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)	25.75	25.75	
401	Spatii de producție silvica și cazare pers. silvic	(PAS)	0.40	0.40	
402	Cai ferate forestiere	(PAF)			
403	Drumuri forestiere	(PAD)	21.60	21.60	
404	Linii de paza contra incendiilor	(PAP)			
405	Depozite forestiere	(PAZ)	2.20	2.20	
406	Diguri	(PAG)			
407	Canale	(PAC)			
408	Alte terenuri	(PAA)	1.55	1.55	
5	Terenuri afectate de împăduriri	(PI)	3.25	3.25	
501	Clasa de regenerare	(PIR)	3.25	3.25	
502	Terenuri intrate cu acte legale în f. forestier	(PIF)			
6	Terenuri neproductive	(PN)	0.62	0.62	
601	Stâncării, abrupturi	(PNS)	0.62	0.62	
602	Bolovănișuri, pietrișuri	(PNP)			
603	Nisipuri (zburătoare și marine)	(PNN)			
604	Râpe - ravene	(PNR)			
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)	37.02	37.02	

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	M.M.A.P.	Alți deținători
1	Fondul forestier total	3936.75	3936.75	
2	Suprafața pădurilor total	3862.51	3862.51	
3	Rășinoase	3374.36	3374.36	
4	Molid	2908.61	2908.61	
5	- din care: în afara arealului			
6	Brad	417.47	417.47	
7	Duglas			
8	Larice	46.44	46.44	
9	Pini			
10	Foioase	488.15	488.15	
11	Fag	363.40	363.40	
12	Stejari			
13	- pedunculat			
14	- Gorun			
15	Diverse specii tari	116.08	116.08	
16	- Salcâm			
17	- Paltin	55.04	55.04	
18	- Frasin			
19	- Cireș			
20	- Nuc			
21	Diverse specii moi	8.67	8.67	
22	- Tei			
23	- Plopi	3.09	3.09	
24	- din care: Plopi euramericani			
25	- Sălci	5.58	5.58	
26	- din care în lunca și delta dunării			
33	Alte terenuri total	74.24	74.24	
34	Terenuri care servesc nevoilor de cultură silvică			
35	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	7.60	7.60	
36	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	25.75	25.75	
37	Terenuri afectate de împăduriri	3.25	3.25	
38	- din care: în clasa de regenerare	3.25	3.25	
39	Terenuri neproductive	0.62	0.62	
40	Fâșie frontieră			
41	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	37.02	37.02	

## 2.5. Enclave

Tabelul 2.5.1.

Anul amenajamentului						Parcele limitrofe
2011		2021				
Nr. crt.	Suprafața (ha)	Nr. crt.	Suprafața (ha)	Deținător	Folosință	
E1	13,70	E1	15,86	Persoane fizice	Pășune	19, 25, 26
E2	28,30	E2	30,44	Persoane fizice	Pășune	34, 36 - 39
E3	0,80	E3	0,80	O.S. Prundu Bârgăului	Fânață + Construcție	39, 45
E4	0,90	E4	1,57	Persoane fizice	Fânață	7, 8, 45, 46
E5	2,40	E5	2,51	Persoane fizice	Pășune	49, 51, 54
E6	1,30	E6	1,40	Persoane fizice	Fânață	49, 54
E7	0,70	E7	0,70	Persoane fizice	Fânață	62
E8	0,50	E8	0,60	Persoane fizice	Fânață	62
E9	12,50	E9	12,82	Persoane fizice	Fânață	121
Total	61,10	Total	66,70	-	-	-



În cadrul unității de producție sunt 9 enclave care însumează 66,70 ha, deținătorii și folosința lor fiind aceleași ca la amenajarea precedentă.

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

Tabelul 2.6.1.

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
1	I MĂGURA	1	Joseni	1 - 5, 124 - 127, 142D, 143D	108,36
		2	Măgura	6 - 22, 134, 135D	586,57
		3	Făgețel	25 - 46, 128 - 133, 136D, 137D	941,26
		Total district I Măgura			1636,19
2	II COLBU	4	Bistricioru	47 - 64, 138D, 144D	630,35
		5	Tăul Zânelor	65 - 91, 139D, 140D	807,27
		6	Țiganca	92 - 111, 141D	538,42
		7	Pănuleț	112 - 121	324,52
		Total district II Colbu			2300,56
TOTAL U.P. I COLIBIȚA				1 - 22, 25 - 121, 124 - 134, 135D - 144D	3936,75

La data întocmirii prezentului studiu, fondul forestier studiat se află în administrarea Ocolului Silvic Comunal Josenii Bârgăului R.A., 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 2021 și corespunde nevoilor de pază și administrare a pădurilor.

## 2.7. Ocupații și litigii

În cadrul unității de producție există mai multe ocupații care însumează 37,02 ha (2M, 3M, 4M, 5M, 6M, 98M, 124M, 125M1, 125M2, 126M, 134M). Acestea sunt suprafețe de fond forestier ocupate de locuitori ai comunei Josenii Bârgăului, cu excepția 98M care este un fost depozit de muniție al M.A.P.N..

### 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

Analiza gospodăririi din trecut a pădurilor aparținând U.P. I Colibița 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 șase unități de producție din cadrul O.S. Prundu Bârgăului (U.P. I Heniu, U.P. II Tihuța, U.P. III Colibița, U.P. IV Colbu) și O.S. Livezile (U.P. III Livezile, U.P. IV Cușma). În continuare se prezintă totuși date cu caracter general în ceea ce privește gospodăria 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

Istoricul pădurilor administrate de către Ocolul Silvic Comunal Josenii-Bârgăului din cadrul Unității de producție I Colibița se desprinde din cel al pădurilor celor 44 de comune grănicerești și este comun cu cel al pădurilor tuturor comunelor din Valea Bârgăului.

Pădurile, până la mijlocul secolului al XVIII-lea au aparținut locuitorilor liberi din zonă și marilor proprietari feudali.

Prin decretul imperial din 15 aprilie 1762 se înființează "Regimentul 2 Grăniceresc Năsăud" cu soldați recrutați din comunele Văii Someșului. Aceștia primeau drept plată pentru serviciul de pază folosirea pădurilor și pășunilor, acordându-le titlul de "liberți".

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.

Evidențele au fost ținute în urbarii distruse de incendiu în anul 1770 când se întocmesc "Cărțile funciare". 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 studiate 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 de Regim Silvic Bistrița-Năsăud 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.

În trecutul îndepărtat, pădurile au fost folosite fără aplicarea unor reglementări de gestionare. În anul 1781 apare prima reglementare "Walddung" (Orânduiala pădurilor) cu referiri la exploatarea pădurilor și la reglementări silvice.

În anul 1774 se dau primele ordine în privința administrării pădurilor, înființându-se posturi de pădurari urmate în anul 1781 de instrucțiuni de pază și administrarea pădurilor. Din 1851-1888 gospodăria s-a făcut de fiecare comună, iar suprafețele erau repartizate funcție de capii de familie, dar rezultatele gospodăririi au fost minore.

În secolele trecute este foarte probabil ca exploatarea pădurilor să fi fost făcută sub formă simplă reglementată prin dispoziții guvernamentale, dictate mai mult din necesități economico-financiare, decât silvice. S-au exploatat de către comune masivele accesibile cu modalități de tratament de la grădărit primitiv până la tăieri rase.

Primele lucrări de amenajare s-au făcut prin 1890, când exploatarea pădurilor a fost reglementată printr-un plan provizoriu, iar de la 1907 intră în vigoare amenajamentul definitiv aprobat cu numărul 57187/1906. Conform acestuia masivul păduros a fost împărțit în trei secțiuni:

Secțiunea A: codru de rășinoase cu ciclul de producție de 100 ani, tratamentul tăierilor rase și regenerări artificiale prin plantații. S-a fixat o exploatare forțată pe suprafață.

Secțiunea B - Păduri de protecție cu tratamentul codrului grădinarit.

Secțiunea C - Arborete de fag cu ciclul de producție de 80 ani, cărora li s-a aplicat regimul codru cu tratamentul tăierilor succesive cu două tăieri pentru lemn de foc.

În 1925 s-a întocmit un nou amenajament de către D.S. Bistrița-Năsăud care a fost aprobat prin decizia nr. 16844. Prin noul amenajament s-au menținut cele trei secțiuni fixate în 1906.

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.

### 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.

Gospodărirea arboretelor studiate, până la reconstituirea dreptului de proprietate, s-a făcut în cadrul a șase unități de producție din cadrul O.S. Prundu Bârgăului (U.P. I Heniu, U.P. II Tihuța, U.P. III Colibița, U.P. IV Colbu) și O.S. Livezile (U.P. III Livezile, U.P. IV Cușma), în baza a cinci amenajamente (anii 1951, 1964, 1974, 1985, 1997).

Primul amenajament a fost întocmit în anul 1951, cu următorul cadru de amenajare: regimul codru; tratamente - tăieri succesive și rase; ciclul de 100 - 120 de ani; posibilitatea de produse principale s-a stabilit pe volum; țelul de gospodărire fixat era producerea sortimentelor cu diametre peste 35 cm, pentru gater și derulaj. Tăierile principale nu s-au putut efectua conform prevederilor din cauza lipsei instalațiilor de transport. Posibilitatea de produse secundare s-a stabilit pe suprafață, nerealizându-se sarcinile de plan. Tăierile accidentale s-au făcut în urma doborâturilor de vânt cu caracter izolat la nivel de exemplare. Semănături, plantații și completări s-au efectuat în mare majoritate cu molid, prin și larice. Aplicarea acestui amenajament a constituit o etapă importantă în dirijarea arboretelor către o structură corespunzătoare țelurilor propuse.

În anul 1964 pădurile acestor unități de producție au fost reamenajate. Cadrul de amenajare s-a fixat pe grupe funcționale, drept urmare și organizarea producției s-a făcut diferențiat în raport cu funcțiile stabilite pentru fiecare grupă din parte. Pentru arboretele din grupa a II-a țelul de gospodărire a fost de a realiza sortimente de dimensiuni mari pentru gater și furnir în principal, iar în secundar realizarea unei astfel de structuri care să le mărească rolul de protecție a solului, a regimului hidrologic, etc. Pentru arboretele din grupa I țelul de gospodărire era protejarea în cât mai bune condiții a obiectivelor pentru care au fost zonate aceste arborete în principal, iar în secundar obținerea de masă lemnoasă. Regimul adoptat a fost codru. Vârsta explotabilității a fost cea tehnică, în funcție de aceasta stabilindu-se ciclul de producție de 100 ani. Tratamentele propuse au fost: tăieri succesive în făgete și brădeto-făgete, tăieri combinate în amestecuri de rășinoase cu fag, tăieri rase în molidșuri. Metoda de amenajare adoptată a fost cea a claselor de vârstă cu posibilitate pe volum și control pe suprafață.

Reamenajarea din 1974 nu aduce modificări în ce privește bazele de amenajare. Metoda de amenajare folosită a fost cea pe clase de vârstă și după creșterea indicatoare. Tăierile principale s-au efectuat în proporție de 14 - 39% față de prevederi, ca urmare și lucrările de regenerare au rămas sub nivelul planificării. La lucrările de îngrijire situația este asemănătoare - s-a realizat circa un sfert din cele propuse de amenajamente.

La amenajarea din 1985 se stabilesc următoarele baze de amenajare: regimul codru; vârsta explotabilității tehnice; ciclul de producție de 100 - 120 ani; tratamente propuse: tăieri succesive, tăieri progresive, tăieri rase. Tăierile principale s-au efectuat în proporție de 24 - 50% pe volum față de prevederi, iar cele de îngrijire pe 59 - 87%.

După reconstituirea dreptului de proprietate s-au întocmit două amenajamente (anii 2004, 2011), pădurile comunei Josenii-Bârgăului fiind reorganizate în U.P. I Colibița din cadrul Ocolului Silvic Comunal Josenii-Bârgăului R.A.

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

Ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere în baza Legii nr. 1/2000, comuna Josenii Bârgăului a primit 3875,40 ha. Pentru aceste păduri aparținând comunei Josenii Bârgăului, județul Bistrița - Năsăud, a fost întocmit în anul 2004 un amenajament distinct (U.P. I Colibița - 3875,40 ha).

În anul anul 2011 a fost întocmit un nou amenajament, având perioada de valabilitate 1.01.2011 - 31.12.2020, pentru fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Josenii Bârgăului, județul Bistrița - Năsăud, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere în baza Legilor nr. 1/2000 și 247/2005 (4039,72 ha). Față de amenajamentul din 2004, acesta cuprindea suprafețele dobândite prin procesul verbale de punere în posesie nr. 52 / 22.12.2010 (142,72 ha) și titlurile de proprietate nr. 573768 / 25.03.2010 (16,10 ha) și nr. 573769 / 25.03.2015 (1,60 ha); în urma determinării digitale a suprafețelor, proiectantul anterior a constatat o diferență în plus față de actele de proprietate de 3,90 ha.

#### 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-	%					
2003	3829,30	3333,90	“A” - Codru regulat	3082,00	80	codru	63MO 14FA 12BR 7PAM 4LA	Tăieri progresive Tăieri rase	De protecție 112	110
			“M”- Conservare deosebită	634,20	17	codru	-	Tăieri de conservare	-	-
			“K”- Rezervații de semințe	101,80	3	codru	-	Tăieri de igienă	-	-
			“E”- Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	11,30	-	codru	-	-	-	-
TOTAL	3875,40	3333,90	-	3829,30	100	-	63MO 14FA 12BR 7PAM 4LA	-	-	-
2010	3994,92	3938,22	“A” - Codru regulat	3158,52	79	codru	50MO 21BR 16FA 5PAM 8LA	Tăieri progresive Tăieri rase	De protecție 113	110
			“O”- Păduri care urmează a fi scoase din fondul forestier al U.P.	51,90	1	codru	53MO 20BR 14FA 5LA 7PAM 1SR	Tăieri progresive	De protecție 110	110
			“M”- Conservare deosebită	694,50	18	codru	65MO 9BR 7FA 11LA 4PAM 2SR	Tăieri de conservare	-	-

Anul amenajării	Suprafața		Subunitatea de gospodărire			Regim	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatab și vârsta medie a exploatab.	Ciclu (ani)
	Totală	Gr. I	Denumirea	Supraf. - ha-	%					
			“K”- Rezervații de semințe	77,50	2	codru	60MO 12BR 8FA 10LA 8PAM 2SR	Tăieri de igienă	-	-
			“E”- Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	12,50	-	codru	59MO 16BR 11FA 5LA 5PAM 4SR	-	-	-
TOTAL	4039,72	3938,22	-	3994,92	100	codru	53MO 19BR 14FA 6LA 7PAM 1SR	-	-	-

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

### 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. indici-catoare	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
2004	“A” - Codru regulat	-	-	-	-	13845	3620	0,9	7,6
	“M”- Conservare deosebită	-	-	-	-	-	778	1,2	-
	“K”- Rezervații de semințe	-	-	-	-	-	-	-	-
	“E”- Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total U.P.	-	-	-	-	13745	4398	1,1	7,6
2010	“A” - Codru regulat	614,00	207509	593,30	288053	13942	8900	2,8	8,0
	“O”- Păduri care urmează a fi scoase din fondul forestier al U.P.	2,20	951	45,10	20558	251	49	0,9	8,5
	“M”- Conservare deosebită	-	-	-	-	-	1229	0,8	5,4
	“K”- Rezervații de semințe	-	-	-	-	-	-	-	4,9
	“E”- Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	-	-	-	-	-	-	-	3,5

Anul amenajării	Subunit. de prod.- protecție	Arb. Exploatabile		Arb. preexploatabile		Creșt. indici-catoare	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
	Total U.P.	616,20	208460	638,40	308611	14193	8949	2,2	7,4

Referitor la cei 7 ani de aplicare a amenajamentului din anul 2004 se pot desprinde următoarele concluzii:

Din cauza extragerii produselor accidentale, nu s-au efectuat tăieri de produse principale și nici tăieri de conservare (ținând cont de legislația în vigoare). La produse principale propriu zise s-a realizat doar 37% din suprafață și doar 21% din volum. Se observă că începând cu anul 2007, an în care au fost doborâturi de vânt masive în județul Bistrița-Năsăud, nu s-au mai executat lucrări de produse principale. Chiar prin extragerea volumului mare de doborâturi, indicele de recoltare pe total U.P. este de 5,0 m<sup>3</sup>/an/ha, mai mic decât creșterea curentă (7,6 m<sup>3</sup>/an/ha).

Degajările s-au realizat pe 52% din suprafață, dar au fost parcurse toate u.a. care necesitau aceste lucrări. La curățiri se înregistrează depășiri atât pe suprafață cât și pe volum. Răriturile s-au executat doar în proporție de 36% pe suprafață și de 40% pe volum din cauza doborâturilor de vânt și rupturilor de zăpadă produse în arboretele tinere, care au scăzut consistența în multe din arboretele în care au fost prevăzute.

În ce privește tăierile de igienă, volumul redus al acestora (30% pe suprafață și 36% pe volum) se explică prin starea fitosanitară bună a arboretelor (înregistrată și cu ocazia lucrărilor de teren), dar și prin executarea unor igienizări simultan cu extragerea produselor accidentale, volumul rezultat fiind contabilizat la acestea din urmă.

Împăduririle s-au realizat în proporție de 41% din cauza neparcurgerii cu tăieri de regenerare a arboretelor din planul decenal, dar și a regenerării naturale foarte bune în arboretele rărite de doborâturi de vânt. În formulele de împădurire s-au introdus speciile prevăzute în planul lucrărilor de regenerare din amenajament, date referitoare la suprafața plantată cu fiecare specie nu avem. Pentru a se asigura reușita tuturor împăduririlor și regenerărilor naturale din ocol, concretizate în obținerea unor arborete de valoare, atragem încă o dată atenția asupra necesității efectuării la timp, ori de câte ori este nevoie și în mod corespunzător a tuturor lucrărilor de îngrijire necesare, fără de care eforturile depuse anterior nu vor da rezultatele dorite.

Cei 7,4 km de drumuri forestiere propuși, nu au fost realizați. Nu s-au prevăzut și nu s-au amenajat construcții silvice.

### 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Amenajamentul întocmit în anul 2011 a găsit pădurile aflate în studiu în U.P. I Colibița din Ocolul Silvic Comunal Josenii Bârgăului R.A., cu cinci subunități de gospodărire: codru regulat, sortimente obișnuite (S.U.P. A), rezervații de semințe (S.U.P. K), rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (S.U.P. E), conservare deosebită (S.U.P. M) și păduri care urmează a fi scoase din fondul forestier al U.P. (S.U.P. O). Pădurile s-au încadrat în grupa funcțională I, categoriile 1C, 2A, 2C, 2F, 3F, 4I, 4K, 5A, 5C, 5H, 5L, 5M 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 de protecție, 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.

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 <sup>3</sup> /an/ha]	Indici de creștere curentă [m <sup>3</sup> /an/ha]
	Realizări (R)			ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>		
	%																		
2011	R	16.04	16.41	16.35	196	180.30	1814	98.40	306	6.10	172	422.33	5690	-	-	196.30	402	-	-
2012	R	8.20	19.60	46.75	582	120.50	4424	251.12	2389	42.70	8920	818.90	6965	-	-	33.35	139	-	
2013	R	3.30	18.80	40.82	305	175.58	5465	194.08	2555	42.50	5275	311.55	5745	10.40	428	486.62	484	-	
2014	R	3.75	-	16.44	65	172.08	2676	155.44	601	48.00	4665	446.40	1846	18.70	1926	696.42	770	-	
2015	R	12.30	11.10	16.20	81	167.32	3363	23.94	344	60.50	7030	134.42	818	11.80	520	1394.90	2626	-	
2016	R	4.23	-	25.30	165	62.70	3857	177.20	325	75.60	3822	268.86	1976	25.00	1458	950.22	2265	-	
2017	R	10.88	30.90	24.23	239	72.75	2961	381.80	1615	32.44	4320	375.44	3163	-	-	671.00	1346	-	
2018	R	10.09	9.90	21.70	87	-	-	274.00	1492	6.70	903	298.36	2743	11.30	60	1227.35	2362	-	
2019	R	5.48	26.70	18.00	162	83.50	3214	193.40	1903	63.20	6404	439.02	1061	5.00	479	594.82	898	-	
2020	R	5.43	10.00	15.67	54	43.40	1143	94.30	1416	13.10	200	1072.00	22180	7.00	257	624.34	878	-	
Total	R	79.70	143.41	241.46	1936	1078.13	28917	1843.68	12946	390.84	41711	4587.28	52187	89.20	5128	6875.32	12170	-	
Total anual	P	25.51	6.59	15.19	130	118.35	3770	-	-	38.61	8900	-	-	22.02	1094	157.86	1238	3.8	7.4
	R	7.97	14.34	24.15	194	107.81	2892	184.37	1295	39.08	4171	458.73	5219	8.92	513	687.532	1217	3.9	
	%	31	218	159	149	91	77	-	-	101	47	-	-	41	47	436	98	103	

**Notă:** Pe lângă volumul recoltat din produse accidentale I din S.U.P. A (52187 mc), s-a mai recoltat un volum de 6861 mc de produse accidentale I ce provin din S.U.P. K și S.U.P. M, care nu se precomptează (conform Ordinului nr. 766 / 2018).

Volumul tăiat ilegal în perioada 2011 - 2020 este de 530 mc.

Structura claselor de vârstă, compoziția, clasele de producție, consistența arboretelor, precum și evoluția acestora pe parcursul perioadei 2003 - 2020, 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 Comunal Josenii Bârgăului R.A.; conform datelor puse la dispoziție de către acesta, s-a întocmit tabelul 3.2.1..

Pentru edificare se redau în continuare valorile absolute, ca medii anuale, realizate în cursul perioadei expirate:

- produse principale: 9390 m<sup>3</sup> / an (41711 mc volum principale + 52187 mc accidentale I precomptate);
- produse accidentale I neprecomptate: 686 m<sup>3</sup> / an (6861 mc accidentale I);
- produse secundare: 4380 m<sup>3</sup> / an (30853 mc volum secundare + 12946 mc accidentale II);
- degajări: 14,34 ha / an (143,41 ha);
- tăieri de igienă: 1217 m<sup>3</sup> / an (12170 mc);
- tăieri de conservare: 513 m<sup>3</sup> / an (5128 mc);
- împăduriri 7,97 ha / an (79,70 ha).

La produse principale (inclusiv accidentale I precomptate) s-au realizat 106 % din prevederile pe volum. Degajări s-au executat în toate arboretele care necesitau aceste lucrări (143,41 ha), chiar dacă ele nu au fost propuse în amenajament (doar 65,91 ha). La produse secundare (inclusiv accidentalele II) s-au realizat 112 % din prevederile pe volum. Tăierile de conservare nu s-au executat decât în proporție de 41% pe suprafață și de 47% 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 31%, în arborete în care s-au efectuat tăieri de produse principale (neparcurse toate) dar și în alte arborete neprevăzute în amenajament (cele afectate de doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă). Cei 7,5 km de drumuri forestiere propuși, nu au fost realizați. Nu s-au prevăzut și nu s-au amenajat construcții silvice.

Pe total, se observă că, în perioada 2011 – 2020 s-au recoltat 162386 mc (inclusiv cei 6861 mc produse accidentale I neprecomptați și cei 530 mc tăiați ilegal), ceea ce reprezintă 107% din masa lemnoasă prevăzută în amenajamentul din anul 2011 (151322 mc sau 15132 mc / an).

### 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 gospodării 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 normalizare fondului de producție, ia de acum încolo, ca referință prima amenajare a acestor păduri în componența actuală respectiv amenajarea din anul 2004.

### 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
2003	3082,00	17	23	13	13	25	8	1
2010	3158,52	12	22	25	8	24	6	3
2020	3143,67	16	17	28	9	13	15	2

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	BR	FA	PAM	LA	DT
2003	3829,30	80	9	8	1	1	1
2010	3994,92	79	8	11	1	1	-
2020	3862,51	76	11	9	1	1	2

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
2003	3829,30	-	43	40	16	1	2,6
2010	3994,92	-	40	43	15	2	2,8
2020	3862,51	3	51	32	12	2	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 arboretelor de productivitate superioară (clasa de producție II), 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 principalele specii: molid, brad, fag.

### 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
2003	3829,30	-	-	-	0,73
2010	3994,92	5	14	81	0,72
2020	3862,51	4	9	87	0,77

Din tabelul 3.3.1.4.1. se observă că, procentual, consistența arboretelor este destul de bună.

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 2020, 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 hypsometrul 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 inventarii statistice (cercuri de 500 m<sup>2</sup> cu raza variabilă) sau integrale, calculul volumelor respective făcându-se prin metoda „seriilor de volume”. Pentru restul arboretelor s-a utilizat metoda „tabelor de producție simplificate”, iar pentru cele puse în valoare de către ocol, s-au preluat volumele din actele de punere în valoare respective.

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

În raza teritorială a U.P. I Colibița, în ceea ce privește stratele geologice, se evidențiază zona flișului - Culoarul Bârgău - Dorna - Moldova, respectiv Munții Bârgăului, zona vulcanică - Munții Călimani și zona sedimentarului care cuprinde o mică parte din Depresiunea Transilvaniei și anume Dealurile Bistriței.

a) Zona flișului: *Munții Bârgăului* sunt alcătuiți din fliș cutat în oligocenul superior – miocenul inferior, străpuns și acoperit parțial cu roci vulcanice. Prin eroziunea selectivă, în rocile mai moi ale flișului ce apar la suprafață acolo unde lipsesc învelișurile și intruziunile vulcanice, s-a format un relief sedimentaro-vulcanic de tip Bârgău. Rocile sunt gresii compacte cu ciment calcaros în alternanță cu marne. În masa flișului apar numeroase intruziuni vulcanice de andezite cu amfiboli și tufuri vulcanice.

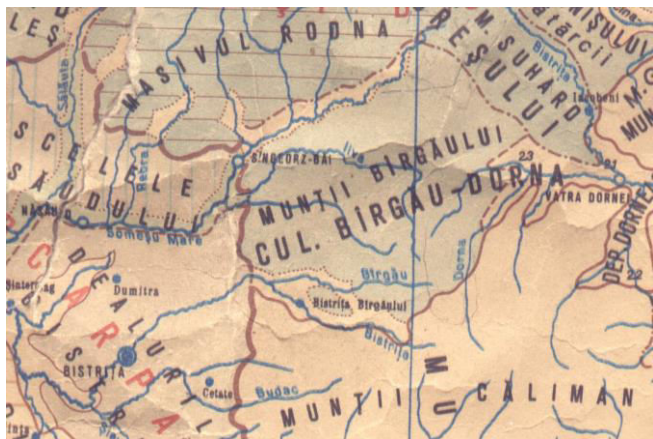
b) Zona vulcanică: *Munții Călimani* s-au format începând cu tortonianul inferior când activitatea vulcanică ajunge la paroxism și ține cu intermitență până la sfârșitul pliocenului. În

această perioadă s-a format un imens material efuziv, constând din lave andezitice, riolitice, bazaltice, dar și tufuri și aglomerate. Zona este bogată în ape mineralizate, care s-au format după stingerea activității vulcanice propriu-zise: mofete, adică emanații de CO<sub>2</sub> liber sau dizolvat în apele care circulă prin fisurile rocilor, dând apoi izvoare la suprafață, care se încarcă cu bicarbonați de sodiu, potasiu, calciu, fier, din rocile prin care trec. Ele sunt denumite borcuturi și apar la zi nu numai în zona ocupată de eruptiv, ci și în zonele învecinate.

c) Zona sedimentară: *Dealurile Bistriței* sunt reprezentate aici de sectorul median în care este înglobată Depresiunea Livezile – Bârgău. Formațiunile aparțin sarmațianului, cutat în câteva sinclinale și anticlinale largi. Culmile mai înalte corespund sectoarelor de apariție a bancurilor de conglomerate sarmațiene. La ieșirea din zona muntoasă pe dreapta se desfășoară Dealurile Cetății, iar pe stânga Piemontul Călimanilor. *Piemontul Călimanilor* este modelat în formațiuni sedimentare friabile, sarmațiene și panoniene. În partea superioară acestea sunt alcătuite din bolovănișuri și pietrișuri, iar în cea inferioară de argile ce nu depășesc 10-12 m adâncime. *Dealurile Cetății* corespund unor sectoare de conglomerate sarmațiene care dau naștere unui sinclinal suspendat în Dealul Cetății (691 m), la nord de Bistrița. Tot aici se pot întâlni formațiuni eruptive izolate.

#### 4.2.2. Geomorfologie

Zona muntoasă a U.P. I Colibița aparține Carpaților Orientali și anume, așa cum s-a mai arătat, este situat în zona munților înalți - Căliman și mijlocii - Munții Bârgăului și o mică parte în Depresiunea Transilvaniei - Dealurile Bistriței.



*Munții Călimani* prezintă cele mai mari înălțimi ale masivelor vulcanice din România culminând în Pietrosul Călimanilor, 2100 m. În general, în relieful Munților Călimani, se pun în evidență două mari trepte de relief: conurile vulcanice și platourile de la poalele acestora. Agenții externi au modificat relieful inițial, apărând văi de diferite tipuri, dezvoltându-se un relief vulcanic complex și variat. Formele de relief cele mai frecvent întâlnite în această zonă sunt versanții puternic înclinați și abrupti. Culmile sunt ascuțite și stâncoase cu numeroase ridicători conice, denumite de localnici ascuțite,

pietre.

Pe culmile Călimanilor apar, din loc în loc, stânci cu forme bizare, cu aspect neuniform, rezultate în urma dezagregării aglomeratelor vulcanice, sub influența climei aspre, specifică înălțimilor. Versanții vârfurilor principale sunt acoperiți de o cuvertură groasă de grohotișuri formată prin dezagregări intense. Datorită altitudinii mari și a climei aspre vegetația forestieră îmbracă numai parțial formele de relief fiind înlocuită treptat cu pășunea alpină (goluri de munte).

*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. În partea sudică sunt limitați de valea Bistriței care îi separă de Călimani. 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 cum este și cea de la Colibița. Evoluția văilor se leagă în mare parte de dezvelirea din mantaua sedimentară a multora din actualele iviri de roci vulcanice.

*Dealurile Bistriței*, față de regiunile învecinate, constituie o unitate geografică bine conturată prin relief, climă, ape, soluri, vegetație, etc. Limita de est, față de munții Bârgăului și Căliman, este marcată de o denivelare de câteva sute de metri, diferența de altitudine exprimându-se în caracterele net deosebite ale peisajului și valorificării muntelui. Alcătuirea geografică a Dealurilor Bistriței arată o asociere într-un ansamblu relativ unitar-cu trăsături geografice proprii regiunilor mai joase - a subunităților depresionare cu dealurile joase - care vine în contrast cu Piemontul Călimanului și

culmile masive dintre depresiuni (cum sunt Dealurile Cetății), care au caractere fizico-geografice specifice dealurilor înalte.

Altitudinal suprafața U.P. se întinde între 440 m (u.a.125A) și 1750 m (u.a. 55D).

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 însorit, cu o configurație ondulată, cu înclinări mijlocii. În detaliu situația unităților de relief este prezentată în descrierea parcellară, 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).

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	12,30	-
601 - 800	52,09	1
801 - 1000	488,43	13
1001 - 1200	1494,38	38
1201 - 1400	1380,87	35
1401 - 1600	487,00	12
1601 - 1800	21,68	1
Total	3936,75	100

#### Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare

Tabelul 4.2.2.2

Înclinarea (grade)	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	985,79	25
16 – 30	2019,15	51
31 – 40	898,93	23
>40	32,88	1
Total	3936,75	100

#### Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție

Tabelul 4.2.2.3.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	860,60	22
Parțial însorită	1670,39	42
Umbrită	1405,76	36
Total	3936,75	100

### 4.2.3. Hidrologie

Teritoriul unității de producție se află în bazinul hidrografic superior superior și mijlociu al râului Bistrița, afluent de dreapta al râului Șieu (afluent de stânga al Someșului Mare).

Dintre afluenții mai importanți ai râului Bistrița menționăm: P. Pănuț, P. Colbu, Izvorul Lung, P. Măgura, P. Bârgău, P. lui Tănase, Valea Muntelui și Valea Prisăcii.

Rețeaua hidrografică bogată din zonă a permis construirea barajului de la Colibița a cărui apă

acumulată în lacul de acumulare este folosită pentru producerea energiei electrice și pentru alimentarea cu apă a municipiului Bistrița.

În general debitul rețelei hidrografice nu este constant, ci înregistrează oscilații de la un sezon la altul. Se înregistrează creșteri ale debitului în lunile martie - aprilie odată cu topirea zăpezilor precum și în noiembrie în urma ploilor de toamnă. Descreșteri evidente se înregistrează în iulie - august și în decembrie - ianuarie.

Pâraiele au alimentare mixtă, pluvio-nivală. O bună parte din precipitații se infiltrează și dau naștere pânzelor freatice a căror adâncime depinde de conformația petrografică și de tectonica locală. Apele au în general caracter torențial mai ales în urma unor ploi abundente care favorizează transportul și depunerile de pietriș sau material antrenat de pe versanți. Procentul mare de împădurire al bazinetelor are rol important în preîntâmpinarea viiturilor.

#### 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 440 m la 1800 m – întâlnim climatul specific dealurilor, al munților mijlocii și al munților înalți astfel :

- clima munților înalți (cu pajiști alpine) (IV D), cuprinde culmile cele mai înalte ale Carpaților. Astfel în regiunea înaltă a Munților Călimani, la altitudini de peste 1700 m, condițiile climatice sunt foarte aspre. Aici se înregistrează temperaturile medii anuale cele mai scăzute din întregul lanț vulcanic (0...-2°C), ierni lungi, precipitații bogate (1000-1400mm), sub 40 zile senine pe an și vânturi puternice cu viteze medii de 5-10m/s, dar care pot depăși 40m/s. În aceste condiții s-a format aici un etaj subalpin. Pe teritoriul U.P. aceste înălțimi sunt atinse de o suprafață păduroasă mică ;

- clima munților mijlocii (împăduriți) (IV C) – se caracterizează printr-un regim mai moderat al oscilațiilor temperaturii aerului, temperature medie anuală 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 medie se menține între -5 și -6<sup>0</sup>). Primăvara, din cauza consumului mare de căldură necesar pentru topirea zăpezilor și a răcirii adiabatice, aerul este mai rece decât toamna cu 2...4<sup>0</sup>. Vara, din cauza dezvoltării curenților ascendenți și a răcirii adiabatice 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 ;

- clima dealurilor înalte – prezintă un climat moderat continental, cu temperaturi medii anuale ce nu depășesc 8 °C, ceva mai ridicate în Depresiunea Livezile - Bârgău și precipitații de 700 - 800 mm, mai scăzute în depresiune.

##### 4.2.4.1. Regimul termic

Principalele elemente specifice ale regimului termic, ce caracterizează teritoriul U.P. I Colibița, sunt prezentate tabelar în continuare, cu mențiunea că datele au fost preluate din „Atlasul Climatologic al României“, ediția 1966.

## Elementele regimului termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

Altitudinea	Temperatura medie [°C]				Data medie a		Durata medie a sezonului de vegetație [ zile ]
	anuală	În perioada de vegetație (lunile V-IX)	În lunile cele mai calde/reci		primului îngheț	ultimului îngheț	
			iulie	ianuarie			
400-800 m	7,5	14	18	-2	15.10	31.04	180
800-1400 m	4,9	12	14	-6	01.10	15.05	162
Peste 1400 m	2,5	10	12	-8	15.09	20.06	150

## 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. Precipitațiile medii, pe trepte altitudinale, se prezintă în tabelul de mai jos :

### Elementele regimului pluviometric

Tabelul 4.2.4.2.1.

Altitudinea	Precipitații medii			Media anuală a zilelor cu ninsoare	Numărul mediu al zilelor cu strat de zăpadă
	anuale [mm]	în perioada de vegetație			
		mm	lunile		
400- 800 m	600	470	IV-XI	20-25	80
800 - 1400 m	960	560	V -XI	30-35	120
Peste 1400 m	1360	850	V - X	35-45	160

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

Precipitațiile medii anuale pentru zona forestieră a acestei U.P. sunt de circa 600 mm în zona deluroasă, ajungând la circa 1400 mm spre limita altitudinală a pădurii. Ca urmare a influenței reliefului, precipitațiile au o repartitie teritorială neuniformă, fiind determinate și de expoziție și direcția vântului dominant.

Media precipitațiilor lunare este foarte variată, ea înregistrează un maxim în lunile mai, iunie, iulie și un minim în lunile decembrie și februarie. Anotimpul cel mai secetos este iarna, când cad 16% din precipitațiile anuale, iar cel mai ploios este vara, cu 36% din precipitații. Pe durata perioadei de vegetație, cantitatea de precipitații însumează mai mult de jumătate din totalul anual (64%).

## 4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante sunt cele care bat din direcție N și NV, mai frecvente fiind crivățul și austrul. În perioada decembrie - martie, în medie 2 - 3 zile pe an, aceste vânturi bat cu viteze mari provocând doborâturi masive de vânt. Cele mai numeroase doborâturi prin dezrădăcinare le produce însă föhnul care bate din direcția S-E, uneori având o viteză de până la 17 m/s.

Frecvența medie a vântului pe direcții și anotimpuri precum și viteza medie a vântului pe direcții sunt redată în tabelul următor:

## Elementele regimului eolian

*Tabelul 4.2.4.3.1.*

Factor climatic	Anotimpul	Direcția vântului								Calm
		N	N-E	E	S-E	S	S-V	V	N-V	
Frecvența medie a vântului	Iarna	0,6	7,1	12,4	3,9	0,8	14,4	13,2	5,1	32,5
	Primăvara	1,4	5,8	13,3	7,2	1,3	14,0	14,0	2,8	32,2
	Vara	1,1	3,6	11,4	4,9	1,1	14,7	13,4	3,4	38,0
	Toamna	1,1	5,2	10,5	4,3	1,2	13,7	15,8	3,0	36,2
	Anual	4,2	21,7	47,6	20,3	4,4	56,8	56,4	14,7	138,9
Viteza medie (m/s)		2,0	1,6	2,3	2,0	1,5	2,8	3,2	3,1	-

Mai trebuie menționat că numărul mediu de zile cu vânt cu viteze mai mari de 11 m/s este de circa 40, iar zilele cu vânt cu viteze mai mari de 16 m/s sunt 4,5 anual.

### 4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Regimul climatic al U.P. I Colibița poate fi încadrat în tipul climat continental moderat. 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 $R = P/T$	138	155	78	113	75
Indice de ariditate $I = P/(T+10)$	53	59	48	43	44

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, paltin de munte), 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	164,25	4	
		Total Eutricambosol				164,25	4	
2		Districambosol		Tipic	3201	Ao-Bv-R(C)	2976,16	77
3				Prespodic	3205	Aou-Bv-R	82,17	2
4				Litic	3206	Ao-Bv-R	2,20	-
	Total Districambosol				3060,53	79		
	Total CAMBISOLURI				3224,78	83		
5	SPODISOLURI (SPO)	Prepodzol	Tipic	4101	Aou-Bs-R(C)	640,98	17	
		Total Prepodzol				640,98	17	
		Total SPODISOLURI				640,98	17	
TOTAL U.P. I COLIBIȚA						3865,76	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 4% din suprafața teritoriului studiat, fiind întâlnite la altitudini de 570 - 1380 m. 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, afânat, 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 3201), ocupă 4% din suprafața U.P.. Caracteristicile eutricambosolului tipic au fost prezentate mai sus.

#### **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 însoțită au fertilitate scăzută.

#### ***Districambosolul***

**Răspândire:** Districambosolurile ocupă 79% din suprafața teritoriului studiat, fiind întâlnite la altitudini de 720 - 1660 m. 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 aerație 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 77% din suprafața U.P.. Caracteristicile districambosolului tipic au fost prezentate mai sus.

***Districambosol prespodic*** - orizonturi - Aou-Bv-R (Cod 3205), ocupă 2% din suprafața U.P.. Este asemănător celui tipic, dar cu acumulare de sescvioxizi (îndeosebi de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> în Bv).

***Districambosol litic*** - orizonturi - Ao-Bv-R (Cod 3206), ocupă sub 1% 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 speciile forestiere solurile districambosolurile 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.

### ***Prepodzolul***

**Răspândire:** Prepodzolurile ocupă 17% din suprafața teritoriului studiat, fiind întâlnite partea superioară a versanților, la altitudini cuprinse între 1100 și 1750 m. În "Sistemul român de clasificare a solurilor" din 1979 era cunoscut sub denumirea de brun feriiluvial.

**Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului:** Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Aou – Bs – R(C).

Orizontul Aou este subțire, are culoare închisă, cu humus acid. Urmează Bs de acumulare a sesvioxizilor fier și humusului, 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:

**Prepodzol tipic** - orizonturi – Aou-Bs-R(C) (Cod 4101), ocupă 17 % din suprafața U.P.. Caracteristicile prepodzolului tipic au fost prezentate mai sus.

### Fertilitate:

Prepodzolurile, cu reacție puternic acidă, oligobazice și cu humus de tip moder, au 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																	
2M	3M	4M	5M	6M	22A	30V	31V	32C	33V	34V	43V	53V	56C	57C1	57C2	73A	80T
80V	81V	98A	98M	99A	99C1	99C2	99C3	112N	124M	125M1	125M2	126M	134M	135D	136D	137D	138D
139D	140D	141D	142D	143D	144D												
Total subtip sol:		42 UA		70.99 HA													
Total tip sol:		42 UA		70.99 HA													
31		Eutricambosol (EC)															
3101		tipic															
1 A	1 B	2 A	7 A	7 B	13 A	13 B	13 C	14 A	14 C	14 D	14 E	18 A	124 A	125 A			
126 A		127															
Total subtip sol:		17 UA		164.25 HA													
Total tip sol:		17 UA		164.25 HA													
32		Districambosol (DC)															
3201		tipic															
3 A	5 A	5 B	5 C	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	8 A	8 B	8 C	9	10 A	11 A	12 A	12 B	14 B
15 A	15 B	15 C	16 A	16 B	16 C	17 A	17 B	17 C	18 B	18 C	18 E	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	20 A
21 A	21 B	21 C	22 A	26 A	26 B	27 A	27 B	27 C	28 A	28 B	29 A	31 A	32 A	32 B	32 C	32 D	33 A
33 B	33 C	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	35 D	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	37 A	37 B	38 A	38 B
38 C	38 D	39 A	39 B	40	42 A	43 A	44 A	44 B	44 C	45 A	45 B	45 C	46 A	46 B	46 C	46 D	50 A
50 B	50 C	50 D	51 A	51 B	51 C	51 D	51 E	52 A	52 B	52 C	53 A	53 B	53 C	53 D	53 E	53 F	53 G
54 A	54 B	54 E	54 F	55 A	55 E	55 F	55 G	56 A	56 B	56 C	56 D	56 F	57 A	57 B	57 C	57 D	57 E
57 F	57 G	58 A	58														

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE	
C 59 A 60 C 61 A 61 C 62 A 62 C 63 A 64 B 64 F 64 G 65 A 65 F 66 A 66 C 66 D 66 F 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 70 A 70 D 71 A 71 C 72 A 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 74 C 74 D 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 76 A 76 B 76 C 76 D 77 A 77 B 77 C 78 A 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 80 A 80 B 80 F 81 A 81 C 81 D 81 E 81 G 82 A 82 C 82 D 82 E 82 F 82 G 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 86 F 87 A 87 B 87 C 87 D 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 90 A 90 B 90 C 90 D 90 E 90 F 90 G 91 92 93 A 93 B 93 D 93 E 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 97 A 97 B 97 C 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 99 A 99 B 99 C 99 D 100 A 100 B 101 102 A 102 B 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 104 A 104 B 104 C 105 A 105 B 105 C 105 D 105 E 105 F 106 A 106 B 106 C 107 A 107 B 107 C 107 D 108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 109 C 110 A 110 B 110 C 110 D 110 E 111 A 111 B 111 C 111 D 111 E 112 A 112 B 112 C 112 D 112 E 112 F 112 G 112 H 113 A 113 B 114 A 114 B 115 B 115 C 116 A 116 D 117 A 128 129 130 A 130 B 130 C 130 D 131 A 131 B 131 C 131 D 131 E 132 A 132 B 132 C 132 D 132 E 133 A 133 B 133 C 133 D 133 E 133 F 133 G 133 H 134 A	
Total subtip sol:	357 UA 2976.20 HA
3205 prespodic	
25 A 25 B 25 C 29 B 31 B 41	
Total subtip sol:	6 UA 82.17 HA
3206 litic	
35 C 93 C	
Total subtip sol:	2 UA 2.20 HA
Total tip sol:	365 UA 3060.57 HA
41 Prepodzol (EP)	
4101 tipic	
10 B 11 B 12 C 18 D 20 B 20 C 20 D 20 E 30 A 33 D 42 B 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 54 C 54 D 55 B 55 C 55 D 56 E 58 B 59 B 60 A 60 B 61 B 62 B 63 B 63 C 63 D 64 A 64 C 64 D 64 E 65 B 65 C 65 D 65 E 66 B 66 E 70 B 70 C 71 B 71 D 71 E 72 B 72 C 72 D 72 E 72 F 72 G 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 80 C 80 D 80 E 80 G 80 H 81 B 81 F 82 B 115 A 115 D 116 B 116 C 117 B 117 C 117 D 117 E 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 118 F 118 G 118 H 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D	
Total subtip sol:	107 UA 640.94 HA
Total tip sol:	107 UA 640.94 HA
Total UP:	531 UA 3936.75 HA

#### 4.4. Tipuri de stațiune

Fitoclimatic, teritoriul U.P. este situat în patru etaje de vegetație: „Etajul montan de molidișuri (FM3)”, „Etajul montan de amestecuri (FM2)”, „Etajul montan - premontan de fâgete (FM1 + FD4)” și „Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)”, 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	4101	544,09	-	-	544,09	14
2	2322	Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun edafic mijlociu, cu Luzula silvatica	3205 4101	-	147,69	-	147,69	4
3	2332	Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis - Dentaria ± acidofile	3201 3205	-	432,23	-	432,23	11
4	2333	Montan de molidișuri Bs, brun acid și andosol, edafic mare și mijlociu cu Oxalis-Dentaria +/- acidofile	3201	-	-	191,68	191,68	5
Total FM3				544,09	579,92	191,68	1315,69	34
Etajul montan de amestecuri - FM2								
5	3332	Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria	3201 3206	-	452,31	-	452,31	12
6	3333	Montan de amestecuri Bs, brun edafic mare, cu Asperula - Dentaria	3101 3201	-	-	2015,53	2015,53	52
Total FM2				-	452,31	2015,53	2467,84	64
Etajul montan - premontan de făgete - FM1 + FD4								
7	4311	Montan-premontan de făgete Bi podzolic edafic mic, cu Vaccinium	3201	2,50	-	-	2,50	-
8	4332	Montan-premontan de făgete Bm, podzolit și podzolic argilo-iluvial edafic mijlociu cu Festuca	3201	-	22,41	-	22,41	-
9	4420	Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria	3101	-	23,92	-	23,92	1
Total FM1+FD4				2,50	46,33	-	48,83	1
Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete - FD3								
10	5242	Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	3101	-	33,40	-	33,40	1
Total FD3				-	33,40	-	33,40	1
TOTAL U.P.			[ha]	546,59	1111,96	2207,21	3865,76	100
			[%]	14	29	57	100	X

Se observă că stațiunile de productivitate superioară ocupă 57% 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 scheletice. Bonitate inferioară pentru molid.	115.3. Molidiș cu Vaccinium myrtillus (i)  115.4. Molidiș de limită cu Vaccinium (i)	- temp.aerului și solului; - volumul edafic; - aciditatea activă; - substanțele nutritive;	Păstrarea consistenței pline. Introducerea până la 30% a FA,BR,PI,LA.	7-8MO 2-3LA, FA,PAM,PI ,ME +/- SR,AN 8-9MO 1-3LA, FA,PAM,PI,ME +/- SR,AN  8-9MO 1-2LA +/- Jn, Ip, An.v 8-9MO 1-2LA +/- Jn, Ip, An.v	Tăieri progresive  Tăieri rase  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 semischeletice 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	Introducerea până la 30% a FA,BR, PI,LA, PAM.	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 rezezi, 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 semi-scheletice, cu drenaj normal sau moderat. Volum edafic submijlociu. Bonitate mijlocie pentru molidișuri.	111.4 Molidișuri cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)  115.1 Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	- volum edafic submijlociu; - apa accesibilă; - substanțele nutritive;	Amestecul speciilor cu înrădăcinare mai profundă (LA,BR,PAM,PI)	7-8MO 2-3LA +/- FA,BR,PAM,SR,AN 8MO 2LA +/- FA,BR,PAM,SR,AN  7-8MO 2-3LA, FA,PAM,PI ,ME +/- SR,AN 8-9MO 1-3LA, FA,PAM,PI,ME +/- SR,AN	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 rezezi, 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 semisheletice, 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  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	3.3.3.2. 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. Distribucambosoluri (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 .	132.1 Amestec de rășinoase și fag cu Rubus hirtus (m)  134.1 Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	- substanțele nutritive; - apa accesibilă; - apa în exces; - temperatura prea scăzută pentru fag, spre limita altitudinală a etajului	Introducerea sau menținerea în compoziție a BR, FA, LA, ULM, pentru prevenirea doborâturilor de vânt și ameliorarea condițiilor de sol Menținerea sub control a participării FA în compoziție (în brădetate - până la 30 %, iar în faciesul în care domină FA, până la 50 %).	3-4MO 3-4BR, LA 2-3FA +/- PAM,FR,ULM 3-4MO 3-4BR, LA 2-3FA +/- PAM,FR,ULM,AN  4-5MO 2-3BR, LA 2-3 FA ± PAM 4-5MO 3-4BR, LA 1-2 FA, PAM +/- ULM	Tăieri progresive  Lucrări speciale de conservare
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 metamorfice 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).	131.1. Amestec normal de rășinoase și fag (s)	-	-	4-6MO 2-3BR 2-3FA,PAM ± FR 5-7MO 1-3BR 1-3FA,PAM,ULM ± FR	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
FMI+FD4	4.3.1.1. Montan-pre-montan de fâgete Bi, podzolic edafic mic, cu Vaccinium. Se găsește pe versanți cu înclinări variabile, mai des slabe și moderate și expoziții diferite pot forma platforme în jurul coamelor și locuri așezate. Solurile tip podzolic cu humus brut (podzolice gălbui, podzoluri brune și tipice, superficiale și mijlociu profunde mai rar profunde nisipuloase. Volum edafic mic și submijlociu insuficient pentru înrădăcinarea normală a fagului. Bonitate inferioară pentru fâgete.	415.1 Fâget montan cu Luzula luzuloides (i)	-substanțele nutritive; - apa accesibilă; -aciditatea activă; - volumul edafic mic;	Introducerea în amestec, a PI, MO, LA, PAM.	7-8FA 2-3MO(PI) ± PAM,SR,ME 6-7FA,PAM 3-4 MO,LA(PI) ± SR,ME	Tăieri progresive
FMI+FD4	4.3.3.2. Montan-pre-montan de fâgete Bm, podzolit și podzolic argilo-iluvial edafic mijlociu cu Festuca. Stațiuni formate pe versanți moderat înclinați la rezezi și foarte rezezi, cu soluri districambosoluri, cu mull-moder, semischelice, mijlociu profunde la profunde. Bonitatea mijlocie pentru fâgete.	414.1 Fâget cu Festuca altissima (m)	- troficitatea; - apa accesibilă;	Introducerea în amestec, a BR, MO,PA,FR,CI.	8-9FA + 1-2MO,BR +/- PAM,ULM 7-8FA,PAM,ULM + 2-3MO(DU),BR,LA	Tăieri progresive



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
FMI+FD4	4.4.2.0. Montan-pre-montan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula – Dentaria. Versanți predominant mijlocii, cu expoziții diverse, înclinații moderate și rezezi. Depozite de suprafață provenite din roci foarte variate, bazice, mai rar 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 schelete cu floră de mull (m)	-substanțele nutritive și în special apa accesibilă; -aciditatea activă; - volumul edafic mic;	Introducerea în amestec, a BR, MO,PA.	8-10FA + 0-2Div. (BR,MO, PAM,FR,ULM) 7-8FA 1-3BR,MO + PAM,FR,ULM	Tăieri progresive
FD3	5.2.4.2. Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum: Depozite de suprafață provenite din roci furnizoare de material pământos și de schelet în sol. Soluri brune eumezobazice cu mull mijlociu profunde, lutoase slab scheletice și semisheletice cu volum edafic mijlociu. Nivel mijlociu până la ridicat al troficității.Versanți predominant mijlocii, umbriți și semiumbriți moderat înclinați cu configurație ondulată Climat local caracterizat printr-un plus apreciabil de umiditate și minus de căldură și lumină față de media etajului. Bonitate mijlocie pentru fag și specii de șleau.	421.2 Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	-apa accesibilă; - pericol de eroziune pe versanți accentuat înclinați, prin descoperirea exagerată a solului;	Menținerea în amestec până la 20-30% a PAM, TE, FR, CI.	5-7FA 3-5TE,CI, PAM,FR(CAS) +/- Al.t 5-6FA 3-4TE,CI, PAM,FR(CAS),Al.t + 1LA,PIN	Tăieri progresive

## 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

TS	UNITATI AMENAJISTICE
0	2M 3M 4M 5M 6M 22A 30V 31V 32C 33V 34V 43V 53V 56C 57C1 57C2 73A 80T 80V 81V 98A 98M 99A 99C1 99C2 99C3 112N 124M 125M1 125M2 126M 134M 135D 136D 137D 138D 139D 140D 141D 142D 143D 144D TOTAL TS 42 UA 70.99 HA
2311	18 D 42 B 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 54 D 55 B 55 C 55 D 56 E 58 B 59 B 60 A 60 B 61 B 62 B 63 B 63 C 63 D 64 A 64 C 64 D 64 E 65 B 65 C 65 D 65 E 66 E 70 B 70 C 71 B 71 D 71 E 72 B 72 C 72 D 72 E 72 F 72 G 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 80 C 80 D 80 E 80 G 80 H 81 B 81 F 82 B 115 D 116 B 116 C 117 C 117 D 117 E 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 118 F 118 G 118 H 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D TOTAL TS 94 UA 544.05 HA
2322	10 B 11 B 12 C 20 B 20 C 20 D 20 E 29 B 30 A 33 D 41 54 C 66 B 115 A 117 B TOTAL TS 15 UA 147.69 HA
2332	6 A 6 B 6 C 12 B 16 B 16 C 17 B 17 C 18 E 19 B 19 E 25 A 25 B 25 C 26 B 27 C 31 B 50 A 50 B 50 C 50 D 53 C 54 A 54 B 54 E 54 F 55 A 55 E 55 F 55 G 59 A 60 C 61 A 61 C 63 A 64 B 64 F 64 G 66 A 66 C 66 D 66 F 71 A 71 C 72 A 73 C 77 C 78 A 89 B 108 B 108 C 109 A 109 C 110 C 115 C 116 A 116 D 117 A TOTAL TS 58 UA 432.23 HA
2333	6 D 6 E 15 B 15 C 19 D 21 B 44 B 46 C 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 53 A 53 B 53 D 53 E 53 F 53 G 107 B 107 D TOTAL TS 24 UA 191.68 HA
3332	18 C 19 A 19 C 20 A 21 C 26 A 27 B 28 B 29 A 32 A 32 C 32 D 33 B 35 C 36 E 42 A 43 A 44 A 58 C 62 A 62 C 65 A 65 F 67 A 67 B 69 B 70 D 80 B 80 F 81 D 81 E 82 C 82 D 82 G 90 C 90 D 93 C 93 D 94 D 95 E 96 B 106 B 108 A 110 D 110 E 111 B 112 B 112 C 112 G 113 B 114 B 115 B 130 D 131 C 132 A 132 D 132 E 133 C 133 G 134 A TOTAL TS 60 UA 452.46 HA
3333	7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 9 10 A 11 A 12 A 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 15 A 16 A 17 A 18 A 18 B 21 A 22 A 27 A 28 A 31 A 32 B 33 A 33 C 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 D 36 A 36 B 36 C 36 D 36 F 37 A 37 B 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 40 44 C 45 A 45 B 45 C 46 A 46 B 46 D 56 A 56 B 56 C 56 D 56 F 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 57 F 57 G 58 A 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 C 69 D 69 E 70 A 73 A 73 B 74 A 74 B 74 C 74 D 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 76 A 76 B 76 C 76 D 77 A 77 B 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 80 A 81 A 81 C 81 G 82 A 82 E 82 F 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 86 F 87 A 87 B 87 C 87 D 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 89 C 89 D 89 E 90 A 90 B 90 E 90 F 90 G 91 92 93 A 93 B 93 E 94 A 94 B 94 C 94 E 95 A 95 B 95 C 95 D 95 F 96 A 96 C 96 D 96 E 96 F 97 A 97 B 97 C 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 99 A 99 B 99 C 99 D 100 A 100 B 101 102 A 102 B 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 104 A 104 B 104 C 105 A 105 B 105 C 105 D 105 E 105 F 106 A 106 C 107 A 107 C 109 B 110 A 110 B 111 A 111 C 111 D 111 E 112 A 112 D 112 E 112 F 112 H 113 A 114 A 128 129 130 A 130 B 130 C 131 A 131 B 131 D 131 E 132 B 132 C 133 A 133 B 133 D 133 E 133 F 133 H TOTAL TS 227 UA 2015.42 HA
4311	3 A TOTAL TS 1 UA 2.50 HA
4332	5 A 5 B 5 C TOTAL TS 3 UA 22.41 HA
4420	1 A 1 B 2 A TOTAL TS 3 UA 23.92 HA
5242	124 A 125 A 126 A 127 TOTAL TS 4 UA 33.40 HA
TOTAL UP 531 UA 3936.75 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	0	2M 3M 4M 5M 6M 22A 30V 31V 32C 33V 34V 43V 53V 56C 57C1 57C2 73A 80T 80V 81V 98A 98M 99A 99C1 99C2 99C3 112N 124M 125M1 125M2 126M 134M 135D 136D 137D 138D 139D 140D 141D 142D 143D 144D
		TOTAL SOL 42 UA 70.99 HA
		TOTAL TS 42 UA 70.99 HA
2311	4101	18 D 42 B 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 54 D 55 B 55 C 55 D 56 E 58 B 59 B 60 A 60 B 61 B 62 B 63 B 63 C 63 D 64 A 64 C 64 D 64 E 65 B 65 C 65 D 65 E 66 E 70 B 70 C 71 B 71 D 71 E 72 B 72 C 72 D 72 E 72 F 72 G 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 80 C 80 D 80 E 80 G 80 H 81 B 81 F 82 B 115 D 116 B 116 C 117 C 117 D 117 E 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 118 F 118 G 118 H 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D
		TOTAL SOL 94 UA 544.05 HA
		TOTAL TS 94 UA 544.05 HA
2322	3205	29 B 41
		TOTAL SOL 2 UA 50.80 HA
	4101	10 B 11 B 12 C 20 B 20 C 20 D 20 E 30 A 33 D 54 C 66 B 115 A 117 B
		TOTAL SOL 13 UA 96.89 HA
	TOTAL TS 15 UA 147.69 HA	
2332	3201	6 A 6 B 6 C 12 B 16 B 16 C 17 B 17 C 18 E 19 B 19 E 26 B 27 C 50 A 50 B 50 C 50 D 53 C 54 A 54 B 54 E 54 F 55 A 55 E 55 F 55 G 59 A 60 C 61 A 61 C 63 A 64 B 64 F 64 G 66 A 66 C 66 D 66 F 71 A 71 C 72 A 73 C 77 C 78 A 89 B 108 B 108 C 109 A 109 C 110 C 115 C 116 A 116 D 117 A
		TOTAL SOL 54 UA 400.86 HA
	3205	25 A 25 B 25 C 31 B
		TOTAL SOL 4 UA 31.37 HA
	TOTAL TS 58 UA 432.23 HA	
2333	3201	6 D 6 E 15 B 15 C 19 D 21 B 44 B 46 C 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 53 A 53 B 53 D 53 E 53 F 53 G 107 B 107 D
		TOTAL SOL 24 UA 191.68 HA
		TOTAL TS 24 UA 191.68 HA
3332	3201	18 C 19 A 19 C 20 A 21 C 26 A 27 B 28 B 29 A 32 A 32 C 32 D 33 B 36 E 42 A 43 A 44 A 58 C 62 A 62 C 65 A 65 F 67 A 67 B 69 B 70 D 80 B 80 F 81 D 81 E 82 C 82 D 82 G 90 C 90 D 93 D 94 D 95 E 96 B 106 B 108 A 110 D 110 E 111 B 112 B 112 C 112 G 113 B 114 B 115 B 130 D 131 C 132 A 132 D 132 E 133 C 133 G 134 A
		TOTAL SOL 58 UA 450.26 HA
	3206	35 C 93 C
		TOTAL SOL 2 UA 2.20 HA
	TOTAL TS 60 UA 452.46 HA	
3333	3101	7 A 7 B 13 A 13 B 13 C 14 A 14 C 14 D 14 E 18 A
		TOTAL SOL 10 UA 106.93 HA

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
	3201	8 A 8 B 8 C 9 10 A 11 A 12 A 14 B 15 A 16 A 17 A 18 B 21 A 22 A 27 A 28 A 31 A 32 B 33 A 33 C 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 D 36 A 36 B 36 C 36 D 36 F 37 A 37 B 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 40 44 C 45 A 45 B 45 C 46 A 46 B 46 D 56 A 56 B 56 C 56 D 56 F 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 57 F 57 G 58 A 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 C 69 D 69 E 70 A 73 A 73 B 74 A 74 B 74 C 74 D 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 76 A 76 B 76 C 76 D 77 A 77 B 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 80 A 81 A 81 C 81 G 82 A 82 E 82 F 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 86 F 87 A 87 B 87 C 87 D 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 89 C 89 D 89 E 90 A 90 B 90 E 90 F 90 G 91 92 93 A 93 B 93 E 94 A 94 B 94 C 94 E 95 A 95 B 95 C 95 D 95 F 96 A 96 C 96 D 96 E 96 F 97 A 97 B 97 C 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 99 A 99 B 99 C 99 D 100 A 100 B 101 102 A 102 B 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 104 A 104 B 104 C 105 A 105 B 105 C 105 D 105 E 105 F 106 A 106 C 107 A 107 C 109 B 110 A 110 B 111 A 111 C 111 D 111 E 112 A 112 D 112 E 112 F 112 H 113 A 114 A 128 129 130 A 130 B 130 C 131 A 131 B 131 D 131 E 132 B 132 C 133 A 133 B 133 D 133 E 133 F 133 H
		TOTAL SOL 217 UA 1908.49 HA
		TOTAL TS 227 UA 2015.42 HA
4311	3201	3 A
		TOTAL SOL 1 UA 2.50 HA
		TOTAL TS 1 UA 2.50 HA
4332	3201	5 A 5 B 5 C
		TOTAL SOL 3 UA 22.41 HA
		TOTAL TS 3 UA 22.41 HA
4420	3101	1 A 1 B 2 A
		TOTAL SOL 3 UA 23.92 HA
		TOTAL TS 3 UA 23.92 HA
5242	3101	124 A 125 A 126 A 127
		TOTAL SOL 4 UA 33.40 HA
		TOTAL TS 4 UA 33.40 HA
		TOTAL UP 531 UA 3936.75 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 superioară.

### 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	111.1	Molidiș normal cu Oxalis acetosella (s)	-	-	191,68	191,68	5	
2.	2332	111.4	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri scheletice (m)	-	393,42	-	393,42	10	
3.	2322	114.1	Molidiș cu Luzula silvatica (m)	-	147,69	-	147,69	4	
4.	2332	115.1	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	-	38,81	-	38,81	1	
5.	2311	115.3	Molidiș cu Vaccinium myrtillus (i)	304,14	-	-	304,14	8	
6.	2311	115.4	Molidiș de limită cu Vaccinium (i)	239,95	-	-	239,95	6	
7.	3333	131.1	Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (s)	-	-	2015,53	2015,53	52	
8.	3332	132.1	Amestec de rășinoase și fag cu Rubus hirtus (m)	-	5,77	-	5,77	-	
9.	3332	134.1	Amestec de rășinoase și fag, pe soluri schelete (m)	-	446,54	-	446,54	12	
10.	4420	411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	-	23,92	-	23,92	1	
11.	4332	414.1	Făget cu Festuca altissima (m)	-	22,41	-	22,41	-	
12.	4311	415.1	Făget montan cu Luzula luzuloides (i)	2,50	-	-	2,50	-	
13.	5242	421.2	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	-	33,40	-	33,40	1	
TOTAL U.P.				[ha]	546,59	1111,96	2207,21	3865,76	100
				[%]	14	29	57	100	⊗

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

Tabelul 4.5.2.1.

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
0	0	2M 3M 4M 5M 6M 22A 30V 31V 32C 33V 34V 43V 53V 56C 57C1 57C2 73A 80T 80V 81V 98A 98M 99A 99C1 99C2 99C3 112N 124M 125M1 125M2 126M 134M 135D 136D 137D 138D 139D 140D 141D 142D 143D 144D
		TOTAL TP 42 UA 70.99 HA
		TOTAL TS 42 UA 70.99 HA
2311	1153	18 D 42 B 62 B 63 B 63 C 63 D 64 A 64 C 64 D 64 E 65 B 65 C 65 D 65 E 66 E 70 B 70 C 71 B 71 D 71 E 72 B 72 C 72 D 72 E 72 F 72 G 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 80 C 80 D 80 E 80 G 80 H 81 B 81 F 82 B 115 D 116 B 116 C 117 C 118 A 118 B 118 C 118 E 118 F 118 H 119 A 119 B 119 E 119 F 119 G 119 H 120 A 121 A 121 B
		TOTAL TP 58 UA 304.10 HA
	1154	47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 54 D 55 B 55 C 55 D 56 E 58 B 59 B 60 A 60 B 61 B 117 D 117 E 118 D 118 G 119 C 119 D 120 B 120 C 121 C 121 D
		TOTAL TP 36 UA 239.95 HA
	TOTAL TS 94 UA 544.05 HA	
2322	1141	10 B 11 B 12 C 20 B 20 C 20 D 20 E 29 B 30 A 33 D 41 54 C 66 B 115 A 117 B
		TOTAL TP 15 UA 147.69 HA
	TOTAL TS 15 UA 147.69 HA	
2332	1114	6 A 6 B 6 C 12 B 16 B 16 C 17 B 17 C 18 E 19 B 19 E 25 A 25 B 25 C 26 B 27 C 31 B 50 A 50 B 50 C 50 D 53 C 54 A 54 B 54 E 54 F 55 A 55 E 55 F 55 G 59 A 60 C 61 A 61 C 63 A 64 B 64 F 64 G 66 A 66 C 66 D 66 F 71 A 71 C 72 A 73 C 77 C 78 A 89 B 109 A 116 A 117 A
		TOTAL TP 52 UA 393.42 HA
	1151	108 B 108 C 109 C 110 C 115 C 116 D
		TOTAL TP 6 UA 38.81 HA
	TOTAL TS 58 UA 432.23 HA	
2333	1111	6 D 6 E 15 B 15 C 19 D 21 B 44 B 46 C 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 53A 53 B 53 D 53 E 53 F 53 G 107 B 107 D
		TOTAL TP 24 UA 191.68 HA
	TOTAL TS 24 UA 191.68 HA	
3332	1321	32 A 32 D
		TOTAL TP 2 UA 5.77 HA
	1341	18 C 19 A 19 C 20 A 21 C 26 A 27 B 28 B 29 A 32 C 33 B 35 C 36 E 42 A 43 A 44 A 58C 62 A 62 C 65 A 65 F 67 A 67 B 69 B 70 D 80 B 80 F 81 D 81 E 82 C 82 D 82 G 90C 90 D 93 C 93 D 94 D 95 E 96 B 106 B 108 A 110 D 110 E 111 B 112 B 112 C 112 G 113 B 114 B 115 B 130 D 131 C 132 A 132 D 132 E 133 C 133 G 134 A
		TOTAL TP 58 UA 446.69 HA
	TOTAL TS 60 UA 452.46 HA	
3333	1311	7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 9 10 A 11 A 12 A 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 15 A 16 A 17 A 18 A 18 B 21 A 22 A 27 A 28 A 31 A 32 B 33 A 33 C 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 D 36 A 36 B 36 C 36 D 36 F 37 A 37 B 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 40 44 C 45 A 45 B 45 C 46 A 46 B 46 D 56 A 56 B 56 C 56 D 56 F 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 57 F 57 G 58 A 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 C 69 D 69 E 70 A 73 A 73 B 74 A 74 B 74 C 74 D 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 76 A 76 B 76 C 76 D 77 A 77 B 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 80 A 81 A 81 C 81 G 82 A 82 E 82 F 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 86 F 87 A 87 B 87 C 87 D 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 89 C 89 D 89 E 90 A 90 B 90 E 90 F 90 G 91 92 93 A 93 B 93 E 94 A 94 B 94 C 94 E 95 A 95 B 95 C 95 D 95 F 96 A 96 C 96 D 96 E 96 F 97 A 97 B 97 C 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 99 A 99 B 99 C 99 D 100 A 100 B 101 102 A 102 B 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 104 A 104 B 104 C 105 A 105 B 105 C 105 D 105 E 105 F 106 A 106 C 107 A 107 C 109 B 110 A 110 B 111 A 111 C 111 D 111 E 112 A 112 D 112 E 112 F 112 H 113 A 114 A 128 129
		TOTAL TP 100 UA 1000.00 HA

		130 A 130 B 130 C 131 A 131 B 131 D 131 E 132 B 132 C 133 A 133 B 133 D 133 E 133 F 133 H
		TOTAL TP 227 UA 2015.42 HA
		TOTAL TS 227 UA 2015.42 HA
4311	4151	3 A
		TOTAL TP 1 UA 2.50 HA
		TOTAL TS 1 UA 2.50 HA
4332	4141	5 A 5 B 5 C
		TOTAL TP 3 UA 22.41 HA
		TOTAL TS 3 UA 22.41 HA
4420	4114	1 A 1 B 2 A
		TOTAL TP 3 UA 23.92 HA
		TOTAL TS 3 UA 23.92 HA
5242	4212	124 A 125 A 126 A 127
		TOTAL TP 4 UA 33.40 HA
		TOTAL TS 4 UA 33.40 HA
TOTAL UP		531 UA 3936.75 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	
2M 3M 4M 5M 6M 22A 30V 31V 32C 33V 34V 43V 50 D 53V 56C	
57C1 57C2 73A 80T 80V 81V 96 B 98A 98M 99A 99C1 99C2 99C3 112N 124M	
125M1 125M2 126M 134M 135D 136D 137D 138D 139D 140D 141D 142D 143D 144D	
TOTAL CRT	44 UA 74.24 HA
Natural fundamental prod. sup.	
13 B 14 C 15 A 17 A 21 A 31 A 32 B 34 B 35 A 35 D 36 F 38 D 45 B 45 C 46 B	
51 C 51 D 52 B 52 C 53 E 53 F 53 G 56 A 57 A 57 E 57 F 68 B 74 A 74 B 74 D	
75 C 75 D 75 E 75 G 76 B 77 A 79 B 79 C 79 D 80 A 81 C 81 G 82 E 83 B 83 D	
84 A 84 B 85 A 85 B 86 C 86 E 87 A 87 B 87 C 87 D 88 A 88 B 88 C 89 A 89 D	
89 E 90 E 91 92 93 A 93 B 94 A 94 B 94 C 94 E 95 A 95 B 95 C 95 D 95 F	
96 A 96 C 96 D 96 E 96 F 97 A 97 B 97 C 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 99 B 99 C	
102 A 102 B 103 A 103 B 103 E 104 C 105 C 105 E 105 F 107 B 107 C 111 A 111 D 112 A 112 D	
114 A 128 130 A 130 C 131 A 131 B 131 E 132 C 133 D	
TOTAL CRT	114 UA 884.90 HA
Natural fundamental prod. mij.	
1 A 1 B 5 A 5 C 10 B 11 B 12 C 16 B 16 C 17 B 17 C 18 C 18 E 19 A 19 B	
19 C 19 E 20 A 20 B 20 D 20 E 21 C 25 C 28 B 29 A 32 A 32 D 44 A 53 C 54 B	
54 F 55 G 58 C 64 F 65 F 66 F 67 B 77 C 82 C 82 G 90 D 93 C 93 D 94 D 95 E	
109 C 110 E 111 B 125 A 127 130 D 131 C 132 A 132 D 132 E 133 C 133 G	
TOTAL CRT	57 UA 275.29 HA
Natural fundamental prod. inf.	
3 A 18 D 42 B 47 B 47 C 47 E 47 F 48 B 48 C 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 55 C	
55 D 56 E 72 G 118 H	
TOTAL CRT	19 UA 76.11 HA
Natural fundamental subprod.	
37 B 51 B 54 C 88 D 93 E 99 A 99 D 112 F 112 H 115 C 131 D	
TOTAL CRT	11 UA 40.71 HA
Partial derivat	
90 C 124 A 126 A	

CRT ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE INCLUSE ÎN CRT															
TOTAL CRT 3 UA 22.38 HA															
Artificial de prod. sup.															
6 D 6 E 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 9 10 A 11 A 12 A 12 B 13 A 13 C 14 A															
14 B 14 D 14 E 15 B 15 C 16 A 18 A 18 B 19 D 21 B 22 A 27 A 28 A 33 A 33 C															
34 A 34 C 35 B 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 38 A 38 B 38 C 39 A 39 B 40 44 B															
44 C 45 A 46 A 46 D 51 A 51 E 52 A 53 A 53 B 53 D 56 B 56 C 56 D 56 F 57 B															
57 C 57 D 57 G 68 A 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 73 A 74 C 75 A 75 B															
75 F 76 A 76 C 76 D 77 B 79 A 79 E 81 A 82 A 82 F 83 A 83 C 85 C 86 A 86 D															
86 F 89 C 90 A 90 B 90 F 90 G 100 A 100 B 101 103 D 104 A 104 B 105 A 105 B 105 D															
106 A 107 A 109 A 109 B 110 A 110 B 111 C 111 E 112 E 113 A 129 130 B 132 B 133 A 133 B															
133 E 133 F 133 H 134 A															
TOTAL CRT 124 UA 1264.37 HA															
Artificial de prod. mij.															
2 A 5 B 6 A 6 B 6 C 20 C 25 A 25 B 26 A 26 B 27 B 27 C 29 B 30 A 31 B															
32 C 33 B 33 D 35 C 36 E 41 42 A 43 A 46 C 50 A 50 B 50 C 54 A 54 E 55 A															
55 E 55 F 58 A 59 A 60 C 61 A 61 C 62 A 62 C 63 A 64 B 64 G 65 A 66 A 66 B															
66 C 66 D 67 A 70 A 70 D 71 A 71 C 72 A 73 B 73 C 78 A 80 B 80 F 81 D 81 E															
82 D 86 B 89 B 103 C 106 B 106 C 107 D 108 A 108 B 108 C 110 C 110 D 112 B 112 C 112 G															
113 B 114 B 115 A 115 B 116 A 116 D 117 A 117 B															
TOTAL CRT 83 UA 828.31 HA															
Artificial de prod. inf.															
47 A 47 D 48 A 49 A 54 D 55 B 58 B 59 B 60 A 60 B 61 B 62 B 63 B 63 C 63 D															
64 A 64 C 64 D 64 E 65 B 65 C 65 D 65 E 66 E 70 B 70 C 71 B 71 D 71 E 72 B															
72 C 72 D 72 E 72 F 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 80 C 80 D 80 E 80 G 80 H 81 B															
81 F 82 B 115 D 116 B 116 C 117 C 117 D 117 E 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 118 F 118 G															
119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D															
TOTAL CRT 75 UA 466.75 HA															
Tinar nedefinit															
48 D															
TOTAL CRT 1 UA 3.69 HA															
TOTAL UP 531 UA 3936.75 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	Ha				Ha
00														70.99	70.99	2
														100	2	
11 MOLIDISURI PURE	34.38	119.36	73.61	15.47					600.73	466.79	3.69	1314.03	1.66	1315.69	33	
	3	9	6	1					45	36		100		33		
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	850.56	106.50		25.24	4.01				1479.94			2466.25	1.59	2467.84	63	
	34	4		1					61			100		63		
41 FĂGETE PURE MONTANE		34.4	2.5						11.93			48.83		48.83	1	
		71	5						24			100		1		
42 FĂGETE PURE DE DEALURI		15.03			18.37							33.4		33.4	1	
		45			55							100		1		
TOTAL UP	884.94	275.29	76.11	40.71	22.38				2092.6	466.79	3.69	3862.51	74.24	3936.75	100	



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	Ha			
%	23	7	2	1	1				54	12		98	2	100	
	1236.34			40.71	22.38				2559.39		3.69	3862.51	74.24	3936.75	100
%	32			1	1				66			98	2	100	

Se observă că molidișurile pure, amestecurile de molid - brad - fag, făgetele pure montane și făgetele pure de dealuri 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

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 și laricele; diversele tari (DT) includ paltinul de munte, paltinul de câmp, mesteacănul și carpenul; diversele moi (DM) cuprind salcia căprească și plopul tremurător.

Pe grupe de specii, în structura fondului de producție din S.U.P. „A” rășinoasele ocupă 87%. Pe clase de vârstă situația este destul de dezechilibrată. Se evidențiază deficitul de arborete din clasele de vârstă IV și V. După elementele de arboret, pe clase de producție situația este următoarea: clasa I-a 3%, a II-a 57%, a III-a 30% din arborete, a IV-a 9%, a V-a 1%, structură ce reflectă condițiile favorabile pentru dezvoltarea vegetației forestiere caracteristice U.P. – vezi analiza bonitate – productivitate a stațiunilor (tabelul 4.10.1).

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	Cresț. curentă [m <sup>3</sup> /an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
S.U.P. „A”	Rășinoase	2717.13	406.91	459.87	778.04	210.07	363.85	456.6	41.79	72.45	1630.75	721.5	277.46	14.97	2.4	63	0.79	9.2
	Fag	324.35	69.86	76.69	73.59	46.77	29.38	13.74	14.32	5.61	147.27	164.31	6.06	1.10	2.5	54	0.81	7.0
	Qvercinee																	
	DT	95.12	20.37	9.09	21.50	14.39	10.02	16.20	3.55	5.65	43.02	41.89	4.01	0.55	2.5	64	0.75	3.9
	DM	7.07	5.31		1.76							7.07			3.0	24	0.73	2.8
	Total „A”	ha	3143.67	502.45	545.65	874.89	271.23	403.25	486.54	59.66	83.71	1821.04	934.77	287.53	16.62	2.5	62	0.79
	%	100	16	17	28	9	13	15	2	3	57	30	9	1				
S.U.P. „E”	Rășinoase	13.49		0.99				12.50				9.47	4.02		3.3	115	0.65	3.5
	Fag																	
	Qvercinee																	
	DT																	
	DM																	
	Total „E”	ha	13.49		0.99				12.50				9.47	4.02		3.3	115	0.65
	%	100		7				93				70	30					
S.U.P. „K”	Rășinoase	49.04					21.68	27.36			27.36		21.68		2.8	112	0.70	4.2
	Fag																	
	Qvercinee																	
	DT	2.79						2.79			2.79				2.0	110	0.70	1.1
	DM																	
	Total „K”	ha	51.83					21.68	30.15			30.15		21.68		2.8	112	0.70
	%	100					42	58			58		42					

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Cresț. curentă [m³/an/ha]	
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med				
S.U.P. „M”	Rășinoase	594.70	20.68	168.54	75.21	23.86	77.43	151.75	77.23	36.87	66.51	257.82	153.92	79.58	3.3	77	0.71	7.1	
	Fag	39.05	0.40	2.95	3.44	18.47		1.24	12.55		12.12	26.93			2.7	96	0.72	5.4	
	Qvercinee																		
	DT	18.17	0.94	5.39		6.32	0.44	3.93	1.15		6.07	8.51	3.59		2.9	71	0.75	3.6	
	DM	1.60	1.60									1.60			3.0	15	0.80	2.5	
	Total „M”	ha	653.52	23.62	176.88	78.65	48.65	77.87	156.92	90.93	36.87	84.70	294.86	157.51	79.58	3.2	78	0.71	6.8
	%	100	4	27	12	7	12	24	14	6	13	45	24	12					
U.P.	Rășinoase	3374.36	427.59	629.40	853.25	233.93	462.96	648.21	119.02	109.32	1724.62	988.79	457.08	94.55	2.6	67	0.77	8.7	
	Fag	363.40	70.26	79.64	77.03	65.24	29.38	14.98	26.87	5.61	159.39	191.24	6.06	1.10	2.6	59	0.80	6.8	
	Qvercinee																		
	DT	116.08	21.31	14.48	21.50	20.71	10.46	22.92	4.70	5.65	51.88	50.40	7.60	0.55	2.6	65	0.75	3.8	
	DM	8.67	6.91		1.76							8.67			3.0	22	0.74	2.7	
U.P.	Total	ha	3862.51	526.07	723.52	953.54	319.88	502.80	686.11	150.59	120.58	1935.89	1239.1	470.74	96.20	2.6	66	0.77	8.4
	%	100	13	19	25	8	13	18	4	3	51	32	12	2					

Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier productiv

Tabelul 4.6.2.

Specificări	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	SAC	DR	DT	DM	SUP A
Compoziția(%)	74	12	10	1	1				2		100
Clasa de producție	2.5	2.0	2.5	2.1	2.2	2.8	3.0	3.9	2.7	3.0	2.5
Consistența	0.79	0.77	0.81	0.81	0.89	0.84	0.70	0.80	0.70	0.76	0.79
Vârsta medie (ani)	63	66	54	61	42	70	15	21	65	32	62
Creșterea curentă (mc/an/ha)	9.3	8.0	7.0	3.0	13.9	1.7	2.0	3.8	4.7	3.6	8.8
Volum mediu (mc/ha)	373	392	220	256	367	255	27	72	142	93	353
Fond lemnos (mc)	855015	153941	71411	9339	11542	1517	106	132	7471	287	1110761

Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier total

Tabelul 4.6.3.

Specificări	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	SAC	DR	DT	DM	UP
Compoziția(%)	76	11	9	1	1				2		100
Clasa de producție	2.7	2.0	2.6	2.2	2.1	2.8	3.0	3.9	2.8	3.0	2.6
Consistența	0.77	0.77	0.80	0.79	0.88	0.84	0.73	0.80	0.71	0.76	0.77
Vârsta medie (ani)	67	67	59	67	43	70	15	21	64	32	66
Creșterea curentă (mc/an/ha)	8.7	8.0	6.8	2.7	13.9	1.7	2.2	3.8	4.7	3.6	8.4
Volum mediu (mc/ha)	361	394	228	260	399	255	21	72	137	93	346
Fond lemnos (mc)	1048708	164479	82817	12749	18510	1517	118	132	8379	287	1337696

În ceea ce privește fondul neproductiv (S.U.P. E, K, M) pe ansamblu are următoarea compoziție: 87MO 5FA 3BR 2PAM 2LA 1DT. După elementele de arboret, pe clase de producție situația este următoarea: clasa I-a 5%, a II-a 16%, a III-a 43%, a IV-a 25%, a V-a 11% din arborete.

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

- volumul lemnos total este de 1337696 m<sup>3</sup>, corespunzător unui volum mediu la hectar de 346 m<sup>3</sup>, realizat la vârsta medie de 66 ani, clasa de producție medie este de 2,6, creșterea medie este de 8,4 m<sup>3</sup>/an/ha, iar consistența medie este de 0,77;

- productivitatea superioară se înregistrează la 21% din elementele de arboret, mijlocie la 43%, iar inferioară la 36%;

- 68% din arborete au consistența între 0,7 - 1,0, 31% între 0,4 - 0,6 și 1% între 0,1 - 0,3;

- proveniența elementelor de arboret este: 47% din sămânță, 52% din plantații și semănături directe, 1% din lăstari;

- după felul amestecurilor avem 22% arborete pure, 37% amestecuri de 50% – 80% și 41% amestecuri sub 50%;

- structura este echienă pentru 26% din arborete, relativ echienă pentru 44% din arborete, relativ plurienă pentru 29% și echienă pentru restul de 1%;

- vitalitatea este normală pentru 75% din arborete, viguroasă pentru 18% și slabă - pentru restul de 7%.

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 103 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	76,11	2
2	Natural fundamental subproductiv	40,71	1
3	Artificial de productivitate inferioară	466,79	12
Total arborete slab productive și provizorii		583,61	15
Alte arborete		3278,90	85
Total arborete U.P.		3862,51	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.	
3 A 18 D 42 B 47 B 47 C 47 E 47 F 48 B 48 C 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 55 C	
55 D 56 E 72 G 118 H	
TOTAL CRT 19 UA 76.11 HA	
Natural fundamental subprod.	
37 B 51 B 54 C 88 D 93 E 99 A 112 F 112 H 115 C 131 D	
TOTAL CRT 10 UA 40.71 HA	
Artificial de prod. inf.	
47 A 47 D 48 A 49 A 54 D 55 B 58 B 59 B 60 A 60 B 61 B 62 B 63 B 63 C 63 D	
64 A 64 C 64 D 64 E 65 B 65 C 65 D 65 E 66 E 70 B 70 C 71 B 71 D 71 E 72 B	
72 C 72 D 72 E 72 F 78 B 78 C 78 D 78 E 80 C 80 D 80 E 80 G 80 H 81 B 81 F	
82 B 115 D 116 B 116 C 117 C 117 D 117 E 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 118 F 118 G 119 A	
119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D	
TOTAL CRT 74 UA 466.79 HA	
TOTAL UP 103 UA 583.61 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	31 B 37 A 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 49 A 49 C 49 D 49 E 50 A 51 A 51 E 52 A
		53 A 53 D 54 A 54 E 55 A 55 E 56 A 56 F 57 D 58 B 59 A 59 B 60 B 60 C 61 A
		62 A 63 A 64 B 64 C 64 D 64 E 64 F 65 A 65 C 65 F 66 B 68 A 69 B 69 C 69 E
		70 C 70 D 71 B 72 F 74 C 77 C 78 A 79 A 79 B 80 A 80 H 81 B 81 D 81 E 81 F
		82 A 82 B 82 D 85 C 86 A 90 D 93 C 95 A 95 D 96 E 103 C 104 B 106 C 107 A 107 D
		108 C 110 A 110 C 110 D 111 B 112 F 115 D 117 C 119 A 121 B
		TOTAL V1 85 UA 760.23 HA
	destul de frecv.	50 D 54 C 55 B 55 D 56 C 56 E 61 C 62 C 63 B 69 D 72 A 72 G 73 B 78 B 78 E
		80 B 80 C 90 A 94 D 95 E 98 E 103 D 105 F 107 C 108 A 109 A 115 C 116 B
		TOTAL V2 28 UA 223.88 HA
	frecvente	6 D 46 C 53 G 63 D 68 D 73 A 77 A 81 A 90 G 118 E
		TOTAL V3 10 UA 31.11 HA
	f. frecvente	7 B 8 C 14 E 50 C 51 D 52 C 79 E 82 F 86 F 87 B 88 D 89 E 94 E 96 F 100 B
		102 B
		TOTAL V4 16 UA 81.05 HA
	Total	(V1 - 4) Doboraturi de vant 139 UA 1096.27 HA
(U1 - 4)	slaba	48 A 50 A 54 C 55 A 55 D 56 C 60 B 64 C 65 A 65 F 70 C 71 B 73 B 107 D 112 G
		119 A 119 F
		TOTAL U1 17 UA 186.34 HA
	mijlocie	63 D
		TOTAL U2 1 UA 2.20 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 18 UA 188.54 HA

Factor	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE
(I1 - 3)	slab	56 C 64 B 80 C 119 A 119 F
		TOTAL I1 5 UA 69.14 HA
	mediu	25 B
		TOTAL I2 1 UA 1.51 HA
	Total	(I1 - 3) Atacuri de daunatori 6 UA 70.65 HA
(Z1 - 4)	izolate	25 A 26 B 27 B 27 C 41 47 A 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 49 A 49 C 49 D 49 E
		50 A 51 A 51 B 51 E 52 A 53 A 53 B 53 D 54 A 54 E 55 A 55 F 56 A 58 B 59 A
		59 B 60 C 61 A 63 A 63 B 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 64 F 65 A 65 C 66 B 68 A
		68 B 68 C 69 B 69 C 70 D 72 C 72 G 73 B 74 C 77 C 78 A 78 B 78 D 79 B 80 A
		80 C 80 E 81 B 81 F 82 B 103 C 103 D 104 B 109 B 110 A 110 B 110 C 111 C 111 E 117 C
		121 B
		TOTAL Z1 76 UA 653.99 HA
	destul de frecv.	25 B 54 C 55 B 55 C 55 D 56 E 70 C 71 B 72 A 72 F 80 D 116 B
		TOTAL Z2 12 UA 59.52 HA
	frecvente	49 B 49 F 63 D 78 E 108 A 109 A
		TOTAL Z3 6 UA 55.20 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 94 UA 768.71 HA
(M1 - 3)	scurta durata	80 B
		TOTAL M1 1 UA 10.76 HA
	Total	(M1 - 3) Inmlastinari 1 UA 10.76 HA
(R1 - 2)	/0,1S	47 C 47 D 47 F 49 A 49 C 49 D 53 D 59 A 59 B 60 B 60 C 70 D 90 B 103 C 112 C
		118 B
		TOTAL R1 16 UA 136.51 HA
	/0,2S	32 C 48 B 49 E 55 B 65 F 80 G 80 H 81 B 81 F 109 C 110 D 111 B 114 B 115 B 116 A
		117 A
		TOTAL R2 16 UA 120.27 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 32 UA 256.78 HA
(R3 - 5)	/0,3S	26 A 48 C 80 E 89 B 94 D 110 E 116 D 130 B
		TOTAL R3 8 UA 46.21 HA
	/0,4S	55 C 93 C 95 E
		TOTAL R4 3 UA 6.60 HA
	/0,5S	47 B
		TOTAL R5 1 UA 1.11 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 12 UA 53.92 HA
(R6 - A)	/0,6S	49 B 49 F
		TOTAL R6 2 UA 1.89 HA
	Total	(R6 - A) Roca la suprafata pe >=0.6S 2 UA 1.89 HA
	Total UP	183 UA 1363.46 HA

#### 4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

##### 4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt

În U.P. I Colibița acesta este cel mai important factor destabilizator, fiind semnalat în 139 u.a., însumând 1096,27 ha (28% 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 – 76% 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 doborâurilor 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 doborâurilor 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 puieti 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 ușoară până la mijlocie, însumând 188,54 ha, 5% din totalul arboretelor.

Pentru prevenirea și combaterea fenomenului de uscare, se recomandă urmărirea constantă a stării arboretelor, combaterea dăunătorilor, extragerea promptă a arborilor uscați, rupti sau doborâți de vânt și a celor afectați de vânat. 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 doborâuri 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 puieti, sunt necesare completări ale golurilor create, prin înlocuirea puietilor 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

Suprafața arboretelor afectate de dăunători este de 70,65 ha (2% din totalul arboretelor). Gradul de vătămare a arboretelor este slab 186,34 ha, mediu - 2,20 ha.

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 doborâurilor 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, de intensitate slabă (653,99 ha), moderată (59,52 ha) și puternică (55,20 ha) s-au semnalat în 94 arborete ce însumează 768,71 ha (20% 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.

#### 4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi

##### 4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă

În cuprinsul U.P. I Colibița există un arboret (80B - 10,76 ha, sub 1% din totalul arboretelor), cu înmlăștinare de scurtă durată, care nu pune probleme deosebite în gospodărirea acestuia. Sezonier sau de scurtă durată se mai produc înmlăștinări și în alte arborete, 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 312,59 ha (8%) și este prezentată în funcție de suprafața efectiv ocupată (zecimi din suprafața totală a u.a.). În U.P. există 256,78 ha arborete cu rocă pe 10-20% din suprafață, care nu pun probleme deosebite în gospodărire; 53,92 ha arborete cu rocă pe 30-50% din suprafață care sunt incluse în S.U.P. „A” (3 arborete, 26,04 ha - care vor fi parcurse în cursul deceniului următor cu tăieri de igienă și tăieri progresive) și S.U.P. „M” (9 arborete, 27,88 ha - care vor fi parcurse în cursul deceniului următor cu tăieri de igienă, lucrări de îngrijire și tăieri de conservare); 1,89 ha arborete cu rocă pe minim 60% din suprafață care sunt incluse în S.U.P. „M” (2 arborete care vor fi parcurse în cursul deceniului următor cu tăieri de igienă).

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 parcellară referitoare la vitalitate, rezultă că 18% din arborete au o vitalitate viguroasă, 75 % normală și 7% 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 rușiți, 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 deznădăcinate etc. Executarea la timp în toate arboretele 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 funcțiilor 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 Colibița.

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.

Teritoriul studiat se află în patru etaje de vegetație: „Etajul montan de molidșuri (FM3)”, „Etajul montan de amestecuri (FM2)”, „Etajul montan - premontan de făgete (FM1 + FD4)” și „Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3)”.

Tipurile și subtipurile de sol preponderente sunt: districambosolul tipic (77%), prepodzolul tipic (17%), eutricambosolul tipic (4%), districambosolul prespodic (2%), districambosolul litic (sub 1%).

Stațiunile din cadrul U.P. asigură pentru arborete bonitate superioară (57%), mijlocie (29%) și inferioară (14%).

Formațiile forestiere întâlnite sunt: molidșurile pure - 11 (34%), amestecurile de molid - brad - fag - 13 (64%), făgetele pure montane - 41 (1%) și făgetele pure de dealuri - 42 (1%).

După caracterul actual al tipului de pădure cea mai mare pondere o ocupă arboretele artificiale (66%), urmate de cele natural fundamentale (32%), de cele natural fundamentale subproductive (1%) și de cele parțial derivate (1%). După modul de regenerare dat după elementele de arboret, arboretele provenite din sămânță ocupă 47%, cele din plantații 52%, iar cele din lăstari

1%. Structura este echienă pentru 26% din arborete, relativ echienă pentru 44% din arborete, relativ plurienă pentru 29% și echienă pentru restul de 1%.

Compoziția actuală, în care molidul ocupă 77% 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 mărirea și structura fondului forestier”.

Suprafața totală a arboretelor slab productive și provizorii este de 583,61 ha, reprezentând 15% 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, 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.

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. 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.

#### 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	546,59	14	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	76,11	2	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	466,79	12	-	-
				Total productivitate inferioară	542,90	14	-	-
			mijlocie	Tânăr nedefinit	3,69	-	3,69	-
				Total productivitate mijlocie	3,69	-	3,69	-
Total				546,59	14	3,69	-	
mijlocie	1111,96	29	inferioară	Natural fundamental subproductiv	12,79	-	-	12,79
				Total productivitate inferioară	12,79	-	-	12,79
			mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	275,29	7	-	-

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe			
Categoria	Suprafața (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Suprafața (ha)	%	+	-		
				Parțial derivat	22,38	1	-	-		
				Artificial de productivitate mijlocie	736,86	19	-	-		
				Total productivitate mijlocie	1034,53	27	-	-		
			superioară	Artificial de productivitate superioară	61,39	2	61,39	-		
				Total productivitate superioară	61,39	2	61,39	-		
			Clasă de regenerare				3,25	-	-	-
			Total				1111,96	29	61,39	12,79
superioară	2207,21	57	mijlocie	Natural fundamental subproductiv	27,92	1	-	27,92		
				Artificial de productivitate mijlocie	91,30	2	-	91,30		
				Total productivitate mijlocie	119,22	3	-	119,22		
			superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	884,94	23	-	-		
				Artificial de productivitate superioară	1203,05	31	-	-		
				Total productivitate superioară	2087,99	54	-	-		
			Total				2207,21	57	-	119,22
Total	3865,76	100	-	-	3865,76	100	65,08	132,01		

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; protecția contra factorilor climatici naturali sau antropici; protejarea unor păduri cu rol social (de recreere); 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 - zonele de formare a avalanșelor
2	Funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice	- arboretele cu condiții grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci)
3	Funcții de protecție, predominant sociale	- protejarea căilor de comunicații de importanță națională și internațională (DN17 Bistrița - Vatra Dornei)
4	Interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	- rezervația naturală Tăul Zânelor - rezervațiile seminologice - conservarea resurselor genetice - sit Natura 2000 ROSCI0051 Cușma
5	Produse lemnoase	- lemnul pentru cherestea
6	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.

Grupe, subgrupe și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE		3811,83	99
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)	290,61	8
1.2C	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII)	157,69	4
1.2F	Arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (TII)	5,14	-
1.3H	Arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare (T II)	170,29	4
1.4E	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (DN17 Bistrița - Vatra Dornei) (TII)	23,82	1
1.5C	Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (Rezervația naturală Tăul Zânelor) (T I)	13,49	-
1.5H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II)	30,15	1
1.5L	Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice – (T II)	21,68	1
1.5N	Arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (TIII)	65,46	2
1.5Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (ROSCI0051 Cușma) (TIV)	3027,53	78
1.5U	Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (TII)	5,97	-
GRUPA II - PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE		53,93	1
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)	53,93	1
TOTAL		3865,76	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	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	1.5C	Țeluri de ocrotire integrală	13,49	-
II	1.2A, 1.2C, 1.2F, 1.3H, 1.4E, 1.5H, 1.5L, 1.5U	Țeluri de conservare	705,35	19
III	1.5N	Țeluri de protecție	65,46	2
IV	1.5Q	Țeluri de protecție	3027,53	78
VI	2.1C	Țeluri de producție	53,93	1
TOTAL			3865,76	100

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

Tipul I (T I) – păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în lege;

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 III (T III) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit, de regulă, decât tratamente intensive;

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 Colibița există două arii naturale protejate: Rezervația naturală Tăul Zânelor (cod 2.215) și situl de importanță comunitară ROSCI0051 – Cușma.

Rezervația Naturală Tăul Zânelor se suprapune pe fondul forestier proprietate publică a comunei Josenii Bârgăului, care face obiectul prezentului studiu, pe o suprafață păduroasă de 13,49 ha. Cele 5 arborete din această suprafață s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5C (TI).

Situl de importanță comunitară ROSCI0051 – Cușma se suprapune pe fondul forestier studiat pe o suprafață păduroasă de 3811,83 ha. Arboretele în cauză s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5Q (TIV). Acolo unde pădurile protejează un alt obiectiv și sunt încadrate deasemenea în grupa I dar tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5Q apare ca și o funcție secundară.

Unele arborete (438 u.a. – 3346,46 ha – 87% din suprafața păduroasă a U.P.), pe lângă funcția principală de protecție, îndeplinesc și o funcție secundară sau două de protecție (2A3H5Q – 6,18 ha, 2A5I5Q – 50,79 ha, 2A5Q – 19,78 ha, 2A5Q1C – 219,83 ha, 2A5U5Q – 7,06 ha, 2C2A5Q – 9,74 ha, 2C5I5N – 15,94 ha, 2C5Q1C – 107,06 ha, 2C5Q5U – 24,95 ha, 2F5Q1C – 5,14 ha, 3H5Q – 86,96 ha, 3H5Q1C – 83,33 ha, 4E5Q – 23,82 ha, 5C5Q1C – 13,49 ha, 5H5Q1C – 27,93 ha, 5L5U5Q – 2,22 ha, 5N5Q1C – 65,46 ha, 5Q1C – 2562,16 ha).

O bună parte din păduri (3111,57 ha - 80% din suprafața păduroasă) are și rolul de a proteja apele lacului de acumulare Colibița, fiind situate pe versanții pâraielor care îl alimentează (categoria funcțională secundară 1.1C).

### 5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Constituirea subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	2M	3M	4M	5M	6M	22A	30V	31V	32C
	33V	34V	43V	50 D	53V	56C	57C1	57C2	73A
	80T	80V	81V	96 B	98A	98M	99A	99C1	99C2
	99C3	112N	124M	125M1	125M2	126M	134M	135D	136D
	137D	138D	139D	140D	141D	142D	143D	144D	
Total	Suprafata	74.24 HA	Nr.UA-uri	44					
A	1 A	1 B	2 A	3 A	5 A	5 B	5 C	7 A	7 B
	8 A	8 B	8 C	9	10 A	11 A	12 A	12 B	13 A
	13 B	13 C	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	15 A	15 B
	15 C	16 A	17 A	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C
	19 D	19 E	20 A	22 A	25 A	25 B	25 C	26 A	26 B
	27 A	27 B	27 C	28 A	29 B	30 A	31 A	31 B	32 A
	32 B	33 A	33 B	33 C	33 D	34 A	34 B	34 C	36 A
	36 B	36 C	36 D	36 F	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C
	38 D	39 A	39 B	40	41	42 A	42 B	43 A	44 A

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	44 B	44 C	45 A	45 B	45 C	46 A	46 B	46 C	46 D
	47 A	47 D	47 F	48 A	48 D	49 A	50 A	50 B	50 C
	51 A	51 B	51 C	51 D	51 E	52 A	52 B	52 C	53 B
	53 C	53 D	53 E	53 F	53 G	54 A	54 B	54 D	54 E
	54 F	55 A	55 E	55 F	55 G	56 A	56 B	56 C	56 D
	57 A	57 B	57 C	57 D	57 E	57 F	58 A	58 B	58 C
	59 A	60 A	60 C	61 A	61 B	61 C	62 A	62 B	62 C
	63 A	63 C	63 D	64 A	64 B	64 C	64 D	64 E	64 F
	64 G	65 A	65 B	65 C	65 D	65 E	66 A	66 B	66 C
	66 D	66 E	66 F	67 A	68 A	68 B	68 C	68 D	69 A
	69 B	69 C	69 D	69 E	70 A	70 B	70 C	71 A	71 B
	71 C	71 D	71 E	72 A	72 B	72 C	72 D	72 E	72 G
	73 A	73 B	73 C	74 A	74 B	74 C	74 D	75 A	75 B
	75 C	75 D	75 E	75 F	75 G	76 A	76 B	76 C	77 A
	77 B	77 C	78 A	78 B	78 F	79 A	79 B	79 C	79 D
	79 E	80 A	80 B	80 E	81 A	81 C	81 D	81 G	82 A
	82 C	82 D	82 E	82 F	82 G	83 A	83 B	83 C	83 D
	84 A	84 B	85 A	85 B	85 C	86 A	86 B	86 C	86 D
	86 E	86 F	87 A	87 B	87 C	87 D	88 A	88 B	88 C
	88 D	89 A	89 C	89 D	89 E	90 A	90 B	90 E	90 F
	90 G	91	92	93 A	93 B	93 E	94 A	94 B	94 C
	94 D	94 E	95 A	95 B	95 C	95 D	95 F	96 A	96 C
	96 D	96 E	96 F	97 A	97 B	97 C	98 A	98 B	98 C
	98 D	98 E	99 A	99 B	100 A	100 B	101	102 A	102 B
	103 A	103 B	103 C	103 D	103 E	104 A	104 B	104 C	105 A
	105 B	105 C	105 D	105 E	105 F	106 A	106 B	107 A	107 B
	107 C	108 B	109 A	109 B	110 A	110 B	111 A	111 C	111 D
	111 E	112 A	112 C	112 D	112 E	112 F	112 G	112 H	113 A
	113 B	114 A	115 A	115 C	115 D	116 B	116 C	117 B	117 C
	118 A	118 B	118 C	118 E	118 F	118 H	119 A	119 B	119 E
	119 F	119 G	119 H	120 A	121 A	121 B	124 A	126 A	127
	128	129	130 A	131 A	131 B	131 C	131 D	131 E	132 A
	132 B	132 C	132 D	132 E	133 A	133 C	133 E	133 F	133 G
	133 H	134 A							
Total E	Suprafata	3143.67 HA	Nr.UA-uri	380					
	80 F	80 G	80 H	81 E	81 F				
Total K	Suprafata	13.49 HA	Nr.UA-uri	5					
	53 A	56 F	63 B						
Total M	Suprafata	51.83 HA	Nr.UA-uri	3					
	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	10 B	11 B	12 C	16 B
	16 C	17 B	17 C	18 D	18 E	20 B	20 C	20 D	20 E
	21 A	21 B	21 C	28 B	29 A	32 C	32 D	35 A	35 B
	35 C	35 D	36 E	47 B	47 C	47 E	48 B	48 C	49 B
	49 C	49 D	49 E	49 F	54 C	55 B	55 C	55 D	56 E
	57 G	59 B	60 B	65 F	67 B	70 D	72 F	76 D	78 C
	78 D	78 E	80 C	80 D	81 B	82 B	89 B	90 C	90 D
	93 C	93 D	95 E	99 C	99 D	106 C	107 D	108 A	108 C
	109 C	110 C	110 D	110 E	111 B	112 B	114 B	115 B	116 A
	116 D	117 A	117 D	117 E	118 D	118 G	119 C	119 D	120 B
	120 C	121 C	121 D	125 A	130 B	130 C	130 D	133 B	133 D
Total UP	Suprafata	653.52 HA	Nr.UA-uri	99					
	Suprafata	3936.75 HA	Nr.UA-uri	531					

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 1.5N (TIII) și 1.5Q (TIV) și grupa II, categoria 2.1C (TVI) , având o suprafață totală de 3143,67 ha ce reprezintă 82% din suprafața totală a pădurii;

- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 1.5C (TI), având o suprafață totală de 13,49 ha (sub 1%);

- S.U.P."K" - rezervații de semințe, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoriile 1.5H, 1.5L (TII), având o suprafață totală de 51,83 ha (1%);

- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoriile 1.2A, 1.2C, 1.2F, 1.3H, 1.4E, 1.5U (TII), având o suprafață totală de 653,52 ha (17%).

Constituirea subunităților de gospodărire este prezentată în tabelul 5.1.3.1.

## 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 parcelară 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.

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	111.1	7MO 1LA1BR 1FA	127.34	89.15	12.73	12.73	12.73			
	2332	111.4*	7MO 1BR 1LA 1FA	326.85	228.78	32.69	32.69	32.69			
	2322	114.1	7MO 1BR 1LA 1FA	100.14	70.11	10.01	10.01	10.01			
	2332	115.1	7MO 2LA 1FA	4.16	2.91		0.42	0.83			
	2311	115.3	7MO 2LA 1PAM	215.83	151.08			43.17	21.58		
	2311	115.4	9MO 1LA	78.46	70.61			7.85			



S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]					
					MO	BR	FA	LA	PAM	
	3333	131.1	5MO 3BR 2FA	1906.79	953.40	572.03	381.36			
	3332	132.1	4MO 3BR 3FA	5.77	2.31	1.73	1.73			
	3332	134.1*	5MO 2BR 2FA 1LA	307.98	153.98	61.60	61.60	30.80		
	4420	411.4	8FA 1MO 1PAM	23.92	2.39		19.14		2.39	
	4332	414.1	8FA 1MO 1PAM	22.41	2.24		17.93		2.24	
	4311	415.1	7FA 2MO 1PAM	2.50	0.50		1.75		0.25	
	5242	421.2	7FA 3PAM	24.77			17.34		7.43	
	Total	ha	-	3146.92	1727.46	690.79	556.70	138.08	33.89	
		%	-	100	55	22	18	4	1	
Compoziția actuală : 74MO 12BR 10FA 1PAM 1LA 2DT										
„E”	2311	115.3	8MO 2LA	4.02	3.22			0.80		
	3332	134.1	5MO 3BR 2FA	9.47	4.74	2.84	1.89			
	Total	ha	-	13.49	7.96	2.84	1.89	0.80		
%		-	100	59	21	14	6			
Compoziția actuală : 90MO 10BR										
„K”	2333	111.1	7MO 1BR 1FA 1PAM	27.93	19.56	2.79	2.79		2.79	
	2311	115.3	8MO 2LA	21.68	17.34			4.34		
	3333	131.1	5MO 3BR 2FA	2.22	1.11	0.67	0.44			
	Total	ha	-	51.83	38.01	3.46	3.23	4.34	2.79	
%		-	100	74	7	6	8	5		
Compoziția actuală : 90MO 5BR 5PAM										
„M”	2333	111.1	7MO 1LA1BR 1FA	36.41	25.49	3.64	3.64	3.64		
	2332	111.4	7MO 2LA 1PAM	66.57	46.60			13.31	6.66	
	2322	114.1	7MO 1BR 1LA 1FA	47.55	33.27	4.76	4.76	4.76		
	2332	115.1	7MO 2LA 1PAM	34.65	24.25			6.93	3.47	
	2311	115.3	7MO 2LA 1FA	62.61	43.83		6.26	12.52		
	2311	115.4	9MO 1LA	161.49	145.34			16.15		
	3333	131.1	5MO 2BR 2FA 1PAM	106.52	53.27	21.30	21.30		10.65	
	3332	134.1	5MO 3BR 2FA	129.09	64.54	38.73	25.82			
	5242	421.2	7FA 3PAM	8.63			6.04		2.59	
	Total	ha	-	653.52	436.59	68.43	67.82	57.31	23.37	
%		-	100	67	10	10	9	4		
Compoziția actuală : 87MO 6FA 3BR 2LA 1PAM 1ME										
U.P.*	Total	ha	-	3865,76	2210.02	765.52	629.64	200.53	60.05	
		%	-	100	57	20	16	5	2	
Compoziția actuală : 76MO 11BR 9FA 1PAM 1LA 2DT										

\*Include 3,25 ha clasă de regenerare

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite (S.U.P. „A”, S.U.P. „E”, S.U.P. „K”, 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).

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, făgete pure montane și făgete pure de dealuri care pot fi dirijate spre tipul natural fundamental de pădure prin promovarea semințșului natural;

- **tratamentul tăierilor rase (în parchete mici sub 3,0 ha)**, se aplică în molidișuri echine și relativ echine și pentru refacerea unui brădet degradat din cauza doborâturilor de vânt.

#### 5.2.4. Exploatabilitatea

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 117 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.

Nici pentru arboretele cu funcții speciale de protecție din S.U.P. „K”, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, în acestea urmând a se efectua doar tăieri de igienă în cursul deceniului următor.

Arboretele din Rezervația naturală Tăul Zânelor, S.U.P. „E”, nu vor fi parcurse cu nici un fel de lucrare, deci, pentru acestea, nu au fost stabilite vârste ale exploatabilității.

#### 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 120 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	3143,67	codru	74MO 12BR 10FA 1PAM 1LA 2DT	55MO 22BR 18FA 4LA 1PAM	T. progresive T. rase	de protecție 117	120
E	13,49	codru	90MO 10BR	59MO 21BR 14FA 6LA	-	-	-
K	51,83	codru	90MO 5BR 5PAM	74MO 8LA 7BR 6FA 5PAM	-	-	-
M	653,52	codru	87MO 6FA 3BR 2LA 1PAM 1ME	67MO 10BR 10FA 9LA 4PAM	-	-	-
U.P.	3862,51	-	76MO 11BR 9FA 1PAM 1LA 2DT	57MO 20BR 16FA 5LA 2PAM	-	-	-

## 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:

- Ci = 15187 m<sup>3</sup>;
- VD = 83591 m<sup>3</sup>;
- VE = 236239 m<sup>3</sup>;
- VF = 442933 m<sup>3</sup>;
- VG = 683958 m<sup>3</sup>;

Ci 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.

U.P. I Colibița, prezentând un deficit de masă lemnoasă exploatabilă ( $Q = 0,3 < 1$ ), posibilitatea de produse principale s-a stabilit cu ajutorul formulei :

$$P = \rho + \frac{\rho}{V_d} \cdot \frac{\Delta}{2},$$

în care  $\rho$  reprezintă minima valorilor  $\frac{V_D}{10}, \frac{V_E}{20}, \frac{V_F}{40}, \frac{V_G}{60}$  ( $V_D, V_E, V_F, V_G$  – 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), iar  $\Delta$  – diferența dintre creșterea producției totale și creșterea producției principale pe următorii 10 ani a arboretelor exploatabile în primul deceniu ( $V_d$ ).

Termenul al doilea  $\left( \frac{\rho}{V_d} \cdot \frac{\Delta}{2} \right)$ , fiind nesemnificativ ca valoare, se poate neglija.

Indicatorul de posibilitate, după procedeul creșterii indicatoare are valoarea:

$$P_{Ci} = 8359 \text{ m}^3/\text{an.}$$

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

Tabelul 6.1.1.1.1.1.1.

Specia	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	CA	DR	DT	DM	TOTAL
CI	11456	2129	1181	110	183	17	8	4	89	10	15187
VD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83591
VD1	27546	5004	759	0	0	0	0	0	1426	0	34735
VD2	27674	8740	2056	323	0	0	0	0	813	0	39606
VD3	73565	9508	2897	493	0	0	0	0	697	0	87160
VD4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236239
VE1	56558	13914	2827	323	239	0	0	0	2253	0	76114
VE2	200571	30274	6455	711	0	0	0	0	2176	0	240187
VE3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VF	336909	74203	23733	2539	241	594	0	0	4714	0	442933
VG	512167	113451	44810	7127	241	601	0	0	5561	0	683958
DD1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-136575
DD2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-67518
DD3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-164582
DD4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-227314
DM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-227314
Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3
VD/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8359
VE/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11812
VF/40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11073
VG/60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11399
POSIB.											8359
		A :		M :							
CICLUL							120	ani			
SUPRAFAȚA TOTALĂ							3143.67	ha			
SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNCȚIONALĂ							3089.74	ha			
SUPRAFAȚA ÎN GR. a II-a FUNCȚIONALĂ							53.93	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”)

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI și peste	Total	
Suprafața [ha]	502.45	545.65	874.89	271.23	403.25	546.20	3143.67	523,95
%	16	17	28	9	13	17	100	17

Din analiza tabelului anterior se constată deficitul de arborete din clasele de vârstă IV și V (ciclul este de 120 ani).

b) *Constituirea suprafețelor periodice*

Subunitatea de gospodărire având un ciclu de 120 ani, s-au constituit 4 suprafețe periodice, de 30 ani; suprafața periodică normală este de 785,92 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
3143.67	785,92	680,14	682,21	785,59	995,73	-
100 %	25%	22	22	25	31	-

d) *Determinarea indicatorului de posibilitate prin*

d.1.) *procedeul deductiv*

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

**Vi** - volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 30 de ani, neparcurse 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, neparcurse 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 ( $10 \leq n_j < n$ ).

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
18 C	4.70	2295	19 A	1.98	654	5 A	1.88	41	10	4
20 A	11.66	4789	19 C	2.59	827	25 B	1.51	178	10	18
50 A	8.56	4234	56 C	21.79	10377	37 B	1.43	149	10	15
51 A	15.40	9205	66 B	3.96	1765	46 C	1.27	137	10	14
56 A	6.60	4038	69 C	2.34	971	50 C	14.08	3020	10	302
57 A	8.21	5593	69 E	0.36	142	51 D	16.81	8158	10	816
57 D	8.66	5329	72 C	3.31	1154	52 C	4.92	906	10	90
58 A	22.09	13453	81 D	10.85	6204	53 G	2.03	558	10	56
59 A	6.70	3586	82 D	6.78	3298	57 C	2.90	504	10	50
60 C	1.55	774	83 A	1.21	615	61 C	0.74	91	10	9
62 A	32.85	17032	89 D	7.11	3903	62 C	10.68	1666	10	167
64 B	20.06	10250	90 A	1.05	614	64 G	0.34	185	10	18
70 C	4.82	1420	90 B	2.35	852	68 D	2.17	413	10	41
71 B	3.27	979	93 A	4.94	2199	69 D	5.87	686	10	69
89 C	7.21	4485	94 D	1.51	735	72 G	3.88	567	10	57
			103 C	7.36	3845	73 A	3.64	471	10	47
			132 A	5.91	1984	75 A	2.77	658	10	66
						78 B	2.48	169	10	17
						79 E	10.49	1207	10	121
						80 B	10.76	1061	10	106
						81 A	5.85	576	10	58
						82 F	3.26	925	10	92
						85 C	3.10	664	10	66
						86 F	3.71	274	10	27
						87 B	3.63	2498	10	250
						88 D	13.16	1809	10	181
						90 F	0.84	225	10	22
						90 G	0.83	155	10	15
						92	13.81	2137	10	214
						94 E	2.01	209	10	21
						95 A	3.25	1039	10	104
						96 E	1.81	690	10	69
						98 E	4.54	968	10	97
						100 B	1.55	319	10	32
						102 B	1.07	86	10	9
						105 F	0.67	274	10	27
						106 A	5.92	657	10	66
						112 F	4.35	546	10	55
						112 H	2.03	95	10	9
						115 C	2.51	492	10	49
						115 D	0.58	53	10	5
						118 E	0.72	40	10	4
						119 F	1.44	157	10	16
						131 D	0.87	150	10	15
Total	162.34	87462		85.40	40139		182.16	35863	10	3586

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

$$P = 87462/30 + 40139/20 + 3586 = 8509 \text{ m}^3/\text{an}$$

Valoarea adoptată prin acest procedeu este următoarea:  $P_D = 8509 \text{ m}^3/\text{an}$

d.2.) *procedeu inductiv*

Procedeu 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:

$$P_1 = 8694 \text{ m}^3/\text{an}.$$

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă va fi dat de valoarea minimă a rezultatelor obținute prin cele două procedee, aceasta fiind  $P_2 = 8509 \text{ m}^3/\text{an}$ .

### 6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Deoarece avem deficit de arborete exploatabile ( $Q < 1$ ), iar diferența dintre valorile posibilității calculate prin cele două metode nu depășește 10%, s-a adoptat valoarea de **8359 m<sup>3</sup>/an**, după indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare ( $8359 \text{ m}^3/\text{an}$ ), 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.

În anul 2020 suprafața U.P. I Colibița a fost puternic afectată de factori destabilizatori, depășindu-se posibilitatea decenală cu un volum de 5428 mc (conform adresei atașate în documentația Conferinței a II-a de amenajare). Ca urmare, din posibilitatea adoptată de  $8359 \text{ m}^3/\text{an}$  se precomptează depășirea de posibilitate ( $543 \text{ m}^3/\text{an}$ ), rezultând o **posibilitate adoptată de 7816 m<sup>3</sup>/an**. 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 redate în tabelele 6.1.1.2.1. și 6.1.1.2.2.

#### Indicatori de posibilitate și adoptarea posibilității

Tabelul 6.1.1.2.1.

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci [m <sup>3</sup> ]	15187	S. P. normală [ha]	785,92
V <sub>D</sub> /10 [m <sup>3</sup> ]	8359	Perioada I [ani]	30
V <sub>E</sub> /20 [m <sup>3</sup> ]	11812	S. P. I [ha]	680,14
V <sub>F</sub> /40 [m <sup>3</sup> ]	11073	Perioada a II-a [ani]	30
V <sub>G</sub> /60 [m <sup>3</sup> ]	11399	S. P. II [ha]	682,21
Q	0,3	Volumul arboretelor exploatabile [m <sup>3</sup> /ha]*	439
m'	-	P. inductiv [m <sup>3</sup> ]	8694
ρ	8359	P. deductiv [m <sup>3</sup> ]	8509
P <sub>Ci</sub> = 8359 m <sup>3</sup> /an		P <sub>Cl.v.</sub> = 8509 m <sup>3</sup> /an	
Posibilitatea adoptată calculată: P = 8359 m <sup>3</sup> /an			
Posibilitatea adoptată după precomptare: P = 7816 m <sup>3</sup> /an			

\* Include 5 creșteri anuale.

#### Posibilitatea anuală

Tabelul 6.1.1.2.2.

Amenajamentul din anul .....	Posibilitatea [m <sup>3</sup> /an]		
	Calculată		Adoptată
	După Ci	După clase de vârstă	
2011	8903	8958	8900
2021	8359	8509	7816
%	94	95	88

Se observă faptul că, față de amenajarea precedentă, posibilitatea are o valoare mai mică din cauza modificării structurii arboretelor pe clase de vârstă și, mai ales, din cauza precomptării depășirii posibilității amintite mai sus.

### 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 <sup>3</sup> ]	Volumul de extras [m <sup>3</sup> ]
11	46C, 50C, 51D, 79E, 82F, 87B, 88D, 102B, 112F, 115D, 118E, 119F	70,86	17946	17946
14	5A, 25B, 37B, 52C, 57C, 61C, 62C, 68D, 69D, 72G, 73A, 78B, 80B, 81A, 86F, 90F, 90G, 92, 94E, 98E, 100B, 106A, 112H, 115C, 131D	97,33	12649	12649
Total urgența 1		168,19	30595	30595
27	19A, 19C, 53G, 56C, 64G, 66B, 69C, 69E, 75A, 83A, 85C, 90B, 93A, 94D, 95A, 96E, 105F	57,00	23205	11630
Total urgența 2		57,00	23205	11630
31	57A, 57D, 82D	23,65	14220	5506
32	51A, 56A, 81D, 90A	33,90	20061	6531
33	58A, 59A, 60C, 62A, 64B, 89C, 89D	97,57	53483	16914
34	18C, 20A, 50A, 103C, 132A	38,19	17147	6985
Total urgența 3		193,31	104911	35936
Total	-	418,50	158711	78161

\* 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.

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 396,73 ha (95% din suprafața planului decenal) preconizându-se un volum de 74278 m<sup>3</sup> (95% din planul decenal). Intensitatea intervenției este de 187 m<sup>3</sup>/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 seminișului. Pentru arboretele cu două intervenții în deceniu, cum sunt unitățile amenajistice cu tăieri de însămânțare și de punere în lumină, sau 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. 18C, 50A, 51A, 56A, 56C, 57D, 58A, 59A, 60C, 62A, 64B, 81D, 82D, 89C, 89D, 103C (188,27 ha) - arborete cu consistența 0,6 - 0,8, și seminiș instalat pe maxim 0,3S; 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. 19A, 19C, 66B, 69C, 69E, 83A, 90A, 90B, 93A, 94D (22,29 ha), arborete cu consistența 0,5 - 0,7 și seminiș utilizabil instalat pe 0,3S - 0,5S; acestea vor fi urmate de lucrări de descopleșire a seminișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale;
- tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină în u.a. 20A, 57A, 132A (25,78 ha), arborete cu consistența 0,7 și seminiș utilizabil instalat pe 0,3S - 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;
- tăieri progresive de racordare în u.a. 5A, 25B, 37B, 46C, 52C, 57C, 61C, 62C, 68D, 69D, 73A, 78B, 79E, 80B, 81A, 82F, 86F, 88D, 90F, 90G, 92, 94E, 98E, 100B, 105F, 106A, 112F, 112H, 115C, 131D (126,65 ha), arborete cu consistența 0,1 - 0,6 și seminiș utilizabil instalat pe 0,2S - 0,8S; acestea se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 - 80 % din suprafață și vor fi urmate 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. 51D, 53G, 64G, 75A, 85C, 87B, 95A, 96E (33,74 ha), arborete cu consistența 0,4 - 0,7 și seminiș utilizabil instalat pe 0,2S - 0,6S; 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 seminișului, 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 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 echine și relativ echine și pentru refacerea unui brădet degradat din cauza doborâturilor de vânt. Tratamentul se va executa pe o suprafață de 21,77 ha (5% din suprafața planului decenal) preconizându-se un volum de 3883 m<sup>3</sup> (5% din planul decenal). Intensitatea intervenției este de 178 m<sup>3</sup>/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 10 ani. Tăierile rase vor fi urmate de împăduriri prin care se va urmări refacerea tipului natural fundamental de pădure; golurile rămase neregenerate se vor completa cu puieți, 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. 50C, 72G, 102B, 115D, 118E, 119F (21,77 ha), arborete cu consistența 0,1 - 0,5 și seminiș utilizabil instalat pe maxim 0,2S. 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 2,5 mc/an/ha pentru fondul productiv și de 2,0 mc/an/ha pentru toată suprafața păduroasă.

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.

O recapitulatie 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 <sup>3</sup> ]		Posibilitatea decenală pe specii [m <sup>3</sup> ]									
	Totală	Anuală	Total	Annual	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	SAC	DR	DT	DM
Tăieri progresive	396,73	39,67	74278	7428	5736	1154	325	40	-	-	-	-	173	-
Tăieri rase	21,77	2,18	3883	388	356	7	-	-	-	-	-	-	25	-
Total	418,50	41,85	78161	7816	6092	1161	325	40	-	-	-	-	198	-

#### 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 va scădea treptat, în mod firesc din cauza faptului că va unitatea va fi deficitară 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	83591	V1'	158079	V1''	143565	V1'''	187033
V2	236239	V2'	241395	V2''	226881	V2'''	166962
V3	402871	V3'	344782	V3''	267023	V3'''	213503
V4	443013	V4'	391323	V4''	319962	V4'''	334019
V5	495952	V5'	511839	V5''	508055	V5'''	428088
V6	684045	V6'	605908	V6''	508091	V6'''	428117
Q	0.1	Q'	-	Q''	-0.3	Q'''	-0.6
m	-	m'	-	m''	-	m'''	-
P	7816	P'	9780	P''	8000	P'''	7117

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

În unitatea de producție U.P. I Colibița, arboretele cu funcții speciale de protecție sunt încadrate în patru tipuri de categorii funcționale, acestea fiind tipurile I, II, III și IV. Volumul de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru arboretele încadrate în tipurile I (TI) și II (TII) de categorii funcționale este de 1447,41 m<sup>3</sup>/an (calculul s-a făcut în baza art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare și adresa 20595/IS din 27.10.2017 și s-a supus analizei și aprobării Conferinței a II-a de amenajare - proces verbal nr. 60 / 12.05.2021). În continuare sunt prezentate măsuri de gospodărire a arboretelor respective.

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

Arboretele din tipul I de categorie funcțională ocupă, în cadrul U.P., o suprafață de 13,49 ha, suprafață inclusă în S.U.P. „E” (rezervație pentru ocrotirea integrală a naturii), ce fac parte din Rezervația Naturală Tăul Zânelor (cu regim strict de protecție, categoria funcțională 1.5C, u.a. 80F, 80G, 80H, 81E, 81F). Toate arboretele menționate mai sus vor fi exceptate de la lucrări silvice.

În conformitate cu art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare și adresa 20595/IS din 27.10.2017, s-au calculat indicatorii de posibilitate pentru arboretele din grupa I, SUP „E”:

- suprafața arboretelor încadrate în tipul I de categorii funcționale (TI) este de 13,49 ha;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul I de categorii funcționale (TI) este de 4,29 mc/an/ha;
- volumul mediu anual nerecoltat = 13,49 x 4,29 = 57,87 mc/an;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „E” este de 57,87 m<sup>3</sup>/an.

### 6.2.2. Măsuri 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 (653,52 ha) și S.U.P. „K” – rezervații de semințe (51,83 ha), însumând 705,35 ha; volumul de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru arboretele încadrate în tipul II (TII) de categorii funcționale este de 1389,54 m<sup>3</sup>/an (din S.U.P. „M” - 1287,43 m<sup>3</sup>/an, iar din S.U.P. „K” - 102,11 m<sup>3</sup>/an).

### 6.2.2.1. Măsuri 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.

Măsuri 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, 1.2F - arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora), în padurile cu funcții predominant climatice (categoria 1.3H - arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare), în pădurile cu funcții de protecție, predominant sociale (categoria 1.4E - benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională - DN17 Bistrița - Vatra Dornei) și 1.5U - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare .

În arboretele din S.U.P. „M” sunt prevăzute tăieri de conservare (24,19 ha/an, 1064 m<sup>3</sup>/an), tăieri de igienă (177,62 ha/an, 130 m<sup>3</sup>/an), degajări (0,11 ha/an), curățiri (0,86 ha/an, 6 m<sup>3</sup>/an) și rărituri (14,67 ha/an, 612 m<sup>3</sup>/an).

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

Tabelul 6.2.2.1.1.

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea anuală pe specii [m <sup>3</sup> ]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	SAC	DR	DT	DM
Tăieri de conservare	II	241,94	24,19	10640	1064	959	42	50	10	-	-	-	-	3	-
Degajări	II	1,08	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	8,55	0,86	65	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rărituri (R)	II	146,68	14,67	6118	612	485	28	23	7	67	-	-	-	2	-
C + R	Total sec.	155,23	15,53	6183	618	491	29	23	7	67	-	-	-	2	-
Tăieri de igienă	II	177,62	177,62	1296	130	118	2	8	1	-	-	-	-	1	-
Total general	II	575,87	217,45	18119	1812	1568	73	81	18	67	-	-	-	6	-

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele (30 u.a. - 6D, 11B, 12C, 16B, 17B, 18D, 20B, 21C, 28B, 29A, 47C, 47E, 48B, 49C, 49D, 54C, 55D, 70D, 78D, 80C, 81B, 90D, 93C, 106C, 107D, 108C, 110D, 111B, 116D, 130C) 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, 241,94 ha urmând a fi recoltați 10640 m<sup>3</sup>.

În total, din arboretele din S.U.P. „M”, se va extrage un volum de 1814 m<sup>3</sup>/an (127 m<sup>3</sup>/an - tăieri de igienă, 7 m<sup>3</sup>/an - curățiri, 616 m<sup>3</sup>/an - rărituri și 1064 m<sup>3</sup>/an - tăieri de conservare), rezultând un indice de recoltare de 2,8 m<sup>3</sup>/an/ha.

O sinteză a lucrărilor propuse (volum și suprafețe), pe grupe de categorii funcționale, este redată în tabelul 6.2.2.1.1. Recapitulăția 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.

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

Tabelul 6.2.2.1.2.

Posibilitatea m <sup>3</sup> /an				Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha	Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha			
Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
1064	618	130	1812	6,8	1,6	1,0	0,2	2,8

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.

În conformitate cu art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare și adresa 20595/IS din 27.10.2017, s-au calculat indicatorii de posibilitate pentru arboretele din grupa I, SUP „M”:

- suprafața arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 653,52 ha;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 1,97 mc/an/ha;
- volumul mediu anual nerecoltat = 653,52 x 1,97 = 1287,43 mc/an;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de 1287,43 m<sup>3</sup>/an.

#### 6.2.2.2. Măsuri de gospodărire a rezervațiilor de semințe – S.U.P. „K”

Măsuri de gospodărire a rezervațiilor de semințe – S.U.P. „K” sunt propuse în pădurile de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită (categoriile 1.5H - arboretele constituite ca rezervații seminologice, 1.5L - arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice).

În categoria funcțională 1.5H s-au încadrat u.a. 53A și 56F (30,15 ha). Conform Catalogului Național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere din anul 2012, aceste subparcele fac parte din arboretul sursă pentru producerea materialelor forestiere de reproducere din categoria „Seleționat” cu denumirea Colbu. Arboretul sursă Colbu are codurile BR, PAM, MO - A120 - 5/ MO, BR, PAM - A120 - 6/ PAM, BR, MO - A120 - 1 care are ca scop al selecției producția de lemn și calitatea lemnului pentru speciile brad, molid, paltin de munte.

În categoria funcțională 1.5L s-a încadrat u.a. 63B (21,68 ha). Conform Catalogului Național al resurselor genetice forestiere din anul 2012, această subparcelă se constituie în resursa genetică pentru specia molid, cu codul RG - MO - A11Be - 1, cu conservare în situ și cu denumirea Colbu; acestei resurse genetice i se alocă o zonă tampon încadrată în categoria funcțională 1.5N (TIII) de 81,40 ha formată din u.a. 60B, 62A, 63A, 63C, 63D, 64C. Totodată, acest arboret face parte și din arboretul sursă pentru producerea materialelor forestiere de reproducere din categoria „Seleționat” cu codul MO - A - 110 - 1 Colbu, care are ca scop al selecției producția de lemn pentru specia molid (conform Catalogului Național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere din anul 2012).

Rezervațiile de semințe au ca scop obținerea de semințe selecționate, de mare valoare. Din aceste arborete se vor alege, printr-o selecție riguroasă, arborii seminceri, din care se vor recolta semințele. O bună producție de semințe este condiționată, între altele, de o bună luminare a coroanelor arborilor seminceri.

Gospodărirea arboretelor din S.U.P. „K” nu prezintă particularități la nivel de U.P. și, ca atare, se va face în conformitate cu lucrarea „Îndrumări tehnice pentru îngrijirea și conducerea rezervațiilor de semințe”, ediția 1985, succint, aceasta va presupune:

- delimitarea rezervațiilor, sau refacerea acestora, cu vopsea de culoare galbenă, în conformitate cu O.M. nr. 10/16.01.1988, în vederea identificării exacte și cu ușurință a acestora, de către personalul de teren al ocolului și de către culegătorii de semințe;

- alegerea sau reactualizarea alegerii arborilor seminceri, însemnarea lor cu „buline” de vopsea galbenă, inventarierea numerică pe specii a tuturor semincерilor, datele rezultate se vor înregistra în situațiile existente la responsabilul cu probleme de cultură de la ocol;

- recoltarea de produse principale nu este permisă, prevăzându-se doar tăieri de igienă, concomitent cu care se vor extrage exemplarele rău conformate, cu valoare genetică redusă, din specia/speciile care formează obiectul rezervației;

- se vor efectua tăieri de fructificare (de punere în lumină a coroanelor) și se vor administra amendamente solului.

#### Situația rezervațiilor de semințe forestiere

Tabelul 6.2.2.2.1.

Codul rezervației	u.a.	Suprafața [ha]		Compoziția	Vârsta	Clasa de producție medie	Consistența	Speciile care fac obiectul rezervației	Categ. funcționale S.U.P.
		Totală	Efectivă						
BR,PAM,MO-A120-5 MO,BR,PAM-A120-6 PAM,BR,MO-A120-1	53A 56F	30,15	30,15	8MO 1BR 1PAM	118	2,0	0,69	BR MO PAM	5H / K
RG-MO-A11Be11-1	63B	21,68	21,68	10MO	103	4,0	0,70	MO	5L / K
Total	-	51,83	51,83	90MO 5BR 5PAM	112	2,8	0,70	-	-

Dezafectarea unei rezervații de semințe se va putea face numai cu avizul specialiștilor de la I.N.C.D.S., prin înlocuirea arboretului cu alt arboret valoros similar, din aceeași specie și aceeași zonă de transfer. Toate acestea se pot face numai în urma solicitării în scris, făcută de către ocolul silvic care administrează pădurile studiate (în prezent O.S. Comunal Josenii Bârgăului), respectiv Garda Forestieră teritorială, colectivului de genetică forestieră din cadrul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” București.

Starea actuală a arboretelor constituite ca rezervații de semințe este bună, considerându-se corespunzătoare funcțiilor atribuite.

În total, din arboretele din S.U.P. „K”, se va extrage un volum de 41 m<sup>3</sup>/an (41 m<sup>3</sup>/an - tăieri de igienă), rezultând un indice de recoltare de 0,8 m<sup>3</sup>/an/ha.

O sinteză a lucrărilor propuse (volum și suprafețe), pe grupe de categorii funcționale, este redată în tabelul 6.2.2.2.2. Recapitulăția posibilității totale, indicii de recoltare și creștere curentă pe subunitate de protecție sunt date în tabelul 6.2.2.2.3. 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. „K”

Tabelul 6.2.2.2.2.

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea anuală pe specii [m <sup>3</sup> ]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	SAC	DR	DT	DM
Tăieri de conservare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rărituri (R)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C + R	Total sec.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de igienă	II	51,83	51,83	412	41	37	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Total general	II	51,83	51,83	412	41	37	2	-	2	-	-	-	-	-	-

#### Recapitulăția posibilității totale pentru S.U.P. „K”

Tabelul 6.2.2.2.3.

Posibilitatea m <sup>3</sup> /an				Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha	Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha			
Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total		Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total
-	-	41	41	4,0	-	-	0,8	0,8

În conformitate cu art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare și adresa 20595/IS din 27.10.2017, s-au calculat indicatorii de posibilitate pentru arboretele din grupa I, SUP „K”:

- suprafața arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 51,83 ha;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 1,97 mc/an/ha;
- volumul mediu anual nerecoltat = 51,83 x 1,97 = 102,11 mc/an;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „K” este de 102,11 m<sup>3</sup>/an.

#### 6.2.3. Măsurile de gospodărire a arboretelor de tipul III de categorie funcțională

Arboretele de tipul III de categorii funcționale au categoria funcțională 1.5N - arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (u.a. 60B, 62A, 63A, 63C, 63D, 64C - 81,40 ha). Acolo unde pădurile protejează un alt obiectiv și sunt încadrate de asemenea în grupa I dar tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5N apare ca și o funcție secundară.

Arboretele la care 1.5N este a doua categorie funcțională, după categorii de tipul II funcțional (15,94 ha), vor fi gospodărite similar arboretelor încadrate în alte categorii funcționale din tipul II de categorii funcționale (a se vedea subcapitolul 6.2.2.).

Arboretele care au primă categorie funcțională 1.5N (65,46 ha), 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 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 categoria funcțională 1.5Q - arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 SCI, mai precis ROSCI0051 Cușma) - 3811,83 ha.

Acolo unde pădurile protejează un alt obiectiv și sunt încadrate deasemenea în grupa I dar tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5Q apare ca și o funcție secundară.

Arboretele la care 1.5Q este a doua categorie funcțională, după categorii de tipul I funcțional (13,49 ha), vor fi exceptate de la orice fel de lucrare (a se vedea subcapitolul 6.2.1.).

Arboretele la care 1.5Q este a doua categorie funcțională, după categorii de tipul II funcțional (705,35 ha), vor fi gospodărite similar arboretelor încadrate în alte categorii funcționale din tipul II de categorii funcționale (a se vedea subcapitolul 6.2.2.), 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.

Arboretele care au primă categorie funcțională 1.5Q, alături de celelalte arborete în care se reglementează recoltarea de produse principale, au constituit S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite. Suprafețele respective vor fi gospodărite similar arboretelor încadrate în categorii funcționale din tipul IV de categorii funcționale, având aceleași restricții ca în cazul precedent, impuse de scopul pentru care s-a constituit aria naturală protejată - conservarea diversității biologice.

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

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus în timpul efectuării descrierii parcelare, în funcție de situația existentă în fiecare 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” – ediția 2000, 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.

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 <sup>3</sup> ]		Posibilitatea decenală pe specii [m <sup>3</sup> ]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	SAC	DR	DT	DM
Degajări (D)	II	1,08	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	61,7	6,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total „D”	62,78	6,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	8,55	0,86	65	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	228,39	22,84	1382	138	105	16	13	2	-	-	-	-	2	-
	Total „C”	236,94	23,7	1447	145	111	17	13	2	-	-	-	-	2	-
Rărituri (R)	II	146,68	14,67	6118	612	485	28	23	7	67	-	-	-	2	-
	III-VI	1458	145,8	58628	5863	4724	588	358	37	129	10	-	2	15	-
	Total „R”	1604,68	160,47	64746	6475	5209	616	381	44	196	10	-	2	17	-
Total C + R	II	155,23	15,53	6183	619	491	29	23	7	67	-	-	-	2	-
	III-VI	1686,39	168,64	60010	6001	4829	604	371	39	129	10	-	2	17	-
	Total	1841,62	184,17	66193	6620	5320	633	394	46	196	10	-	2	19	-
Tăieri de igienă	II	229,45	229,45	1708	171	155	4	8	3	-	-	-	-	1	-
	III-VI	791,12	791,12	6386	638	444	87	82	7	2	1	2	-	11	2
	Total „Ig”	1020,57	1020,57	8094	809	599	91	90	10	2	1	2	-	12	2

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 62,78 ha, suprafața anuală fiind de 6,28 ha.

Curățiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină, de 5 – 25 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 16 ani, consistența medie 0,9. În deceniu s-au prevăzut curățiri pe o suprafață de 236,94 ha cu un volum de extras de 1447 m<sup>3</sup>, intensitatea intervenției fiind de 6,11 m<sup>3</sup>/ha, iar indicele mediu de extracție (socotit fără creșteri) 12%.

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 15 – 70 ani, având consistența 0,8 – 1,0 ce vor fi parcurse cu una sau două intervenții 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 48 ani, consistența medie 0,9. Suprafața de parcurs în deceniu cu rărituri este de 1604,68 ha, fiind prevăzut un volum de extras de 64746 m<sup>3</sup>, intensitatea intervenției fiind de 40,38 m<sup>3</sup>/ha, iar indicele mediu de extracție (socotit fără creșteri) 10%.

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 809 m<sup>3</sup> de pe 1020,57 ha, intensitatea medie a intervenției fiind de 0,79 m<sup>3</sup>/an/ha.

Indicele de recoltare la produse secundare va fi de 1,9 m<sup>3</sup>/an/ha pentru fondul productiv și de 1,7 m<sup>3</sup>/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 semințișurile rezultate în urma tăierilor de racordare.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin "Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor" ediția 2000.

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;

- concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret;

- 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.

Suprafețele și volumele de extras prin rărituri și curățiri sunt redate 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)

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 103773 m<sup>3</sup>, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând o intensitate medie de 2,6 m<sup>3</sup>/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (4014,56 ha), adică 37% din creșterea curentă medie a arboretelor (7,1 m<sup>3</sup>/an/ha). Molidul este specia din care se va recolta ponderea cea mai mare (86%) din posibilitatea totală și care este, de altfel, preponderentă (95%) 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.

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 <sup>3</sup> ]		Posibilitatea decenală pe specii [m <sup>3</sup> ]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM	LA	PA	SAC	DR	DT	DM
Produce principale	III-VI	418,50	41,85	78161	7816	6092	1161	325	40	-	-	-	-	198	-
Tăieri de conservare	II	241,94	24,19	10640	1064	959	42	50	10	-	-	-	-	3	-
Produce secundare	II	156,31	15,64	6183	619	491	29	23	7	67	-	-	-	2	-
	III-VI	1748,09	174,81	60010	6001	4829	604	371	39	129	10	-	2	17	-
	Total sec.	1904,40	190,44	66193	6620	5320	633	394	46	196	10	-	2	19	-
Tăieri de igienă	II	229,45	229,45	1708	171	155	4	8	3	-	-	-	-	1	-
	III-VI	791,12	791,12	6386	638	444	87	82	7	2	1	2	-	11	2
	Total Ig.	1020,57	1020,57	8094	809	599	91	90	10	2	1	2	-	12	2
Total* general	II	627,7	269,28	18531	1854	1605	75	81	20	67	-	-	-	6	-
	III-VI	2957,71	1007,78	144557	14455	11365	1852	778	86	131	11	2	2	226	2
	TOTAL	3585,41	1277,06	163088	16309	12970	1927	859	106	198	11	2	2	232	2

\* diferența dintre această valoare și suprafața totală a pădurilor (3862,51 ha) provine de la faptul că unele arborete sunt incluse în S.U.P. „E”, iar altele vor fi parcurse cu lucrări de îngrijire pe procente de suprafață

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 <sup>3</sup> /an					Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha	Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha				
Produce principale	Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total		Produce principale	Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total
7816	1064	6620	809	16309	8,4	2,0	0,3	1,7	0,2	4,2

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 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” ediția 2000 și din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” ediția 2000.

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;

- puieții folosiți la împăduriri vor fi de proveniență locală, pe cât posibil produși în pepinierele cantonale, sau proveniți din regiuni cu condiții edafice – climatice similare; semințele folosite la producerea puieților 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.

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 (u.a. 12C, 16B, 17B, 18C, 18D, 20A, 20B, 28B, 29A, 47E, 48B, 49D, 50A, 51A, 56A, 56C, 57A, 57D, 58A, 59A, 60C, 62A, 64B, 70D, 78D, 81D, 82D, 89C, 89D, 103C, 108C, 132A) și de descopleșire a semințișurilor (u.a. 11B, 19A, 19C, 21C, 47C, 49C, 51D, 53G, 54C, 55D, 64G, 66B, 69C, 69E, 75A, 80C, 81B, 83A, 85C, 87B, 90A, 90B, 90D, 93A, 93C, 94D, 95A, 96E, 106C, 107D, 110D, 111B, 116D, 130C). În următorul deceniu, în U.P. se vor împăduri 155,67 ha (completări – 82,90 ha) cu 62MO 16BR 13PAM 9LA. Necesarul total de puieți se estimează la 595,13 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.

*Tabelul 6.5.1.*

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața [ha]
A.	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale	80,00
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	37,00
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	37,00
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	-
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	43,00
A.2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	-
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	43,00
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	-
B.	Lucrări de regenerare	72,77
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	3,25
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure, etc. Și alte cauze).	3,25
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	69,52
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața [ha]
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinate	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	46,96
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	1,22
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.	21,34
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 (substituiri)	-
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	82,90
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	68,35
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din B)	14,55
D.	Îngrijirea culturilor tinere	984,96
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	603,94
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare	381,02
E.	Împăduriri în terenuri cu condiții extreme	-
E.1.	Împăduriri în terenuri sărăturate	-
E.2.	Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țitei	-
E.3.	Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.)	-
E.4.	Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere	-
E.5.	Împăduriri în terenuri mlăștinoase	-
E.6.	Împăduriri pe crovuri	-
E.7.	Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune	-

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” ediția 2000.

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 583,61 ha de arborete slab productive și provizorii, ceea ce reprezintă 15% din suprafața arboretelor, reprezentate de 103 arborete, din care, 76,11 ha au caracterul natural fundamental de productivitate inferioară, din cauza bonității inferioare a stațiunilor respective. Din cele 103 arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, în deceniul următor, 54 se vor parcurge cu tăieri de igienă, 3 cu degajări, 4 cu curățiri, 13 cu rărituri, 4 cu completări (56D), 7 cu tăieri progresive, 4 cu tăieri rase și 11 cu tăieri de conservare; 3 arborete (4,02 ha) sunt încadrate în S.U.P. „E” și vor fi exceptate de la orice lucrare; 1 arboret (21,68 ha) este încadrat în S.U.P. „K”, 37 arborete (234,38 ha) sunt încadrate în S.U.P. „M” și 64 arborete (323,53 ha) sunt încadrate în S.U.P. „A”.

Lucrări prevăzute în arboretele 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.	76,11	-	2,99	-	3,88	-	-	4,51	6,19	-	51,55	-	6,99
Nat. fund. subproductiv	40,71	24,35	-	-	-	-	-	4,37	1,71	-	10,28	-	-
Artificial de productivitate inferioară	466,79	2,48	93,64	-	2,74	-	-	73,26	103,41	4,02	20,58	1,58	165,08
<b>TOTAL</b>	<b>583,61</b>	<b>26,83</b>	<b>96,63</b>	<b>-</b>	<b>6,62</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>82,14</b>	<b>111,31</b>	<b>4,02</b>	<b>82,41</b>	<b>1,58</b>	<b>172,07</b>

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	760,23	145,12	88,49	167,32	-	652,54	6,76
	Destul de frecvente	223,88	66,48	25,63	45,56	-	86,21	-
	Frecvente	31,11	16,51	6,16	-	-	8,44	-
	Foartefrecvente	81,05	74,69	-	-	-	6,36	-
Uscare	Slabă	186,34	31,79	25,82	-	-	128,73	-
	Mijlocie	2,20	-	-	-	-	2,20	-
Atacuri de dăunători	Slab	69,14	43,29	6,01	-	-	19,84	-
	Mediu	1,51	1,51	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	Izolate	653,99	78,89	34,23	181,96	-	356,23	2,68
	Destul de frecvente	59,52	1,51	19,62	-	-	38,39	-
	Frecvente	55,20	-	-	45,56	-	9,64	-
Înmlăștinare	Scurtă durată	10,76	10,76	-	-	-	-	-
Rocă la suprafață	/0,1S	136,51	17,96	11,99	19,48	-	87,08	-
	/0,2S	120,27	-	51,43	59,86	-	4,96	4,02
	/0,3S	46,21	1,51	0,44	13,02	-	31,24	-
	/0,4S	6,60	-	1,80	-	-	4,80	-
	/0,5S	1,11	-	-	-	-	1,11	-
	/0,6S	1,89	-	-	-	-	1,89	-

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 Colibița este parte componentă, alături de alte păduri și pășuni a fondului cinegetic numărul 26 Colibița, fond gestionat de Ocolul Silvic Bistrița Bârgăului.

Vânatul principal îl constituie cerbul carpatin, ursul și cocoșul de munte iar cel secundar, căpriorul, iepurele, mistrețul, lupul, râsul, vulpea, jderul, nevăstuica, dihorii, ca și vânatul cu pene: potârnichea și speciile de răpitoare: uliul găinilor, eretele și șoimul.

Pentru speciile erbivore hrana este asigurată din abundență pe tot parcursul sezonului de vegetație atât în pădure, cât și în fondul agricol și pastoral învecinat. În iernile grele se impune însă administrarea de hrană suplimentară.

Pentru mistreț hrana este suficientă pe tot parcursul anului. Însă în vederea înlăturării pagubelor produse de această specie în culturile agricole se recomandă administrarea unor cantități mici de hrană în bazinele cu grupuri compacte de pădure, cu scopul de a concentra efectivele în interiorul fondului forestier.

Pentru atingerea și menținerea efectivelor optime se impune dotarea în continuare cu instalații de vânătoare, 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 7,25 ha (30V, 31V, 33V, 34V, 43V, 53V, 80V, 81V). 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 vânătoare pentru a nu aduce prejudicii efectivelor de vânat, menținându-se totodată răpitoarele la un număr optim;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- amplasarea de instalații vânătoarești: observatoare, ștanduri, colibe de vânătoare, îndesirea hrănilor 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

Pâraiele din această unitate de producție fac parte din fondul de pescuit denumit Colibița superioară. Specia principală de pește este păstrăvul indigen și lipanul. Pâraie populate cu păstrăv sunt: Izvorul Lung, Colbu, Tirimia de Jos și de Sus, Pănuleț și Măgurici. Efectivele sunt sub cele optime, de aceea se propune o repopulare cu păstrăv.

În vederea acestei repopulări 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.

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 /vinețele /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 defectuoasă 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.

## 7.6. Semințe forestiere

Conform Catalogului Național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere din anul 2012, în cadrul pădurilor studiate, există două subparcele (u.a. 53A, 56F - 30,15 ha) care fac parte din arboretul sursă pentru producerea materialelor forestiere de reproducere din categoria „Seleționat” cu denumirea Colbu. Arboretul sursă Colbu are codurile BR, PAM, MO - A120 - 5/ MO, BR, PAM - A120 - 6/ PAM, BR, MO - A120 - 1 care are ca scop al selecției producția de lemn și calitatea lemnului pentru speciile brad, molid, paltin de munte.

Conform Catalogului Național al resurselor genetice forestiere din anul 2012, u.a. 63B (21,68 ha) se constituie în resursa genetică pentru specia molid, cu codul RG - MO - A11Be - 1, cu conservare in situ și cu denumirea Colbu; totodată, acest arboret face parte și din arboretul sursă pentru producerea materialelor forestiere de reproducere din categoria „Seleționat” cu codul MO - A - 110 - 1 Colbu, care are ca scop al selecției producția de lemn pentru specia molid (conform Catalogului Național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere din anul 2012).

Rezervațiile de semințe au ca scop obținerea de semințe selecționate, de mare valoare. Din aceste arborete se vor alege, printr-o selecție riguroasă, arborii seminceri, din care se vor recolta semințele.

## 7.7. 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 artisanale 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 periclitate 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 760,23 ha, destul de frecvente pe 223,88 ha, frecvente pe 31,11 ha și foarte frecvente pe 81,05 ha în U.P. în studiu; rupturi de zăpadă și vânt izolate s-au semnalat pe 653,99 ha, destul de frecvente pe 59,52 ha și frecvente pe 55,20 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 uscare anormală

Uscarea, de intensitate slabă și mijlocie, s-a semnalat în U.P. în studiu pe 188,54 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 uscare 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 ajutătoare; 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 vânatoare.

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. În acest scop, Regia Națională a Pădurilor – R.N.P. acordă, la cerere, sprijin tehnic. În situația unor calamități naturale, acțiunea de reîmpădurire va fi sprijinită de R.N.P. prin acordarea de material săditor și asistență tehnică, în mod gratuit;

- 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, cu sprijinul tehnic al R.N.P.;

- 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 subparcelor, conform criteriilor de constituire a subparcelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- Pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- Prin aplicarea lucrărilor 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 semințșului, 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, scorbuturi, 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 adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare”.

■ „Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare, ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea 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 în 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 exploatarei 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 Colibița există trei arii naturale protejate: Rezervația Naturală Tăul Zânelor (cod 2.215), situl de importanță comunitară ROSCI0051 – Cușma și situl de importanță comunitară ROSCI0019 – Călimani Gurghiu.

### **9.1.3.1. Situl de interes comunitar ROSCI0051 Cușma**

ROSCI0051 Cușma are o suprafață de 44084.2 ha și include habitate din Bioregiunea Alpină (reprezentată prin Munții Călimani și Munții Bârgăului) și Bioregiunea Continentală (piemontul Călimanilor, depresiunea Budacului și Depresiunea Livezile - Bârgău). Din punct de vedere administrativ, situl cuprinde suprafețe din următoarele unități administrativ-teritoriale:

- comunele Răstolița, Vatava (MS);
- comuna Poiana Stampei (SV);

- comunele Bistrița-Bârgăului, Dumitrița, Josenii Bârgăului, Livezile, Prundu Bârgăului, Satu Noua -Cetate, Tiha Bârgăului (BN).

Valoarea deosebită a sitului Cușma din punct de vedere al biodiversității este demonstrată de suprapunerea parțială a acestuia cu 9 arii naturale protejate de interes național: Valea Repedei, Tăul Zânelor, Cheile Bistriței Ardelene, Stâncile Tătarului, Piatra Cușmei, Piatra Corbului, Râpa Verde, Comarnic și Locul fosilifer Râpa Mare.

Cât privește habitatele și speciile protejate, în cele ce urmează sunt prezentate cele menționate în formularul standard NATURA 2000 al sitului.

#### Tipuri de habitate prezente în sit

Tipuri de habitate					Evaluare				Supr conform PM aprobat	Stare de conservare conform PM aprobat	
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC				
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala		
4060			133.5		Buna	B	C	B	B	53.4	NI
4070	X		80.5		Buna	A	C	A	A	80.01	NI
6520			10.5		Moderata	B	B	B	B	10.5	FV
7140			1.5		Moderata	C	C	C	C	1	NR
7230			1		Buna	B	C	B	B	0.9	NI
9110			6704.5		Buna	B	C	B	B	6704.9	FV
9130			582.5		Buna	B	C	B	B	582.9	FV
91D0	X		10.5		Buna	B	B	B	B	10.51	NR
91E0	X		48		Buna	B	C	B	B	48	FV
91V0			5657.5		Buna	B	C	B	B	5657.2	FV
91Y0			635.5		Buna	C	C	B	B	635.9	MI
9410			11252		Buna	B	C	B	B	11252	FV

Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, speciile enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie			Populație						Sit				Populație conform PM aprobat	Stare de conservare conform PM aprobat	
Grup	Cod	Denumire științifică	SNP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC				
					Min.	Max.				CIR	IVIP	Pop.	Cons erv.	Izolare	Global
F	5264	Barbus carpathicus		P						C	C	C	C	Nu s-a evaluat	NI
A	1193	Bombina variegata		P		1000	i	C	G	B	B	C	B	1000	NI
P	4070	Campanula serrata		P	10000	11000	i	R	G	C	B	B	B	Nu s-a evaluat	NI
M	1352	Canis lupus		P	20	30	i	P	G	B	B	C	B	29	FV
F	6965	Cottus gobio allothers		P						C	B	C	B	Nu s-a evaluat	NI
F	4123	Eudontomyzon danfordi		P	100	200	i	P	P	C	B	C	B	Nu s-a evaluat	Necunoscută
I	6169	Euphydryas maturna		P				R	DD	D				Nu s-a evaluat	Necunoscută
I	6199	Euplagia quadripunctaria		P						D					

I	4036	Leptidea morsei			P				C	C	B	C	B	Nu s-a evaluat	NI	
I	1060	Lycaena dispar			P				P	D				Nu s-a evaluat	NI	
M	1361	Lynx lynx			P	11	14	i	V	G	C	B	C	B	14	FV
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P	C	B	A	B	Nu s-a evaluat	NI	
F	6145	Romanogobio uranoscopus			P				P	DD	C	C	C	C	Nu s-a evaluat	Necunoscută
P	4116	Tozzia carpathica			P	1000	1100	i	V	G	C	B	A	B	Nu s-a evaluat	NI
A	1166	Triturus cristatus			P	18		i	V	G	C	B	C	B	18	NR
A	2001	Triturus montandoni			P	70		i	P	G	C	B	C	B	Nu s-a evaluat	Necunoscută
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis			P	24	50	i	P	M	C	B	B	B	24	Necunoscută
M	1354	Ursus arctos			P	70	89	i	V	G	B	B	C	B	89	FV

Situl mai găzduiește și alte 30 de specii importante de floră și faună, conform formularului standard.

### Calitatea și importanța sitului

Vegetația sitului se încadrează în etajul montan și se caracterizează printr-o mare omogenitate, datorită naturii reliefului și uniformității climatului. În sit domină pădurile (72%), în special cele de amestec de fag și brad. Au fost identificate 34 de asociații vegetale și 11 habitate de interes comunitar. Două specii de floră sunt periclitare (bradul și scara Domnului), trei sunt vulnerabile (angelica, arnica și smirdarul) iar 23 de specii sunt endemice pentru Carpați. Specii rare sunt jneapănul, zădă, tisa, roua cerului, bulbucii de munte, lăleaua pestrișă, vulturica. Un relict glaciatic este endemic, fiind semnalat doar la Piatra Cușmii.

Două specii de licheni și mușchi au valoare conservativă. „Molidul candelabru“ din Valea Cușma reprezintă un punct de atracție pentru turiști, având o înălțime de 20 m. O notă aparte pe valea Cușma o reprezintă apariția plantațiilor de stejar, măr și păr (numite „rariște“ sau „breite“), care permit utilizarea terenurilor slab fertile drept pășuni, atrăgând fauna sălbatică și scăzând presiunea asupra culturilor agricole. Complexitatea genetică, climatul și geomorfologia zonei susțin o diversitate faunistică deosebită, situl adăpostind nouă specii de vertebrate de interes comunitar (trei specii de carnivore mari, trei specii de amfibieni și trei specii de pești), precum și cinci specii de nevertebrate de interes comunitar (insecte).

Dintre insecte, cei mai frecvenți sunt fluturii (427 de specii), de interes protectiv fiind fluturile tigrului de Jersey, fluturile vărgat, fluturile roșu de mlaștină etc. În sit se găsesc trei specii de pești de interes comunitar, două în cursurile de apă cu substrat pietros (zglăvoc și petroc) și una pe cursurile cu fund nisipos și mălos (mreană vânătă). Amfibienii sunt reprezentați de trei specii de interes comunitar: tritonul cu creastă, tritonul carpatic și izvorașul cu burta galbenă, la care se adaugă broasca râioasă brună, broasca roșie de munte, brotăcelul. Reptilele sunt reprezentate de gușter, șopârta de câmp, șopârta de munte. În etajul montan întâlnim șarpele lui Esculap și vipera, în zona stâncăriilor din Chei. Carnivorele mari din sit (urs, lup, râs) au populații stabile pe termen lung. Căpriorul și cerbul, jderul, nevăstuica și bursucul întregesc tabloul mamiferelor prezente. Liliacii sunt bine reprezentați prin liliacul mic cu potcoavă, liliacul comun și liliacul comun mic, care formează o colonie în podul Bisericii ortodoxe din Prundu Bârgăului. În zona Colibița întâlnim liliacul cu aripi lungi, liliacul de apă și liliacul bicolor. Dintre cele 85 de specii de păsări semnalate în sit, 18 sunt de interes comunitar. Speciile de păsări cele mai interesante sunt acvila șipătoare mică, acvila de munte, viesparul, ierunca, caprimulgul, ciocănitoarea cu trei degete, ciocănitoarea cu spate alb, silvia porumbacă.

Situl este administrat de Agenția națională pentru Arie Naturale Protejate.

Situl de importanță comunitară ROSCI0051 se suprapune cu UP I Colibita pe o suprafață de 3863,55 ha.

### 9.1.3.2. Prezența habitatelor și speciilor de interes comunitar pe amplasament

În urma analizei distribuției habitatelor, au fost identificate habitatele de interes comunitar din fiecare parcelă cuprinsă în amenajament.

Habitatul 4070\* Tufarisuri cu *Pinus Mugo* și *Rhododendron myrtifolium* a fost identificat în u.a. 48B ( 24,95 ha) și 55D (9,34 ha), fiind încadrate în grupa funcțională 1.2A, 2C, 5U- T II.

Habitatul 91 E0\* Paduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* a fost identificat în unitățile amenajistice 32D ( 0,15 ha), 35D (2,3 ha), 36E (0,66), 56F (2,22 ha), 57G (0,04 ha), 76D (0,88ha), 99C (2,14 ha), 99D (0,46 ha), 133B (3,93 ha), 133D (2,47 ha) fiind încadrate în grupa funcțională 1.2A, 5U, 5Q sau 1.5U, 5Q- T II. În același habitat sunt încadrate și 99Ad (0,51 ha), 99Cc1, (0,43 ha) 99Cc3 ( 0,05 ha) – acestea nu au grupă funcțională.

În grupa funcțională 1.5I- Arborete destinate protecției unor specii ocrotite din fauna (TII)- în prezentul amenajament barloage de urs, au fost încadrate arboretele din u.a. 21A (14,75 ha), 35B (28,57 ha), 60B (15,94 ha), 110C (7,47 ha).

În tabelul următor sunt prezentate habitatele pentru fiecare unitate amenajistică.

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
1	116	D	M	1	0.44	9110
2	114	B	M	1	24.54	9110
3	113	B	A	1	15.60	9110
4	26	A	A	1	21.68	9110
5	27	A	A	1	14.92	9110
6	27	B	A	1	8.99	9110
7	27	C	A	1	5.62	9110
8	129		A	1	10.97	9110
9	28	A	A	1	25.19	9110
10	28	B	M	1	4.46	9110
11	29	A	M	1	16.99	9110
12	29	B	A	1	23.08	9110
13	30	A	A	1	33.73	9110
14	42	A	A	1	17.45	9110
15	41		A	1	27.72	9110
16	43	V		0	0.13	9110
17	31	A	A	1	25.44	9110
18	131	B	A	1	15.78	9110
19	34	A	A	1	6.62	9110
20	32	B	A	1	18.98	9110
21	33	V		0	2.31	9110
22	32	C	M	1	5.57	9110
23	33	A	A	1	12.51	9110
24	133	H	A	1	15.56	9110
25	33	C	A	1	35.75	9110
26	133	E	A	1	16.48	9110
27	35	C	M	1	0.40	9110
28	35	B	M	1	28.57	9110
29	36	F	A	1	1.29	9110
30	38	C	A	1	5.13	9110

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
31	38	D	A	1	2.58	9110
32	43	A	A	1	28.55	9110
33	19	A	A	1	1.98	9110
34	20	D	M	1	8.40	9110
35	19	C	A	1	2.59	9110
36	19	D	A	1	6.96	9110
37	18	C	A	1	4.70	9110
38	38	B	A	1	9.86	9110
39	39	B	A	1	13.84	9110
40	40		A	1	46.42	9110
41	45	C	A	1	32.80	9110
42	46	B	A	1	8.70	9110
43	46	C	A	1	1.27	9110
44	10	B	M	1	1.55	9110
45	20	A	A	1	11.66	9110
46	14	E	A	1	0.48	9110
47	20	B	M	1	14.12	9110
48	13	C	A	1	2.78	9110
49	8	A	A	1	29.28	9110
50	14	D	A	1	16.63	9110
51	15	A	A	1	18.05	9110
52	13	B	A	1	13.24	9110
53	12	A	A	1	24.18	9110
54	9		A	1	39.21	9110
55	14	C	A	1	13.65	9110
56	103	C	A	1	7.36	9110
57	106	C	M	1	12.80	9110
58	36	B	A	1	3.57	9110
59	110	D	M	1	5.49	9110
60	102	B	A	1	1.07	9110

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
61	38	A	A	1	1.34	9110
62	37	A	A	1	33.53	9110
63	39	A	A	1	21.67	9110
64	45	A	A	1	2.12	9110
65	18	B	A	1	18.05	9110
66	21	A	M	1	14.75	9110
67	18	A	A	1	4.34	9110
68	18	D	M	1	8.84	9110
69	6	B	M	1	0.25	9110
70	44	B	A	1	16.85	9110
71	42	B	A	1	2.99	9110
72	15	B	A	1	10.47	9110
73	112	G	A	1	0.60	9110
74	112	H	A	1	2.03	9110
75	112	B	M	1	3.79	9110
76	112	F	A	1	4.35	9110
77	113	A	A	1	6.08	9110
78	116	A	M	1	13.25	9110
79	110	E	M	1	2.87	9110
80	110	A	A	1	7.05	9110
81	106	A	A	1	5.92	9110
82	106	B	A	1	8.37	9110
83	22	A		0	32.67	9110
84	63	B	K	1	21.71	9110
85	112	C	A	1	19.48	9110
86	112	N		0	0.62	9110
87	109	A	A	1	24.17	9110
88	62	B	A	1	1.27	9110
89	56	E	M	1	0.40	9110
90	56	C	A	1	21.79	9110



NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
91	57	E	A	1	0.77	9110
92	62	C	A	1	10.68	9110
93	134	A	A	1	23.54	9110
94	61	B	A	1	3.09	9110
95	58	C	A	1	1.05	9110
96	108	A	M	1	21.40	9110
97	58	B	A	1	3.13	9110
98	63	A	A	1	12.84	9110
99	62	A	A	1	32.85	9110
100	61	C	A	1	0.74	9110
101	61	A	A	1	24.80	9110
102	64	A	A	1	1.61	9110
103	64	B	A	1	20.06	9110
104	67	B	M	1	0.59	9110
105	65	C	A	1	9.45	9110
106	66	D	A	1	4.60	9110
107	66	A	A	1	1.54	9110
108	66	C	A	1	11.99	9110
109	70	D	M	1	5.23	9110
110	65	D	A	1	1.90	9110
111	70	A	A	1	22.42	9110
112	65	B	A	1	13.99	9110
113	65	F	M	1	1.18	9110
114	65	A	A	1	14.35	9110
115	67	A	A	1	13.03	9110
116	73	Ad		0	0.38	9110
117	73	B	A	1	17.22	9110
118	68	A	A	1	8.00	9110
119	80	B	A	1	10.76	9110
120	80	A	A	1	0.86	9110

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
121	110	C	M	1	7.47	9110
122	130	A	A	1	1.15	9110
123	96	D	A	1	9.41	9110
124	78	A	A	1	24.10	9110
125	80	T		0	0.35	9110
126	81	V		0	1.42	9110
127	80	G	E	1	0.99	9110
128	80	V		0	1.77	9110
129	80	F	E	1	5.74	9110
130	81	F	E	1	2.68	9110
131	81	B	M	1	13.99	9110
132	81	E	E	1	3.73	9110
133	80	E	A	1	2.85	9110
134	82	B	M	1	8.77	9110
135	82	C	A	1	3.40	9110
136	89	B	M	1	2.10	9110
137	64	G	A	1	0.34	9110
138	103	B	A	1	17.77	9110
139	81	D	A	1	10.85	9110
140	79	B	A	1	13.44	9110
141	90	B	A	1	2.35	9110
142	90	D	M	1	1.95	9110
143	90	C	M	1	4.01	9110
144	93	D	M	1	4.51	9110
145	95	E	M	1	4.40	9110
146	94	D	A	1	1.51	9110
147	93	B	A	1	7.65	9110
148	93	C	M	1	1.80	9110
149	96	B		1	1.59	9110
150	69	A	A	1	2.53	9110

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
151	68	C	A	1	2.51	9110
152	69	E	A	1	0.36	9110
153	69	D	A	1	5.87	9110
154	69	B	A	1	7.66	9110
155	31	B	A	1	19.36	9110
156	57	Cc2		0	1.13	9110
157	33	B	A	1	5.12	9110
158	33	D	A	1	2.27	9110
159	82	D	A	1	6.78	9110
160	82	G	A	1	1.29	9110
161	34	C	A	1	20.93	9110
162	105	E	A	1	0.61	9110
163	111	B	M	1	7.00	9110
164	95	D	A	1	6.90	9110
165	131	A	A	1	11.27	9110
166	134	M		0	2.61	9110
167	36	A	A	1	13.04	9110
168	35	A	M	1	28.03	9110
169	46	A	A	1	1.90	9110
170	46	D	A	1	27.92	9110
171	130	D	M	1	1.48	9110
172	130	B	M	1	13.02	9110
173	44	C	A	1	19.80	9110
174	44	A	A	1	5.25	9110
175	45	B	A	1	10.81	9110
176	111	E	A	1	6.11	9110
177	111	D	A	1	3.02	9110
178	94	B	A	1	10.42	9110
179	115	C	A	1	2.51	9110
180	90	E	A	1	7.81	9110

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
181	82	A	A	1	4.79	9110
182	57	D	A	1	8.66	9110
183	58	A	A	1	22.09	9110
184	115	B	M	1	7.47	9110
185	125	M1		0	1.08	9130
186	126	A	A	1	13.27	9130
187	126	M		0	9.79	9130
188	127		A	1	6.40	9130
189	125	M2		0	1.60	9130
190	125	A	M	1	8.63	9130
191	36	C	A	1	16.75	91E0*
192	35	D	M	1	2.31	91E0*
193	133	A	A	1	2.08	91E0*
194	133	B	M	1	3.93	91E0*
195	32	A	A	1	5.62	91E0*
196	133	C	A	1	2.56	91E0*
197	56	F	K	1	2.22	91E0*
198	99	Cc3		0	0.05	91E0*
199	57	G	M	1	0.04	91E0*
200	99	Ad		0	0.51	91E0*
201	99	Cc1		0	0.43	91E0*
202	99	D	M	1	0.46	91E0*
203	133	D	M	1	2.47	91E0*
204	36	E	M	1	0.66	91E0*
205	32	D	M	1	0.15	91E0*
206	99	C	M	1	2.14	91E0*
207	36	D	A	1	5.05	91E0*
208	99	A	A	1	1.24	91E0*
209	76	D	M	1	0.88	91E0*
210	75	B	A	1	15.04	91E0*

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
211	25	A	A	1	7.71	91V0
212	128		A	1	24.95	91V0
213	34	V		0	0.22	91V0
214	21	C	M	1	3.45	91V0
215	17	B	M	1	21.26	91V0
216	12	B	A	1	6.03	91V0
217	8	C	A	1	0.69	91V0
218	20	C	M	1	1.05	91V0
219	16	A	A	1	5.96	91V0
220	15	C	A	1	1.23	91V0
221	21	B	M	1	9.25	91V0
222	14	B	A	1	17.09	91V0
223	14	A	A	1	2.30	91V0
224	13	A	A	1	33.03	91V0
225	37	B	A	1	1.43	91V0
226	111	C	A	1	4.09	91V0
227	90	F	A	1	0.84	91V0
228	8	B	A	1	1.07	91V0
229	7	B	A	1	0.88	91V0
230	22	Ad		0	0.43	91V0
231	17	A	A	1	16.72	91V0
232	11	A	A	1	21.89	91V0
233	10	A	A	1	32.68	91V0
234	11	B	M	1	4.88	91V0
235	16	B	M	1	14.86	91V0
236	114	A	A	1	3.36	91V0
237	109	B	A	1	1.74	91V0
238	56	Cc		0	0.40	91V0
239	111	A	A	1	1.45	91V0
240	105	D	A	1	1.21	91V0

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
241	103	A	A	1	25.09	91V0
242	94	A	A	1	1.37	91V0
243	55	D	M	1	9.34	91V0
244	107	D	M	1	6.20	91V0
245	56	D	A	1	1.82	91V0
246	54	B	A	1	0.67	91V0
247	57	F	A	1	0.53	91V0
248	107	B	A	1	6.18	91V0
249	53	D	A	1	16.15	91V0
250	100	A	A	1	12.35	91V0
251	99	B	A	1	4.93	91V0
252	55	A	A	1	19.13	91V0
253	108	C	M	1	25.61	91V0
254	75	E	A	1	1.96	91V0
255	66	E	A	1	1.35	91V0
256	71	D	A	1	2.39	91V0
257	71	A	A	1	2.83	91V0
258	71	C	A	1	6.30	91V0
259	72	A	A	1	17.21	91V0
260	73	A	A	1	3.64	91V0
261	74	B	A	1	12.09	91V0
262	74	A	A	1	16.20	91V0
263	75	D	A	1	2.04	91V0
264	75	G	A	1	2.98	91V0
265	53	A	K	1	27.93	91V0
266	56	B	A	1	11.66	91V0
267	102	A	A	1	13.79	91V0
268	89	D	A	1	7.11	91V0
269	86	B	A	1	1.94	91V0
270	75	C	A	1	5.68	91V0

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
271	75	A	A	1	2.77	91V0
272	75	F	A	1	5.51	91V0
273	76	C	A	1	5.02	91V0
274	76	B	A	1	5.81	91V0
275	77	A	A	1	6.24	91V0
276	79	A	A	1	4.04	91V0
277	79	E	A	1	10.49	91V0
278	79	C	A	1	6.12	91V0
279	81	C	A	1	12.48	91V0
280	86	C	A	1	1.61	91V0
281	84	B	A	1	27.48	91V0
282	87	B	A	1	3.63	91V0
283	85	C	A	1	3.10	91V0
284	82	F	A	1	3.26	91V0
285	82	E	A	1	3.42	91V0
286	84	A	A	1	1.53	91V0
287	87	A	A	1	1.87	91V0
288	87	D	A	1	9.99	91V0
289	86	A	A	1	5.33	91V0
290	86	F	A	1	3.71	91V0
291	86	E	A	1	9.93	91V0
292	87	C	A	1	27.21	91V0
293	88	A	A	1	3.67	91V0
294	88	D	A	1	13.16	91V0
295	88	B	A	1	2.95	91V0
296	89	E	A	1	2.30	91V0
297	57	A	A	1	8.21	91V0
298	57	B	A	1	11.22	91V0
299	95	F	A	1	6.76	91V0
300	74	C	A	1	12.19	91V0

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
301	86	D	A	1	1.46	91V0
302	88	C	A	1	1.62	91V0
303	77	C	A	1	15.41	91V0
304	74	D	A	1	12.05	91V0
305	81	G	A	1	0.65	91V0
306	79	D	A	1	8.21	91V0
307	76	A	A	1	3.25	91V0
308	89	A	A	1	2.04	91V0
309	90	G	A	1	0.83	91V0
310	94	C	A	1	1.92	91V0
311	92		A	1	13.81	91V0
312	91		A	1	22.37	91V0
313	94	E	A	1	2.01	91V0
314	95	C	A	1	7.40	91V0
315	95	A	A	1	3.25	91V0
316	105	F	A	1	0.67	91V0
317	104	A	A	1	2.66	91V0
318	98	D	A	1	3.09	91V0
319	99	Cc2		0	0.19	91V0
320	96	F	A	1	2.01	91V0
321	96	E	A	1	1.81	91V0
322	96	C	A	1	1.89	91V0
323	96	A	A	1	12.11	91V0
324	97	B	A	1	4.98	91V0
325	97	A	A	1	2.79	91V0
326	98	M		0	9.76	91V0
327	98	B	A	1	11.10	91V0
328	98	C	A	1	6.68	91V0
329	98	E	A	1	4.54	91V0
330	98	A		0	0.69	91V0



NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
331	100	B	A	1	1.55	91V0
332	103	D	A	1	1.62	91V0
333	103	E	A	1	11.96	91V0
334	68	D	A	1	2.17	91V0
335	69	C	A	1	2.34	91V0
336	68	B	A	1	0.80	91V0
337	95	B	A	1	28.83	91V0
338	93	E	A	1	1.69	91V0
339	89	C	A	1	7.21	91V0
340	85	B	A	1	0.70	91V0
341	85	A	A	1	27.15	91V0
342	77	B	A	1	9.78	91V0
343	101		A	1	25.24	91V0
344	105	A	A	1	2.19	91V0
345	104	B	A	1	17.70	91V0
346	105	B	A	1	3.53	91V0
347	107	A	A	1	1.14	91V0
348	105	C	A	1	9.92	91V0
349	107	C	A	1	7.01	91V0
350	56	A	A	1	6.60	91V0
351	7	A	A	1	19.60	91V0
352	34	B	A	1	3.80	91V0
353	112	E	A	1	4.49	91V0
354	104	C	A	1	7.16	91V0
355	110	B	A	1	4.76	91V0
356	97	C	A	1	4.53	91V0
357	112	A	A	1	1.40	91V0
358	112	D	A	1	2.82	91V0
359	90	A	A	1	1.05	91V0
360	93	A	A	1	4.94	91V0

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
361	81	A	A	1	5.85	91V0
362	83	B	A	1	3.81	91V0
363	83	A	A	1	1.21	91V0
364	83	C	A	1	6.76	91V0
365	83	D	A	1	15.12	91V0
366	57	C	A	1	2.86	91V0
367	25	B	A	1	1.51	9410
368	25	C	A	1	2.79	9410
369	30	V		0	0.19	9410
370	132	C	A	1	0.75	9410
371	131	D	A	1	0.87	9410
372	131	E	A	1	0.27	9410
373	132	A	A	1	5.91	9410
374	132	E	A	1	0.90	9410
375	132	B	A	1	7.61	9410
376	131	C	A	1	3.20	9410
377	31	V		0	0.16	9410
378	133	G	A	1	0.68	9410
379	133	F	A	1	3.04	9410
380	16	C	M	1	0.89	9410
381	17	C	M	1	1.24	9410
382	20	E	M	1	1.09	9410
383	19	B	A	1	10.42	9410
384	121	C	M	1	16.38	9410
385	19	E	A	1	1.65	9410
386	18	E	M	1	1.08	9410
387	108	B	A	1	1.65	9410
388	109	C	M	1	1.13	9410
389	6	A	M	1	1.68	9410
390	6	C	M	1	0.93	9410

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
391	6	D	M	1	6.16	9410
392	80	D	M	1	0.23	9410
393	72	E	A	1	7.16	9410
394	12	C	M	1	6.18	9410
395	48	C	M	1	1.74	9410
396	47	F	A	1	3.69	9410
397	48	D	A	1	3.69	9410
398	117	B	A	1	5.18	9410
399	116	C	A	1	11.72	9410
400	117	A	M	1	9.03	9410
401	50	D		1	1.66	9410
402	50	A	A	1	8.56	9410
403	50	C	A	1	14.08	9410
404	50	B	A	1	1.62	9410
405	51	C	A	1	0.96	9410
406	51	E	A	1	7.61	9410
407	55	F	A	1	1.50	9410
408	55	E	A	1	0.87	9410
409	121	A	A	1	18.20	9410
410	6	M		0	0.52	9410
411	132	D	A	1	3.36	9410
412	52	B	A	1	0.74	9410
413	51	B	A	1	2.68	9410
414	47	D	A	1	6.88	9410
415	60	B	M	1	15.94	9410
416	59	B	M	1	19.70	9410
417	48	A	A	1	17.01	9410
418	49	F	M	1	1.17	9410
419	49	A	A	1	19.54	9410
420	48	B	M	1	24.96	9410

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
421	47	C	M	1	2.82	9410
422	72	F	M	1	2.61	9410
423	51	A	A	1	15.40	9410
424	52	C	A	1	4.92	9410
425	120	C	M	1	8.88	9410
426	120	A	A	1	3.78	9410
427	121	D	M	1	14.34	9410
428	119	D	M	1	11.07	9410
429	119	G	A	1	0.87	9410
430	118	G	M	1	2.55	9410
431	118	E	A	1	0.72	9410
432	53	G	A	1	2.03	9410
433	53	C	A	1	1.67	9410
434	53	V		0	1.05	9410
435	53	E	A	1	0.76	9410
436	54	D	A	1	0.57	9410
437	54	A	A	1	4.94	9410
438	54	F	A	1	6.54	9410
439	119	B	A	1	0.60	9410
440	119	E	A	1	0.87	9410
441	119	F	A	1	1.44	9410
442	119	H	A	1	2.34	9410
443	118	C	A	1	17.29	9410
444	118	H	A	1	4.51	9410
445	118	F	A	1	2.89	9410
446	118	B	A	1	5.18	9410
447	118	A	A	1	5.10	9410
448	119	A	A	1	19.84	9410
449	121	B	A	1	1.62	9410
450	64	C	A	1	15.37	9410

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
451	63	D	A	1	2.20	9410
452	59	A	A	1	6.70	9410
453	52	A	A	1	12.97	9410
454	51	D	A	1	16.81	9410
455	54	E	A	1	13.55	9410
456	55	G	A	1	1.51	9410
457	53	F	A	1	1.98	9410
458	54	C	M	1	10.28	9410
459	47	E	M	1	1.67	9410
460	64	D	A	1	2.68	9410
461	63	C	A	1	2.20	9410
462	60	A	A	1	18.22	9410
463	60	C	A	1	1.55	9410
464	64	E	A	1	2.40	9410
465	64	F	A	1	1.67	9410
466	66	F	A	1	0.35	9410
467	71	E	A	1	1.84	9410
468	70	C	A	1	4.82	9410
469	66	B	A	1	3.96	9410
470	71	B	A	1	3.27	9410
471	70	B	A	1	0.59	9410
472	72	C	A	1	3.31	9410
473	72	D	A	1	1.34	9410
474	72	G	A	1	3.88	9410
475	72	B	A	1	4.49	9410
476	65	E	A	1	1.67	9410
477	73	C	A	1	0.64	9410
478	78	C	M	1	12.27	9410
479	49	D	M	1	1.35	9410
480	78	E	M	1	5.55	9410

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
481	78	B	A	1	2.48	9410
482	78	D	M	1	0.58	9410
483	80	C	M	1	6.01	9410
484	80	H	E	1	0.35	9410
485	120	B	M	1	9.08	9410
486	118	D	M	1	0.55	9410
487	119	C	M	1	9.29	9410
488	117	E	M	1	1.22	9410
489	53	B	A	1	1.37	9410
490	47	B	M	1	1.11	9410
491	117	C	A	1	12.52	9410
492	115	D	A	1	0.58	9410
493	26	B	A	1	17.63	9410
494	117	D	M	1	1.58	9410
495	6	E	M	1	14.80	9410
496	32	Cc		0	0.38	9410
497	78	F	M	1	3.77	9410
498	55	C	M	1	0.40	9410
499	55	B	M	1	1.20	9410
500	49	C	M	1	2.59	9410
501	47	A	A	1	2.64	9410
502	49	B	M	1	0.73	9410
503	49	E	M	1	1.45	9410
504	115	A	A	1	4.20	9410
505	116	B	A	1	8.26	9410
506	98	Ad		0	0.23	
507	1	B	A	2	13.98	
508	57	Cc1		0	0.02	
509	1	A	A	2	0.91	
510	5	C	A	2	17.62	

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
511	2	M		0	1.08	
512	3			0	2.50	
513	124	M		0	1.01	
514	3	M		0	2.20	
515	130	C	M	1	0.65	
516	5	M		0	2.19	
517	5	A	A	2	1.88	
518	5	B	A	2	2.92	
519	124	A	A	2	5.10	
520	2	A	A	2	8.99	
521	4	M		0	5.10	

### 9.1.3.3. Rezervația Naturală Tăul Zânelor (cod 2.215)

Rezervația naturală Tăul Zânelor - cod 2.215, a fost instituită prin Decizia Consiliului Popular al județului Bistrița-Năsăud nr. 58/23.02.1976, prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr. 03/14.03.1995 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii de pe raza județului Bistrița-Năsăud și prin Legea nr. 5/2000 ANEXA nr. 1 Secțiunea Zone naturale protejate de interes național și monumente ale naturii. Cu o suprafață de 17,03 hectare, rezervația naturală este situată în totalitate în situl de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma, în extremitatea estică a județului Bistrița-Năsăud, în apropierea limitei cu județul Mureș, în nord-vestul Munților Călimani, la baza nord-estică a Vârfului Țiganca, la altitudinea de 1291m, pe teritoriul administrativ al comunei Bistrița-Bârgăului, având coordonate centrale: 47°07'9.22"N, 24°59'37.63"E.

Accesul la rezervația naturală este pe DN 17 Bistrița - Vatra Dornei până în localitatea Prundu Bârgăului unde la km 85+400 se ramifică spre sud est drumul județean 175A care trebuie urmat până în localitatea Colibița. Din această localitate urmăm drumul forestier care merge pe Pârâul Panuleț spre Poiana Fundul Secului și Izvoarele Secului, până sub Vârful Țiganca.

Obiectul ocrotirii îl constituie lacul omonim - Tăul Zânelor, având o suprafață de aproximativ 3,0 ha la nivelul maxim de retenție, cu flora și fauna specifică lacurilor montane. Tăul Zânelor este situat într-o zonă de depozite coluvial - deluviale cu blocuri - ghotișuri de vârsta Holocen inferioară. Valul de ghotiș a luat naștere prin acumularea blocurilor de pe versant în timpul Holocenului inferior. Zona în care apare lacul este alcătuită din piroclastite andezitice cu intercalații de lave andezitice, cărora li se suprapune o pătură groasă de lavă, formată din andezite și piroxeni.

#### Habitate de interes comunitar identificare pe amplasamentul planului in Rezervația Naturală Tăul Zânelor

NR. CRT.	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
1	80 F	E	1.5C	5,74	9110
2	80 G	E	1.5C	0,99	9110
3	80 H	E	1.5C	0,35	9410
4	80T			0,35	9110
5	80V			1,77	9110
6	81 E	E	1.5C	3,73	9110
7	81 F	E	1.5C	2,68	9110
8	81V			1,42	9110

Rezervația naturală Tăul Zânelor este constituită din suprafața lacului (80T) și suprafața pasunii care înconjoară lacul (80V și 81V). Primul rând de subparcele (80F,G, H și 81E,F) a fost încadrat în grupa funcțională 1.5C- Arborete cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție.

### 9.1.3.4. Situl de interes comunitar ROSCI0019 Călimani Gurghiu

Prin O.M. Nr. 1.964 din 13 decembrie 2007, al M.M.D.D., s-a instituit regimul de arie naturală protejată a sitului de importanță comunitară „ROSCI0019 – Călimani - Gurghiu”, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene natura 2000 în România.

Situl, în suprafață totală de 134936 ha, este situat în regiunile administrative (NUTS) RO015 - județul Suceava (8%), RO074 - județul Harghita (3%) și RO075 – județul Mureș (89%).

Coordonatele sitului: N 46° 54' 55" și E 25° 5' 59".

Face parte din regiunea biogeografică alpină.

Altitudinea medie: 1131 m (minimă 470 m și maximă 2102 m).

Pe teritoriul U.P. III Chiheru situl se suprapune pe o suprafață de fond forestier de 2288,58 ha.

Suprafața totală a sitului include următoarele tipuri de habitate:



4070 - Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	2,5%;
6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1%;
6520 - Fânețe montane	2,0%;
8220 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,01%;
9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	17,0%;
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	1,0%;
91V0 - Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	30,0%;
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	0,5%;
9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )	20,0%;
9420 - Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	0,5%;
4060 - Tufărișuri alpine și boreale	3,0%;
6430 - Comunități de lizieră cu ierburi higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1,0%;
6230* - Pajiști montane de <i>Nardus bogate</i> în specii pe substraturi silicioase	0,02%;
8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,1%;
6440 – Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>	0,01%;
7240* - Formațiuni pioniere alpine din <i>Caricion bicoloris-atrofuscuscae</i>	0,01%;
9180* - Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1%;
6410 - Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase ( <i>Molinion caeruleae</i> )	0,1%;
3220 – Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,1%;
3260 – Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-batrachion</i>	0,001%;
7110* - Turbării active	1,0%.

Alte situri natura 2000 cu care ROSCI0019 are legături sunt:

- ROSPA0028 Dealurile Târnavelor – Valea Nirajului;
- ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului;
- ROSPA0133 Munții Călimani;
- ROSPA0030 Defileul Mureșului Superior.

Alte arii protejate, desemnate la nivel național sau regional, cu care situl ROSCI0019 este în relații sunt:

- RO02- Parc național - „Călimani” (cod național: K);
  - RO03- Monument al naturii - „Lacul Ursu și arboretele de pe sărături orașul Sovata” (cod național: 2.636.);
  - RO03- Monument al naturii - „Doisprezece Apostoli” (cod național: 2.710.);
  - RO04- Rezervație naturală - „Rezervația Lacul Iezer” (cod național: 2.480.);
  - RO04- Rezervație naturală - „Molidul de Rezonanță din Pădurea Lăpușna comuna Gurghiu” (cod național: 2.633.);
  - RO04- Rezervație naturală - „Defileul Deda - Toplița” (cod național: 2.638.);
  - RO04- Rezervație naturală - „Inpenișul cu *Pinus cembra* - Călimani” (cod național: 2.730.);
- Situl ROSCI0019 mai are relații cu siturile Corine biotop „Dornișoara” (cod: J021SV), pe 7,34% din suprafață, „Bistra” (cod: J044MS), pe 5,14% din suprafață și „Lăpușna” (cod: J044MS), pe 9,44% din suprafață.

**Situl de importanță comunitară „ROSCI0019 – Călimani - Gurghiu” se suprapune cu UP I Colibita pe o suprafața de 7,08 ha ( unitatile amenajistice 70C%, 71B%, 71E%, 72D%, 72F%, 72G%, 78E%, 110C%, 112Neprod %, 117D%).**

Tipuri de habitate prezente în sit

Tipuri de habitate					Evaluare				Suprafață conform PM aprobat	Stare de conservare conform PM aprobat	
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pestieri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC				
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala		
3220					Buna	C	C	B	B	0.116 ha	NR
3260					Buna	C	C	C	C	Nu a fost	Necunoscută
4060					Buna	A	B	B	B	Nu a fost	Necunoscută
4070	X				Buna	A	B	B	B	Nu a fost	Necunoscută
6150					Buna	A	B	B	B	Nu a fost	Necunoscută
6170			0		Buna	D				Nu a fost	Necunoscută
6230	X				Buna	B	A	B	B	2955.34	NI
6240	X		0		Moderata	C	C	C	C	37.75	NI
6410					Buna	B	B	B	B	Nu a fost	Necunoscută
6430					Buna	B	C	B	B	376.8	NI
6440					Buna	B	B	B	B	397.26	NI
6520					Buna	B	B	B	B	2304.07	NI
7110	X				Buna	B	C	B	B	Nu a fost	Necunoscută
7240	X				Buna	B	B	B	B	Nu a fost	Necunoscută
8220					Buna	B	B	B	B	6.98	NI
8310					Buna	C	C	B	C	19	FV
9110					Buna	A	B	B	B	24011	NI
9130					Buna	C	C	B	B	1134	NI
9170			0		Moderata	C	C	C	C	104.39	NR
9180	X				Buna	B	B	B	B	120	NR
91E0	X				Buna	B	B	B	B	240	NR
91V0					Buna	A	B	B	B	51572	NI
91Y0			0		Moderata	C	B	B	C	134.49	FV
9410					Buna	A	B	B	B	16734.03	NI
9420					Buna	A	B	A	A	Nu a fost	Necunoscută
6190										0.03	NI
6210										3.5	NI

Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	SNP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calitate	AIBICID Pop.	AIBIC		
					Min	Max					Con serv.	Izolare	Global
M	1308	<i>Barbastella barbastellus</i> (Liliacul-cârn)		P	600	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	<i>Canis lupus</i> (Lup)		P	33	38	i	P	G	B	A	C	A
M	1355	<i>Lutra lutra</i>		P	30	30	i	P	G	C	C	C	B
M	1361	<i>Lynx lynx</i> (Râs)		P				P		B	A	C	A
M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliacul-cu- aripi- lungi)		P	5	30	i	P	G	C	B	C	B
M	1323	<i>Myotis bechsteini</i> (Liliacul-cu-urechi- late)		P	40	60	i	R	G	C	C	B	C

M	1307	<i>Myotis blythii</i> ()			P				P		C	B	C	B
M	1321	<i>Myotis emarginatus</i>			P	40	60	i	V	M	C	B	A	C
M	1324	<i>Myotis myotis</i> ()			P	300	350	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ()			P				P		D			
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i> ()			P	1	100	i	P	M	B	C	B	C
M	1354*	<i>Ursus arctos</i> (Urs)			P	198	198	i	P	M	B	A	C	B
A	1193	<i>Bombina variegata</i>			P				P		C	B	C	B
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>			P				P		C	B	C	B
A	2001	<i>Triturus montandoni</i> (Triton carpatic)			P				P		C	B	C	B
A	4008	<i>Triturus vulgaris</i>			P				P		C	B	B	B
F	6964	<i>Barbus meridionalis</i> all others()			P	500000	900000	i	P	G	B	B	C	B
F	6965	<i>Cottus gobio</i> all others()			P	10000	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	4123	<i>Eudontomyzon danfordi</i> (Chiscar)			P	50000	100000	i	P	G	B	A	C	A
F	1105	<i>Hucho hucho</i> (Lostrita)			P				V		B	B	B	B
F	6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i> ()			P	10000	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	5197	<i>Sabanejewia balcanica</i> (Câra)			P	50000	100000	i	P	G	B	B	C	B
I	4012	<i>Carabus hampei</i>			P				P		C	B	B	B
I	4014	<i>Carabus variolosus</i>			P	10	20	i	R	G	D			
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>			P				P		B	B	C	B
I	1086	<i>Cucujus cinnaberinus</i>			P				R		B	B	C	B
I	6169	<i>Euphydryas maturna</i> ()			P				P	DD	C	B	C	B
I	6199*	<i>Euplagia quadripunctaria</i> ()			P	3000	4100	i	P	M	C	B	C	B
I	4036	<i>Leptidea morsei</i>			P	15	30	i	V	G	D			
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>			P				R		C	B	C	B
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>			P				R		C	B	C	B
I	6966*	<i>Osmoderma eremita</i> Complex			P				P	DD	C	B	C	B
I	4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>			P				P		B	B	A	B
I	1087*	<i>Rosalia alpina</i>			P				P		C	B	C	C
P	1617	<i>Angelica palustris</i>			P				R		B	B	C	B
P	4070*	<i>Campanula serrata</i>			P				P		B	B	C	B
P	1902	<i>Cypripedium calceolus</i>			P				R		C	B	C	C

În tabelul urmator sunt prezentate habitatele pentru fiecare unitate amenajistică.

NR. CRT.	PARCELĂ	UA	SUP	GR. FUNCȚIONALĂ	SUPRAFAȚĂ	COD HABITAT
1	112	N		0	0.53	9110
2	72	F	M	1	0.74	9410
3	71	E	A	1	0.19	9410
4	70	C	A	1	1.32	9410
5	71	B	A	1	1.51	9410
6	72	D	A	1	0.11	9410
7	72	G	A	1	0.28	9410
8	110	C	M	1	0.32	9410
9	78	E	M	1	1.61	9410
10	119	C	M	1	0.00	9410
11	117	E	M	1	0.44	9410
12	117	D	M	1	0.02	9410

## 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 *opădure cu valoriridicate de conservare*.

Deci, *pădurile cu valoare ridicată de conservare* sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale. Conceptul de „*păduri cu valoare ridicată de conservare (pvrc)*” a fost definit prima dată de forest stewardship council ([www.fsc.org](http://www.fsc.org)) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare fsc, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod efektiv de a dovedi sau verifica *managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor)*. Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridicade 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 Colibița, 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			
<b>DRUMURI EXISTENTE</b>								
<b>Drumuri publice</b>								
1	DP001	DN17 Bistrița - Suceava	-	2,6	2,6	24,34	1186	asfaltat
2	DP002	DC6B Rusu Bârgăului	-	0,5	0,5	11,30	60	asfaltat
TOTAL DP			-	3,1	3,1	35,64	1246	-
<b>Drumuri forestiere</b>								
3	DE001	P. Măgura - P. Măguricii	1,0	-	1,0	51,32	1159	pietruit
4	DE002	Izvorul Lung - Dălbidan	2,3	-	2,3	378,90	14886	pietruit
5	DE003	P. Pănuț	0,5	7,3	7,8	319,79	9004	pietruit
TOTAL DE**			3,8	7,3	11,1	750,01	25049	-
6	FE001	Măgurici	0,5	0,7	1,2	29,05	231	pietruit
7	FE002	Măgura Locurele	2,0	-	2,0	247,40	11655	pietruit
8	FE003	Valea Măgurii	2,3	1,2	3,5	252,65	6199	pietruit
9	FE004	Colbu	7,7	-	7,7	497,31	30418	pietruit
10	FE005	Tirimii	1,1	-	1,1	103,83	8063	pietruit
11	FE006	Scurtu - Țiganca	7,3	-	7,3	1037,63	45721	pietruit
12	FE007	Pârâul Zânelor	-	10,4	10,4	6,00	-	pietruit
13	FE008	Ștreț	-	0,7	0,7	15,30	301	pietruit
14	FE009	Valea Muntelui	-	2,6	2,6	1,60	-	pietruit
15	FE010	Gura Plaiului	4,2	-	4,2	123,31	1822	pietruit
TOTAL FE			25,1	15,6	40,7	2314,08	104410	-
TOTAL DRUMURI FORESTIERE			28,9	22,9	51,8	3064,09	129459	-
TOTAL DRUMURI EXISTENTE			28,9	26,0	54,9	3099,73	130705	-
<b>DRUMURI NECESARE</b>								
14	FN001	Pârâul Prisăcii Ștreț	-	1,0	1,0	44,60	297	pietruit
15	FN002	Pârâul Toader	2,5	-	2,5	237,17	12460	pietruit
16	FN003	Culmea Paltinului	1,2	-	1,2	96,28	3544	pietruit
17	FN004	Strâmba	0,1	-	0,1	6,10	30	pietruit
18	FN005	Bureauca	-	0,2	0,2	29,46	118	pietruit
19	FN006	Prelungire P. Măguricii	2,5	-	2,5	296,01	13566	pietruit
20	FN007	Zânele de Jos	1,0	-	1,0	40,73	1769	pietruit
21	FN008	Pănuț	1,0	-	1,0	86,67	662	pietruit
TOTAL FN			8,3	1,2	9,5	837,02	32446	-
TOTAL GENERAL			37,2	27,2	64,4	3936,75	163151	-

\* în fondul forestier aparținând Comunei Josenii Bârgăului

\* drumuri forestiere aparținând Comunelor Tiha Bârgăului și Prundu Bîrgăului

## Densitatea rețelei instalațiilor de transport

*Tabelul 10.1.2.*

Natura drum	Densitate	
	Actuală	La sfârșitul deceniului
Drumuri publice	$3100/3936,75 = 0,79$ m/ha	$3100/3936,75 = 0,79$ m/ha
Drumuri forestiere	$51800/3936,75 = 13,16$ m/ha	$61300/3936,75 = 12,78$ m/ha
Total	13,95 m/ha	16,36 m/ha

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.

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. Drumurile de pământ sunt, în general, în stare bună, însă se recomandă a fi folosite doar în sezonul uscat sau când solul este înghețat.

Drumurile forestiere FE001 - FE0010 fac parte din fondul forestier al Comunei Josenii Bârgăului, fiind numerotate ca parcele distincte: 135D - 144D. Drumurile forestiere DE001 - DE003 sunt proprietatea Comunelor Tiha Bîrgăului și Prundu Bârgăului.

Densitatea actuală a drumurilor forestiere existente este de 13,95 m/ha, iar accesibilitatea este 83%. În vederea accesibilizării totale a fondului forestier studiat, ar fi necesară construirea a opt drumuri auto forestiere pietruite, cu o lungime totală de 9,5 km (vezi capitolul 14.1 Planul instalațiilor de transport).

Pe total, realizarea celor 9,5 km de drumuri auto forestiere necesare este rentabilă, deoarece masa lemnoasă prevăzută a se extrage în următorii zece ani ( $341 \text{ m}^3/\text{an}/\text{km}$ ), cu ajutorul acestora, depășește investiția specifică minimă ( $250 \text{ m}^3/\text{an}/\text{km}$ ); luate individual, unele drumuri auto forestiere necesare sunt nerentabile de executat (pe moment) din punct de vedere economic (investiția specifică fiind sub investiția specifică minimă).

### Accesibilitatea fondului de producție și a posibilității

*Tabelul 10.1.3.*

SPECIFICĂRI		Accesibilitatea -%	
		actuală	la sfârșitul deceniului
a) Fondul de producție:		85	100
din care:	exploatabil	94	100
	preexploatabil	77	100
	neexploatabil	81	100
b) Fondul de protecție:		70	100
c) Posibilitatea:		83	100
din care:	produse principale	94	100
	lucrări de conservare	41	100
	produse secundare	77	100
	țâieri igienă	85	100

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 semințișului 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 mărunț 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 Colibița există o singură clădire silvică (canton silvic) în u.a. 57C1.

#### Situația construcțiilor forestiere

*Tabelul 10.3.1.*

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădită [m <sup>2</sup> ]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
Construcții existente									
Canton silvic	57C1	100	piatră	lemn	carton ondulat	bună	-	-	-

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 acestora 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			Total	T VI		Total						
	5A	5C	2A	2C	2F	3F	3H	4E	4K	5H	5L	5L		5N	1C		4I	5M		5Q	1B	1C
2004	-	11,30	354,30	81,90	14,50	183,50	-	-	29,40	101,80	-	30,60	-	2503,70	22,90	-	-	3333,90	495,40	-	495,40	3829,30
2011	17,30	12,50	416,80	80,90	15,90	178,90	-	-	3,30	60,20	-	66,60	-	2619,92	19,30	446,60	-	3938,22	63,70	-	63,70	4001,92
2021	-	13,49	296,58	157,69	5,14	-	170,29	23,82	-	30,15	21,68	-	65,46	-	-	-	3027,53	3811,83	-	53,93	53,93	3865,76

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:

- categoria funcțională 1.2.C și-a mărit suprafața;
- categoriile funcționale 1.2.A, 1.2.F și-au micșorat suprafețele;
- categoriile funcționale 1.5.A, 1.3.F, 1.4.K, 1.5.L, 1.4.I, 1.5.M și 2.1.B s-au desființat;
- categoria funcțională 1.1.C apare doar ca funcție secundară de protecție;
- rezervațiile de semințe încadrate în trecut doar în categoria 1.5.H, cuprind acum categoriile funcționale 1.5.H și 1.5.L;
- s-au înființat 3 categorii funcționale: 1.3.H (fosta 1.3.F), 1.4.E (fosta 1.4.I), 1.5.L (parte din fosta 1.5.H), 1.5.N (parte din fosta 1.1.C), 1.5.Q (parte din fostele 1.1.C și 1.5.M) 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 țelurilor de gospodărire stabilite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor social – economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.



## 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

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 <sup>3</sup>	1111	1242	1356	1267
3.	Volum lemnos pe picior – mediu (la hectar)	m <sup>3</sup> /ha	353	395	431	403
4.	Clasa de producție medie	-	2,5	2,5	2,5	2,3
5.	Creșterea curentă totală	m <sup>3</sup>	27554	28000	27500	28500
6.	Creșterea curentă medie	m <sup>3</sup> /an/ha	8,8	8,9	8,8	9,1
7.	Creșterea indicatoare totală	m <sup>3</sup> /an	15191	15400	15700	17300
8.	Creșterea indicatoare medie	m <sup>3</sup> /an/ha	4,8	4,9	5,0	5,5
9.	Posibilitatea de produse principale – totală	m <sup>3</sup> /an	7816	9780	8000	17300
10.	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	2,5	3,1	2,5	5,5
11.	Posibilitatea de produse secundare – totală	m <sup>3</sup> /an	6003	8000	6000	8900
12.	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	1,9	2,5	1,9	2,8

1. **Suprafața fondului productiv** este de 3143,67 ha în prezent și va crește în viitor, cu clasa de regenerare actuală (3,25 ha) la 3146,92 ha. Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafața totală a fondului forestier este de 98 %.

2. **Consistența actuală** de 0.79 este apropiată de cea optimă (0.85-0.90). Se estimează că aceasta va crește la 0.80 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. 1267 mii m<sup>3</sup> (403 m<sup>3</sup>/ha).

4. **Creșterea curentă** totală și indicele de creștere curentă vor înregistra o creștere continuă, odată cu scăderea vârstei medii, ajungând la cca. 28500 m<sup>3</sup>/an (9,1 m<sup>3</sup>/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 scădere a valorilor odată cu creșterea deficitului de arborete exploatabile, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 17300 m<sup>3</sup>/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 17300 m<sup>3</sup> de produse principale și 8900 m<sup>3</sup> de produse secundare (inclusiv igienă).

6. **Creșterea indicatoare** este în prezent de 4,8 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 5,5 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: 74MO 12BR 10FA 1PAM 1LA 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  $MO + BR + FA + PAM = 98\%$ , 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 26% din arborete, relativ echienă pentru 44% din arborete, relativ pluriennă pentru 29% și echienă pentru restul de 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: 47% din sămânță, 52% 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 zonelor de formare a avalanșelor;
- protecția arboretelor cu condiții grele de regenerare;
- protejarea căilor de comunicații de importanță națională și internațională (DN17 Bistrița - Vatra Dornei);
- ocrotirea rezervației naturale Tăul Zânelor;
- protejarea rezervațiilor seminologice;
- conservarea resurselor genetice;
- protejarea sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma.

O bună parte din arborete (3111,57 ha - 80% din suprafața păduroasă) au și rolul de a proteja apele lacului de acumulare Colibița, fiind situate pe versanții pâraielor care îl alimentează.

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.

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2021 și are o durată de aplicabilitate de 10 ani, respectiv până la 31.12.2030, următoarea amenajare (culegerea datelor de teren) urmând să se efectueze în anul 2030.

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

Conform instrucțiunilor în vigoare, Ocolul Silvic Comunal Josenii Bârgăului R.A. 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. Negru Larisa                               |
| Descriere parcelară          | - ing. Negru Larisa                               |
|                              | - ing. Băloi Teieru Cristian Eduard               |
|                              | - ing. Voican Gilbert                             |
| Măsurători GPS               | - ing. Băloi Teieru Cristian Eduard               |
| Inventarii                   | - ing. Băloi Teieru Cristian Eduard               |
| Recepția lucrărilor de teren | - ing. Vlad Dănilă - șef O.S.C. Josenii Bârgăului |

Redactare în concept  
Îndrumare, control, avizare, soluții  
Tehnoredactare

- ing. Nicolae Vrîncean – primar comuna Josenii Bârgăului  
- ing. Frunză Silviu – delegat Garda Forestieră Suceava  
- ing. Băloi Teieru Cristian Eduard  
- ing. Voican Eduard  
- 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 și 2000;
19.	Ministerul Silviculturii	– „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
20.	Ministerul Silviculturii	– „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
21.	Ministerul Silviculturii	– „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
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. Passilva Proiect S.R.L.	– Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Josenii Bârgăului, Județul Bistrița-Năsăud, U.P. I Colibița, Huși, 2011;
26.	Stănescu, V.	– „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
27.	Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L.	– „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002;
28.	Nicolae Doniță, Aurel Popescu, Mihaela Paucă-Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș	– „Habitatele din România”, Editura Tehnică Silvică, București, 2005;
29.	N. Doniță, C. Chirică, V. Stănescu	- „Tipuri de ecosisteme din România”, Ministerul Apelor, Pădurilor și Mediului Înconjurător, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, București, 1990;
30.	* * *	– „Protecția pădurilor”, Editura Mușatinii, Suceava, 2000;
31.	* * *	– 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 <sup>3</sup> )	Urgențe de regen.	P.R.M. ani	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
					Total	în dec.		
5 A	1.88	36	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	36
18 C	4.70	2295	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	733
19 A	1.98	654	27	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	327
19 C	2.59	827	27	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	373
20 A	11.66	4789	34	30	3	2	T. progresive (însămânțare, p. lumină)	2396
25 B	1.51	163	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	163
37 B	1.43	144	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	144
46 C	1.27	122	11	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	122
50 A	8.56	4234	34	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1355
50 C	14.08	3020	11	10	1	1	Tăieri rase (parchete mici)	3020
51 A	15.40	9205	32	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	2946
51 D	16.81	7833	11	10	2	2	T. progresive (p. lumină, racordare)	7833
52 C	4.92	906	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	906
53 G	2.03	558	27	10	2	2	T. progresive (p. lumină, racordare)	558
56 A	6.60	4038	32	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1292
56 C	21.79	10377	27	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	3217
57 A	8.21	5593	31	30	3	2	T. progresive (însămânțare, p. lumină)	2798
57 C	2.90	484	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	484
57 D	8.66	5329	31	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1652
58 A	22.09	13453	33	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	4104
59 A	6.70	3586	33	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1147
60 C	1.55	774	33	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	248
61 C	0.74	86	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	86
62 A	32.85	17032	33	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	5450
62 C	10.68	1591	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1591
64 B	20.06	10250	33	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	3280
64 G	0.34	185	27	10	2	2	T. progresive (p. lumină, racordare)	185
66 B	3.96	1765	27	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	883
68 D	2.17	393	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	393
69 C	2.34	971	27	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	486
69 D	5.87	646	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	646
69 E	0.36	142	27	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	71
72 G	3.88	547	14	10	1	1	Tăieri rase (parchete mici)	547
73 A	3.64	451	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	451
75 A	2.77	658	27	10	2	2	T. progresive (p. lumină, racordare)	658
78 B	2.48	159	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	159
79 E	10.49	1112	11	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1112
80 B	10.76	1011	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1011
81 A	5.85	556	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	556
81 D	10.85	6204	32	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1985
82 D	6.78	3298	31	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1056
82 F	3.26	890	11	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	890
83 A	1.21	615	27	20	3	1	T. progresive (punere lumină)	308
85 C	3.10	664	27	10	2	2	T. progresive (p. lumină, racordare)	664

u.a.	Suprafața (ha)	Volum (m <sup>3</sup> )	Urgențe de regen.	P.R.M. ani	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
					Total	în dec.		
86 F	3.71	264	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	264
87 B	3.63	2433	11	10	2	2	T. progresive (p. lumină, racordare)	2433
88 D	13.16	1724	11	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1724
89 C	7.21	4485	33	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1435
89 D	7.11	3903	33	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1250
90 A	1.05	614	32	20	3	1	T. progresive (punere lumină)	308
90 B	2.35	852	27	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	427
90 F	0.84	220	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	220
90 G	0.83	150	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	150
92	13.81	2002	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	2002
93 A	4.94	2199	27	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	1101
94 D	1.51	735	27	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	369
94 E	2.01	199	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	199
95 A	3.25	1039	27	10	2	2	T. progresive (p. lumină, racordare)	1039
96 E	1.81	690	27	10	2	2	T. progresive (p. lumină, racordare)	690
98 E	4.54	968	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	968
100 B	1.55	319	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	319
102 B	1.07	81	11	10	1	1	Tăieri rase (parchete mici)	81
103 C	7.36	3845	34	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1230
105 F	0.67	274	27	10	2	2	Tăieri progresive (racordare)	274
106 A	5.92	622	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	622
112 F	4.35	496	11	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	496
112 H	2.03	95	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	95
115 C	2.51	492	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	492
115 D	0.58	48	11	10	1	1	Tăieri rase (parchete mici)	48
118 E	0.72	40	11	10	1	1	Tăieri rase (parchete mici)	40
119 F	1.44	147	11	10	1	1	Tăieri rase (parchete mici)	147
131 D	0.87	145	14	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	145
132 A	5.91	1984	34	20	3	2	T. progresive (însămânțare, p. lumină)	1271
Total	418.50	158711	-	-	-	-	-	78161

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* [m <sup>3</sup> ]	Volumul de extras [m <sup>3</sup> ]
11	46C, 50C, 51D, 79E, 82F, 87B, 88D, 102B, 112F, 115D, 118E, 119F	70,86	17946	17946
14	5A, 25B, 37B, 52C, 57C, 61C, 62C, 68D, 69D, 72G, 73A, 78B, 80B, 81A, 86F, 90F, 90G, 92, 94E, 98E, 100B, 106A, 112H, 115C, 131D	97,33	12649	12649
Total urgența 1		168,19	30595	30595
27	19A, 19C, 53G, 56C, 64G, 66B, 69C, 69E, 75A, 83A, 85C, 90B, 93A, 94D, 95A, 96E, 105F	57,00	23205	11630
Total urgența 2		57,00	23205	11630
31	57A, 57D, 82D	23,65	14220	5506
32	51A, 56A, 81D, 90A	33,90	20061	6531
33	58A, 59A, 60C, 62A, 64B, 89C, 89D	97,57	53483	16914
34	18C, 20A, 50A, 103C, 132A	38,19	17147	6985
Total urgența 3		193,31	104911	35936
Total	-	418,50	158711	78161

\* 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.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	Clp	% Arb. luc.	Volum m <sup>3</sup>	5XCR m <sup>3</sup>	Volum+ 5xCr. m <sup>3</sup>	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
5 A			FA	1.88	120	3	60	36		36	T.PROGRESIVE(racordare)	36	
											Impaduriri cu 10MO pe 0,56 ha		
6	0.1	25		1.88	120	3	60	36		36	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	36	100
Compozitie tel 6FA 3MO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.6S mixt													
18 C			FA	1.88	140	3	65	743	20	763	T.PROGRESIVE(insamintare)	244	
			FA	0.94	85	3	65	465	30	495	Mobilizarea solului	158	
			MO	1.41	105	3	70	663	35	698		223	
			MO	0.47	85	3	70	324	15	339		108	
0	0.8	20		4.7	140	3	67	2195	100	2295		733	32
Compozitie tel 5FA 4MO 1BR													
19 A			PAM	0.99	115	3	65	271	5	276	T.PROGRESIVE(punere lumina)	138	
			FA	0.79	115	3	70	267	15	282	Descoplesirea semintisului	141	
			MO	0.2	115	3	75	91	5	96		48	
0	0.6	20		1.98	115	3	68	629	25	654		327	50
Compozitie tel 6FA 2MO 2PAM													
Semintis natural 8FA 2MO / 5 ani 0.4S mixt													
19 C			FA	0.78	115	3	65	212	15	227	T.PROGRESIVE(punere lumina)	114	
			FA	0.52	75	3	60	140	15	155	Descoplesirea semintisului	78	
			MO	1.03	115	3	70	337	15	352		176	
			MO	0.26	30	3	50	83	10	93		5	
0	0.6	20		2.59	115	3	65	772	55	827		373	45
Compozitie tel 5FA 4MO 1PAM													
Semintis natural 5MO 5FA /10 ani 0.4S mixt													
20 A			FA	2.32	125	3	70	851	35	886	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	443	
			FA	2.33	85	3	70	723	70	793	Mobilizarea solului	397	
			BR	1.17	125	2	75	385	30	415		208	
			BR	1.17	85	2	75	373	45	418		209	
			MO	1.17	125	2	75	909	25	934		467	
			MO	2.33	85	2	75	770	85	855		428	
			PAM	1.17	85	2	70	478	10	488		244	
0	0.7	20		11.66	125	3	73	4489	300	4789		2396	50
Compozitie tel 4FA 3MO 2BR 1PAM													
Semintis natural 4FR 4BR 2MO /10 ani 0.4S mixt													
25 B			MO	1.51	80	3	60	163		163	T.PROGRESIVE(racordare)	163	
											Impaduriri cu 7LA 3MO pe 0,45 ha		
0	0.2	9		1.51	80	3	60	163		163	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	163	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.6S mixt													
37 B			MO	1.14	105	3	80	110		110	T.PROGRESIVE(racordare)	110	
			FA	0.29	105	3	80	34		34	Impaduriri cu 7MO 3BR pe 0,43 ha	34	
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
0	0.2	12		1.43	105	3	80	144		144		144	100
Compozitie tel 5FA 4MO 1BR													
Semintis natural 7FA 3MO / 5 ani 0.4S intim													
46 C			MO	1.27	65	3	65	122		122	T.PROGRESIVE(racordare)	122	
											Impaduriri cu 7BR 3MO pe 0,38 ha		
0	0.2	8		1.27	65	3	65	122		122	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	122	100
Compozitie tel 7MO 2BR 1FA													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m <sup>3</sup>	5XCR m <sup>3</sup>	Volum+ 5xCr. m <sup>3</sup>	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Semintis natural 9MO 1FA / 5 ani 0.2S intim													
50 A			MO	6.85	105	3	80	3236	155	3391	T.PROGRESIVE(insamintare)	1085	
			MO	1.71	115	3	80	813	30	843	Mobilizarea solului	270	
0	0.7	4		8.56	105	3	80	4049	185	4234		1355	32
Compozitie tel 7MO 1LA 1BR 1DT													
50 C			MO	9.85	105	3	80	2013	155	2168	T.RASE	2168	
			MO	2.82	115	3	80	577	35	612	Impaduriri cu 8MO 2LA pe 14,08 ha	612	
			DT	1.41	105	3	60	225	15	240	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	240	
0	0.5	3		14.08	105	3	78	2815	205	3020		3020	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
51 A			MO	7.7	110	2	85	4404	170	4574	T.PROGRESIVE(insamintare)	1464	
			MO	6.16	120	2	85	3511	110	3621	Mobilizarea solului	1159	
			BR	1.54	120	2	85	970	40	1010		323	
0	0.7	3		15.4	120	2	85	8885	320	9205		2946	32
Compozitie tel 9MO 1DR													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
51 D			MO	6.73	110	2	85	3295		3295	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)	3295	
			MO	6.72	120	2	85	3328		3328	Descoplesirea semintisului	3328	
			BR	1.68	120	2	85	807		807	Impaduriri cu 6MO 3LA 1BR pe 5,04 ha	807	
			DT	1.68	110	3	60	403		403	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	403	
0	0.7	4		16.81	120	2	83	7833		7833		7833	100
Compozitie tel 7MO 1BR 1LA 1DT													
Semintis natural 8MO 1DT 1BR / 5 ani 0.2S mixt													
52 C			MO	1.97	110	2	85	364	20	384	T.PROGRESIVE(racordare)	384	
			MO	1.48	120	2	85	276	10	286	Impaduriri cu 8MO 2BR pe 1,48 ha	286	
			BR	0.98	135	2	85	133	10	143	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	143	
			DT	0.49	110	3	60	93		93		93	
0	0.3	2		4.92	110	2	83	866	40	906		906	100
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 7MO 2BR 1DT / 5 ani 0.5S mixt													
53 G			MO	1.22	110	2	85	319	15	334	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)	334	
			BR	0.61	135	2	85	171	10	181	Descoplesirea semintisului	181	
			FA	0.2	110	3	50	43		43	Impaduriri cu 7BR 3PAM pe 0,61 ha	43	
0	0.4	1		2.03	110	2	82	533	25	558	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	558	100
Compozitie tel 7MO 2BR 1PAM													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.4S mixt													
56 A			MO	2.64	115	2	85	1624	55	1679	T.PROGRESIVE(insamintare)	537	
			MO	1.98	120	2	85	1221	35	1256	Mobilizarea solului	402	
			BR	1.32	130	2	85	865	35	900		288	
			DT	0.66	130	3	60	198	5	203		65	
0	0.7	6		6.6	120	2	83	3908	130	4038		1292	32
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 6MO 3BR 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
56 C			MO	10.89	110	2	85	5230	205	5435	T.PROGRESIVE(insamintare)	1685	
			MO	4.36	120	2	85	2092	65	2157	Mobilizarea solului	669	
			BR	4.36	125	2	85	2244	85	2329		722	
			DT	2.18	120	3	60	436	20	456		141	
0	0.6	3		21.79	120	2	83	10002	375	10377		3217	31
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 7MO 3BR / 5 ani 0.2S mixt													



u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	Clp	% Arb. luc.	Volum m <sup>3</sup>	5XCR m <sup>3</sup>	Volum+ 5xCr. m <sup>3</sup>	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
57 A			MO	3.29	110	2	85	2208	75	2283	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1142	
			MO	1.64	130	2	85	1108	30	1138	Mobilizarea solului	569	
			BR	2.46	130	2	85	1831	60	1891		946	
			DT	0.82	110	2	60	271	10	281		141	
0	0.7	2		8.21	130	2	83	5418	175	5593		2798	50
Compozitie tel 6MO 3BR 1DT													
Semintis natural 6BR 3MO 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
57 C			MO	2.9	110	2	85	484		484	T.PROGRESIVE(racordare)	484	
											Impaduriri cu 7BR 3PAM pe 0,87 ha		
0	0.2	1		2.9	110	2	85	484		484	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	484	100
Compozitie tel 7MO 2BR 1PAM													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.7S mixt													
57 D			MO	3.46	110	2	85	2174	80	2254	T.PROGRESIVE(insamintare)	699	
			MO	2.6	125	2	85	1628	50	1678	Mobilizarea solului	520	
			BR	1.73	125	2	85	1134	45	1179		365	
			DT	0.87	110	3	60	208	10	218		68	
0	0.7	3		8.66	125	2	83	5144	185	5329		1652	31
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 6MO 4BR / 5 ani 0.3S mixt													
58 A			MO	13.25	105	3	85	7709	340	8049	T.PROGRESIVE(insamintare)	2415	
			MO	6.63	115	3	85	3844	135	3979	Mobilizarea solului	1233	
			BR	2.21	120	3	85	1370	55	1425		456	
0	0.8	7		22.09	105	3	85	12923	530	13453		4104	31
Compozitie tel 8MO 2BR													
59 A			MO	4.69	105	3	85	2399	120	2519	T.PROGRESIVE(insamintare)	806	
			MO	2.01	120	3	85	1032	35	1067	Mobilizarea solului	341	
0	0.8	11		6.7	105	3	85	3431	155	3586		1147	32
Compozitie tel 10MO													
60 C			MO	0.93	105	3	85	446	20	466	T.PROGRESIVE(insamintare)	149	
			MO	0.62	120	3	85	298	10	308	Mobilizarea solului	99	
0	0.7	9		1.55	105	3	85	744	30	774		248	32
Compozitie tel 9MO 1DR													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
61 C			MO	0.67	100	3	80	75		75	T.PROGRESIVE(racordare)	75	
			DT	0.07	100	3	50	11		11	Impaduriri cu 7MO 3LA pe 0,22 ha	11	
0	0.2	1		0.74	100	3	77	86		86	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	86	100
Compozitie tel 6MO 2BR 1LA 1DT													
Semintis natural 6MO 2BR 1FA 1PAM / 5 ani 0.5S mixt													
62 A			MO	19.7	105	3	85	9691	445	10136	T.PROGRESIVE(insamintare)	3244	
			MO	9.86	115	2	85	4862	195	5057	Mobilizarea solului	1618	
			BR	3.29	120	3	85	1774	65	1839		588	
0	0.7	5		32.85	105	3	85	16327	705	17032		5450	32
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 7MO 3BR / 5 ani 0.2S mixt													
62 C			MO	7.47	105	3	85	1196		1196	T.PROGRESIVE(racordare)	1196	
			BR	1.07	105	3	85	96		96	Impaduriri cu 7MO 3PAM pe 3,20 ha	96	
			FA	2.14	105	3	50	299		299	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	299	
0	0.2	2		10.68	105	3	78	1591		1591		1591	100
Compozitie tel 6MO 2BR 1FA 1PAM													
Semintis natural 5MO 3BR 2FA /10 ani 0.4S mixt													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m <sup>3</sup>	5XCR m <sup>3</sup>	Volum+ 5xCr. m <sup>3</sup>	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
64 B			MO	14.04	105	3	85	6901	310	7211	T.PROGRESIVE(insamintare)	2308	
			MO	6.02	120	3	85	2949	90	3039	Mobilizarea solului	972	
0	0.7	8		20.06	105	3	85	9850	400	10250		3280	32
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
64 G			MO	0.24	105	3	85	126	5	131	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)	131	
			MO	0.1	120	3	85	54		54	Descoplesirea semintisului	54	
											Impaduriri cu 7LA 3MO pe 0,10 ha		
0	0.6	1		0.34	105	3	85	180	5	185	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	185	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
66 B			MO	2.77	105	3	85	1188	55	1243	T.PROGRESIVE(punere lumina)	622	
			MO	1.19	120	3	85	507	15	522	Descoplesirea semintisului	261	
0	0.6	10		3.96	105	3	85	1695	70	1765		883	50
Compozitie tel 9MO 1DT													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.5S mixt													
68 D			MO	1.74	110	2	85	321		321	T.PROGRESIVE(racordare)	321	
			BR	0.43	130	2	85	72		72	Impaduriri cu 10MO pe 0,65 ha	72	
0	0.3	1		2.17	110	2	85	393		393	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	393	100
Compozitie tel 6BR 3MO 1DT													
Semintis natural 8BR 1MO 1DT / 5 ani 0.4S mixt													
69 C			MO	1.87	110	2	85	749	30	779	T.PROGRESIVE(punere lumina)	390	
			MO	0.47	140	2	85	187	5	192	Descoplesirea semintisului	96	
0	0.5	2		2.34	110	2	85	936	35	971		486	50
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 8MO 1BR 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
69 D			MO	4.69	110	2	85	499		499	T.PROGRESIVE(racordare)	499	
			BR	0.59	130	2	85	65		65	Impaduriri cu 6BR 4MO pe 1,76 ha	65	
			DT	0.59	110	3	50	82		82	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	82	
0	0.2	3		5.87	110	2	82	646		646		646	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1DT													
Semintis natural 7MO 2BR 1DT / 10 ani 0.6S mixt													
69 E			MO	0.25	110	2	85	103	5	108	T.PROGRESIVE(punere lumina)	54	
			BR	0.07	130	3	85	28		28	Descoplesirea semintisului	14	
			DT	0.04	110	3	50	6		6		3	
0	0.5	2		0.36	110	2	82	137	5	142		71	50
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 7MO 2BR 1DT / 10 ani 0.6S mixt													
72 G			MO	3.88	130	4	80	547		547	T.RASE	547	
											Impaduriri cu 9MO 1LA pe 3,88 ha		
0	0.3	14		3.88	130	4	80	547		547	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	547	100
Compozitie tel 9MO 1LA													
73 A			MO	3.28	110	2	85	393		393	T.PROGRESIVE(racordare)	393	
			DT	0.36	100	4	60	58		58	Impaduriri cu 9MO 1PAM pe 1,09 ha	58	
0	0.2	3		3.64	110	2	83	451		451	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	451	100
Compozitie tel 6MO 2BR 1FA 1PAM													
Semintis natural 5MO 3BR 1FA 1PAM / 5 ani 0.3S mixt													
75 A			MO	1.94	110	2	85	435	25	460	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)	460	
			MO	0.83	120	2	85	188	10	198	Descoplesirea semintisului	198	
											Impaduriri cu 5BR 3PAM 2MO pe 0,83 ha		
0	0.4	1		2.77	110	2	85	623	35	658	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	658	100
Compozitie tel 6MO 2BR 1FA 1PAM													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	Clp	% Arb. luc.	Volum m <sup>3</sup>	5XCR m <sup>3</sup>	Volum+ 5xCr. m <sup>3</sup>	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Semintis natural 8MO 1BR 1FA /10 ani 0.6S mixt													
78 B			MO	2.48	110	5	85	159		159	T.PROGRESIVE(racordare)	159	
											Impaduriri cu 7LA 3MO pe 0,74 ha		
0	0.2	10		2.48	110	5	85	159		159	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	159	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
79 E			MO	6.29	110	2	85	713		713	T.PROGRESIVE(racordare)	713	
			MO	3.15	130	2	85	315		315	Impaduriri cu 7PAM 3MO pe 3,15 ha	315	
			BR	1.05	130	2	85	84		84	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	84	
0	0.3	6		10.49	110	2	85	1112		1112		1112	100
Compozitie tel 5MO 3BR 2PAM													
Semintis natural 6MO 4BR / 5 ani 0.3S mixt													
80 B			MO	10.76	120	3	85	1011		1011	T.PROGRESIVE(racordare)	1011	
											Impaduriri cu 6BR 4MO pe 3,23 ha		
0	0.2	5		10.76	120	3	85	1011		1011	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1011	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1DT													
Semintis natural 7MO 2BR 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
81 A			MO	3.5	110	2	85	328		328	T.PROGRESIVE(racordare)	328	
			MO	1.17	120	2	85	105		105	Impaduriri cu 5MO 5BR pe 1,76 ha	105	
			BR	0.59	120	2	85	35		35	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	35	
			DT	0.59	120	3	60	88		88		88	
0	0.1	2		5.85	110	2	83	556		556		556	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1DT													
Semintis natural 6MO 2BR 2DT / 5 ani 0.6S mixt													
81 D			MO	6.51	110	3	85	3570	130	3700	T.PROGRESIVE(insamintare)	1184	
			MO	2.17	120	2	85	1183	40	1223	Mobilizarea solului	391	
			BR	2.17	120	2	85	1226	55	1281		410	
0	0.7	3		10.85	110	3	85	5979	225	6204		1985	32
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 6MO 4BR / 5 ani 0.3S mixt													
82 D			MO	3.39	105	3	85	1702	75	1777	T.PROGRESIVE(insamintare)	569	
			MO	2.03	125	3	85	1024	30	1054	Mobilizarea solului	337	
			BR	0.68	125	3	85	366	15	381		122	
			DT	0.68	110	3	55	81	5	86		28	
0	0.7	3		6.78	115	3	82	3173	125	3298		1056	32
Compozitie tel 6MO 3BR 1DT													
Semintis natural 6MO 4BR / 5 ani 0.1S mixt													
82 F			MO	2.93	110	2	85	776		776	T.PROGRESIVE(racordare)	776	
			BR	0.33	115	2	85	114		114	Impaduriri cu 6MO 4BR pe 0,98 ha	114	
0	0.3	4		3.26	110	2	85	890		890	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	890	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1DT													
Semintis natural 6MO 3BR 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
83 A			MO	0.97	115	2	85	479	15	494	T.PROGRESIVE(punere lumina)	247	
			MO	0.12	140	2	85	59		59	Descoplesirea semintisului	30	
			BR	0.12	140	2	85	62		62		31	
0	0.6	1		1.21	115	2	85	600	15	615		308	50
Compozitie tel 6MO 3BR 1DT													
Semintis natural 6MO 4BR / 5 ani 0.3S mixt													
85 C			MO	1.55	110	2	85	332	20	352	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)	352	
			BR	0.62	130	2	85	127	10	137	Descoplesirea semintisului	137	
			DT	0.31	110	2	65	40		40	Impaduriri cu 10MO pe 0,93 ha	40	
			MO	0.62	130	2	85	130	5	135	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	135	
0	0.4	11		3.1	110	2	83	629	35	664		664	100

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m <sup>3</sup>	5XCR m <sup>3</sup>	Volum+ 5xCr. m <sup>3</sup>	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Compozitie tel 5BR 4MO 1FA													
Semintis natural 7BR 1MO 2FA / 5 ani 0.6S mixt													
86 F			MO	2.97	110	2	85	208	0	208	T.PROGRESIVE(racordare)	208	
			BR	0.37	110	2	85	37		37	Impaduriri cu 10MO pe 1,11 ha	37	
			DT	0.37	110	2	60	19		19	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	19	
0	0.1	10		3.71	110	2	83	264		264		264	100
Compozitie tel 4MO 4FA 2BR													
Semintis natural 6FA 3BR 1MO / 5 ani 0.6S mixt													
87 B			MO	2.91	130	2	85	1982		1982	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)	1982	
			BR	0.36	130	2	85	269		269	Descoplesirea semintisului	269	
			DT	0.36	130	3	50	182		182	Impaduriri cu 6MO 3BR 1PAM pe 1,09 ha	182	
0	0.7	11		3.63	130	2	82	2433		2433	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2433	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1PAM													
88 D			MO	7.9	110	3	80	1092		1092	T.PROGRESIVE(racordare)	1092	
			BR	5.26	110	3	80	632		632	Impaduriri cu 7MO 2PAM 1BR pe 3,95 ha	632	
0	0.2	1		13.16	110	3	80	1724		1724	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1724	100
Compozitie tel 5MO 3BR 1FA 1PAM													
Semintis natural 4MO 4BR 1FA 1PAM / 5 ani 0.3S mixt													
89 C			MO	5.05	115	2	85	3035	100	3135	T.PROGRESIVE(insamintare)	1003	
			MO	1.44	130	2	85	865	25	890	Mobilizarea solului	285	
			BR	0.72	120	2	85	440	20	460		147	
0	0.7	2		7.21	115	2	85	4340	145	4485		1435	32
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 5MO 5BR / 5 ani 0.3S mixt													
89 D			MO	2.85	120	2	85	1706	50	1756	T.PROGRESIVE(insamintare)	562	
			MO	1.42	140	2	85	711	25	736	Mobilizarea solului	236	
			BR	1.42	120	2	85	789	35	824		264	
			BR	0.71	140	2	85	398	20	418		134	
			DT	0.71	120	3	50	164	5	169		54	
0	0.7	2		7.11	120	2	82	3768	135	3903		1250	32
Compozitie tel 6MO 3BR 1DT													
Semintis natural 5MO 4BR 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
90 A			MO	0.73	120	2	85	411	15	426	T.PROGRESIVE(punere lumina)	213	
			MO	0.21	135	2	85	118	5	123	Descoplesirea semintisului	62	
			BR	0.11	125	2	85	60	5	65		33	
0	0.7	2		1.05	120	2	85	589	25	614		308	50
Compozitie tel 8MO 2BR													
Semintis natural 5MO 5BR / 5 ani 0.3S mixt													
90 B			MO	1.63	120	2	85	623	20	643	T.PROGRESIVE(punere lumina)	322	
			MO	0.24	150	3	85	68		68	Descoplesirea semintisului	34	
			BR	0.24	125	3	85	94	5	99		50	
			PAM	0.24	120	3	55	42	0	42		21	
0	0.5	4		2.35	120	2	82	827	25	852		427	50
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT													
Semintis natural 6MO 4BR / 5 ani 0.3S mixt													
90 F			MO	0.67	120	2	85	174		174	T.PROGRESIVE(racordare)	174	
			BR	0.17	125	2	85	46		46	Impaduriri cu 7PAM 3MO pe 0,25 ha	46	
0	0.3	1		0.84	120	2	85	220		220	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	220	100
Compozitie tel 5MO 3BR 2PAM													
Semintis natural 6MO 4BR / 5 ani 0.5S mixt													
90 G			MO	0.66	120	2	85	126		126	T.PROGRESIVE(racordare)	126	
			BR	0.17	125	2	85	24		24	Impaduriri cu 7PAM 3MO pe 0,25 ha	24	
0	0.3	4		0.83	120	2	85	150		150	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	150	100

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m <sup>3</sup>	5XCR m <sup>3</sup>	Volum+ 5xCr. m <sup>3</sup>	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Compozitie tel 5MO 3BR 2PAM													
Semintis natural 5MO 5BR / 5 ani 0.2S mixt													
92			MO	9.67	115	2	85	1395		1395	T.PROGRESIVE(racordare)	1395	
			BR	2.76	115	2	85	483		483	Impaduriri cu 5MO 5BR pe 4,14 ha	483	
			DT	1.38	60	4	60	124		124	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	124	
0	0.3	10		13.81	115	2	83	2002		2002		2002	100
Compozitie tel 5MO 3BR 1FA 1PAM													
Semintis natural 5MO 2BR 2FA 1PAM /10 ani 0.5S mixt													
93 A			MO	1.98	115	2	85	884	25	909	T.PROGRESIVE(punere lumina)	455	
			MO	0.99	135	2	85	445	10	455	Descoplesirea semintisului	228	
			BR	0.99	120	2	85	469	15	484		242	
			BR	0.49	135	2	85	237	5	242		121	
			DT	0.49	120	2	60	104	5	109		55	
0	0.5	2		4.94	115	2	83	2139	60	2199		1101	50
Compozitie tel 6MO 3BR 1DT													
Semintis natural 5MO 4BR 1DT /10 ani 0.3S mixt													
94 D			MO	0.3	110	3	85	134	5	139	T.PROGRESIVE(punere lumina)	70	
			MO	0.15	145	3	85	66		66	Descoplesirea semintisului	33	
			BR	0.61	100	3	85	288	15	303		152	
			BR	0.45	130	3	85	217	10	227		114	
0	0.6	4		1.51	110	3	85	705	30	735		369	50
Compozitie tel 5BR 3MO 2LA													
Semintis natural 7BR 3MO / 5 ani 0.3S mixt													
94 E			FA	0.2	75	2	50	32		32	T.PROGRESIVE(racordare)	32	
			BR	0.2	75	2	85	20		20	Impaduriri cu 6MO 3BR 1PAM pe 0,60 ha	20	
			MO	1.61	75	2	85	147		147	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	147	
0	0.1	3		2.01	75	2	82	199		199		199	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1PAM													
95 A			MO	1.94	130	2	85	608	20	628	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)	628	
			BR	0.98	130	2	85	367	15	382	Descoplesirea semintisului	382	
			DT	0.33	100	4	50	29		29	Impaduriri cu 7MO 3BR pe 0,65 ha	29	
0	0.4	5		3.25	130	2	82	1004	35	1039	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1039	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1DT													
Semintis natural 6MO 3BR 1DT /10 ani 0.6S mixt													
96 E			MO	1.45	120	2	85	556	20	576	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)	576	
			BR	0.18	120	2	85	100	5	105	Descoplesirea semintisului	105	
			DT	0.18	80	4	50	9		9	Impaduriri cu 10MO pe 0,36 ha	9	
0	0.5	7		1.81	120	2	82	665	25	690	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	690	100
Compozitie tel 5MO 4BR 1DT													
Semintis natural 4MO 5BR 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
98 E			MO	2.27	110	2	85	459	25	484	T.PROGRESIVE(racordare)	484	
			BR	2.27	120	2	85	459	25	484	Impaduriri cu 7MO 3PAM pe 1,36 ha	484	
0	0.3	6		4.54	110	2	85	918	50	968	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	968	100
Compozitie tel 5MO 4BR 1PAM													
Semintis natural 5MO 5BR / 5 ani 0.5S mixt													
100 B			MO	0.77	70	1	80	124	15	139	T.PROGRESIVE(racordare)	139	
			BR	0.62	70	1	80	121	15	136	Impaduriri cu 10MO pe 0,47 ha	136	
			FA	0.16	70	1	60	39	5	44	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	44	
0	0.3	3		1.55	70	1	78	284	35	319		319	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1DT													
Semintis natural 5BR 4MO 1DT / 5 ani 0.4S mixt													
102 B			BR	0.96	55	2	85	66		66	T.RASE	66	
			DT	0.11	55	3	40	15		15	Impaduriri cu 6MO 2BR 2PAM pe 1,07 ha	15	

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m <sup>3</sup>	5XCR m <sup>3</sup>	Volum+ 5xCr. m <sup>3</sup>	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
0	0.1	2		1.07	55	2	81	81		81	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	81	100
Compozitie tel 6MO 2BR 2PAM													
103 C			MO	2.21	105	3	85	1001	50	1051	T.PROGRESIVE(insamintare)	336	
			MO	1.47	120	3	85	670	20	690	Mobilizarea solului	221	
			BR	1.47	100	3	85	802	45	847		271	
			BR	2.21	120	3	85	1207	50	1257		402	
0	0.7	6		7.36	105	3	85	3680	165	3845		1230	32
Compozitie tel 5MO 4BR 1LA													
Semintis natural 6BR 4MO / 5 ani 0.3S mixt													
105 F			BR	0.54	120	2	85	197	10	207	T.PROGRESIVE(racordare)	207	
			MO	0.13	100	3	85	62	5	67	Impaduriri cu 7MO 3PAM pe 0,20 ha	67	
0	0.6	10		0.67	120	2	85	259	15	274	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	274	100
Compozitie tel 6BR 3MO 1PAM													
Semintis natural 2MO 8BR / 5 ani 0.6S mixt													
106 A			MO	3.55	115	2	85	397		397	T.PROGRESIVE(racordare)	397	
			BR	1.78	130	2	85	195		195	Impaduriri cu 10MO pe 1,78 ha	195	
			DT	0.59	130	3	60	30		30	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	30	
0	0.2	9		5.92	115	2	83	622		622		622	100
Compozitie tel 5MO 3BR 1FA 1PAM													
Semintis natural 4MO 4BR 1FA 1PAM /10 ani 0.6S mixt													
112 F			MO	0.87	135	3	70	100		100	T.PROGRESIVE(racordare)	100	
			MO	0.44	90	3	80	48		48	Impaduriri cu 10MO pe 0,87 ha	48	
			BR	0.87	135	3	70	100		100	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	100	
			BR	0.44	110	3	80	48		48		48	
			FA	1.73	65	3	80	200		200		200	
0	0.3	5		4.35	135	3	76	496		496		496	100
Compozitie tel 6MO 2BR 2FA													
Semintis natural 5MO 3BR 2FA /10 ani 0.8S mixt													
112 H			MO	0.61	125	3	80	30		30	T.PROGRESIVE(racordare)	30	
			BR	0.61	125	2	80	30		30	Impaduriri cu 10MO pe 0,41 ha	30	
			FA	0.81	100	5	60	35		35	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	35	
0	0.1	5		2.03	125	3	72	95		95		95	100
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA													
Semintis natural 4MO 3BR 3FA /10 ani 0.8S mixt													
115 C			MO	1.51	135	4	70	284	10	294	T.PROGRESIVE(racordare)	294	
			MO	1	105	4	80	188	10	198	Impaduriri cu 7LA 3MO pe 0,75 ha	198	
0	0.3	12		2.51	135	4	74	472	20	492	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	492	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.7S mixt													
115 D			MO	0.58	105	4	80	48		48	T.RASE	48	
											Impaduriri cu 8MO 2LA pe 0,58 ha		
0	0.2	4		0.58	105	4	80	48		48	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	48	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
118 E			MO	0.72	100	4	80	40		40	T.RASE	40	
											Impaduriri cu 8MO 2LA pe 0,58 ha		
0	0.1	4		0.72	100	4	80	40		40	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	40	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt													
119 F			MO	1.44	95	4	80	147		147	T.RASE	147	
											Impaduriri cu 7MO 3LA pe 1,15 ha		
0	0.2	1		1.44	95	4	80	147		147	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	147	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S grupe													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	Clp	% Arb. luc.	Volum m <sup>3</sup>	5XCR m <sup>3</sup>	Volum+ 5xCr. m <sup>3</sup>	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
131 D			MO	0.7	145	3	65	117		117	T.PROGRESIVE(racordare)	117	
			FA	0.17	90	4	70	28		28	Impaduriri cu 10MO pe 0,26 ha	28	
0	0.3	4		0.87	145	3	66	145		145	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	145	100
Compozitie tel 4FA 4MO 2BR													
Semintis natural 5FA 3BR 2MO / 5 ani 0.7S mixt													
132 A			FA	2.96	145	3	40	881	30	911	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	601	
			FA	1.18	90	3	50	502	35	537	Mobilizarea solului	322	
			MO	1.18	145	3	80	325	20	345		228	
			MO	0.59	90	3	80	171	20	191		120	
0	0.7	12		5.91	145	3	54	1879	105	1984		1271	64
Compozitie tel 5FA 3MO 1BR 1PAM													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt													
Total				418.5				153351		158711	187 mc/ha	78161	

#### 13.1.1.4. Recapituția posibilității decenale de produse principale - S.U.P.

„A”

Tabelul 13.1.1.4.1.

Specificări	PLAN DECENAL						%	POSIBILITATE		
	Suprafața		Actual	5XCR	Total	%		Suprafața	Volum	%
	ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			ha	m <sup>3</sup>	
A. Specii										
BR	58.20	14	22527	855	23382	15	58.20	11610	15	
DT	15.27	4	2876	75	2951	2	15.27	1978	3	
FA	21.28	5	5530	270	5800	4	21.28	3249	4	
MO	321.35	76	121627	4145	125772	78	321.35	60921	77	
PAM	2.40	1	791	15	806	1	2.40	403	1	
B. Tratamente										
Taieri progresive										
BR	57.24	14	22461	855	23316	15	57.24	11544	15	
DT	13.75	3	2636	60	2696	2	13.75	1723	2	
FA	21.28	5	5530	270	5800	4	21.28	3249	4	
MO	302.06	72	118255	3955	122210	76	302.06	57359	73	
PAM	2.40	1	791	15	806	1	2.40	403	1	
Total	396.73	95	149673	5155	154828	98	396.73	74278	95	
Taieri rase										
BR	0.96		66		66		0.96	66		
DT	1.52		240	15	255		1.52	255		
MO	19.29	5	3372	190	3562	2	19.29	3562	5	
Total	21.77	5	3678	205	3883	2	21.77	3883	5	
C. Gr. functionale										
Gr. 1	416.62	100	153315	5360	158675	100	416.62	78125	100	
Gr. 2	1.88		36		36		1.88	36		
TOTAL	418.50	100	153351	5360	158711	100	418.5	78161	100	

## 13.1.2. Planul lucrărilor de conservare și alte lucrări

### 13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.2.1.1.

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.	
6 D				MO	10	80	2	690	760	TAIERI DE CONSERVARE	760	
										Impaduriri cu 5BR 5PAM pe 1.22 ha		
2	6.16	0.2	2			80	2	690	760	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	760	100
Compozitie tel 8MO 1BR 1PAM												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.8S mixt												
11 B				MO	5	110	3	586	621	TAIERI DE CONSERVARE	75	
				MO	3	155	3	473	488	Descoplesirea semintisului pe 1.46 ha	59	
				MO	2	45	3	239	274		33	
2	4.88	0.5	20			110	3	1298	1383		167	12
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt												
12 C				MO	4	115	3	643	673	TAIERI DE CONSERVARE	81	
				MO	4	165	3	760	780	Mobilizarea solului pe 0.62 ha	94	
				MO	2	45	3	346	391		47	
2	6.18	0.5	20			115	3	1749	1844		222	12
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
16 B				MO	5	115	3	2571	2706	TAIERI DE CONSERVARE	271	
				MO	4	85	3	1902	2087	Mobilizarea solului pe 1.49 ha	209	
				MO	1	45	3	520	595		12	
2	14.86	0.7	20			115	3	4993	5388		492	9
Compozitie tel 10MO												
17 B				MO	5	115	3	4316	4506	TAIERI DE CONSERVARE	676	
				MO	4	85	3	3210	3475	Mobilizarea solului pe 2.13 ha	174	
				MO	1	45	3	850	955		10	
2	21.26	0.7	20			115	3	8376	8936		860	10
Compozitie tel 10MO												
18 D				MO	5	145	4	1998	2058	TAIERI DE CONSERVARE	206	
				MO	5	105	4	1883	1983	Mobilizarea solului pe 0.88 ha	198	
2	8.84	0.8	20			145	4	3881	4041		404	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
20 B				MO	8	120	3	6241	6416	TAIERI DE CONSERVARE	642	
				MO	2	165	3	1694	1729	Mobilizarea solului pe 1.41 ha	346	
2	14.12	0.7	20			120	3	7935	8145		988	12
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
21 C				PAM	4	115	4	238	243	TAIERI DE CONSERVARE	73	
				FA	2	115	3	207	217	Descoplesirea semintisului pe 1.04 ha	65	
				MO	2	125	3	300	310		93	
				BR	2	115	3	283	298		89	
2	3.45	0.6	14			115	3	1028	1068		320	30
Compozitie tel 3FA 3MO 3BR 1PAM												
Semintis natural 6FA 2BR 2MO /10 ani 0.5S mixt												
28 B				FA	3	130	3	437	457	TAIERI DE CONSERVARE	46	
				FA	2	80	3	259	284	Mobilizarea solului pe 0.45 ha	28	



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.	
				MO	1	130	3	219	224		22	
				MO	2	80	3	312	342		34	
				BR	1	130	3	192	202		20	
				PAM	1	80	3	125	130		13	
2	4.46	0.7	8			130	3	1544	1639		163	10
Compozitie tel 5FA 3MO 1BR 1PAM												
29 A				FA	5	150	3	2786	2871	TAIERI DE CONSERVARE	287	
				FA	1	70	3	391	451	Mobilizarea solului pe 1.70 ha	45	
				MO	3	105	3	2582	2692		269	
				BR	1	105	3	816	856		86	
2	16.99	0.7	12			150	3	6575	6870		687	10
Compozitie tel 5FA 3MO 1BR 1DT												
47 C				MO	6	150	5	451	461	TAIERI DE CONSERVARE	46	
				MO	4	100	5	248	263	Descoplesirea semintisului pe 0.85ha	26	
2	2.82	0.5	10			150	5	699	724		72	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.4S mixt												
47 E				MO	6	150	5	234	239	TAIERI DE CONSERVARE	24	
				MO	4	100	5	146	156	Mobilizarea solului pe 0.17 ha	16	
2	1.66	0.5	10			150	5	380	395		40	10
Compozitie tel 10MO												
48 B				MO	7	155	5	3817	3927	TAIERI DE CONSERVARE	393	
				MO	3	100	5	1647	1747	Mobilizarea solului pe 2.50 ha	175	
2	24.95	0.5	14			155	5	5464	5674		568	10
Compozitie tel 10MO												
49 C				MO	7	145	4	544	564	TAIERI DE CONSERVARE	56	
				MO	3	100	4	220	235	Descoplesirea semintisului pe 0.78ha	24	
2	2.59	0.6	14			145	4	764	799		80	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt												
49 D				MO	6	145	4	243	253	TAIERI DE CONSERVARE	25	
				MO	4	95	4	142	152	Mobilizarea solului pe 0.14 ha	15	
2	1.35	0.6	14			145	4	385	405		40	10
Compozitie tel 10MO												
54 C				MO	7	150	4	2149	2209	TAIERI DE CONSERVARE	552	
				MO	3	85	4	678	738	Descoplesirea semintisului pe 3.08ha	7	
2	10.28	0.5	2			150	4	2827	2947		559	19
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt												
55 D				MO	7	150	4	1849	1904	TAIERI DE CONSERVARE	476	
				MO	3	85	4	616	671	Descoplesirea semintisului pe 2.80ha	7	
2	9.34	0.5	3			150	4	2465	2575		483	19
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt												
70 D				MO	7	115	3	1663	1718	TAIERI DE CONSERVARE	172	
				BR	2	130	3	518	538	Mobilizarea solului pe 0.52 ha	54	
				DT	1	130	3	110	115		12	
2	5.23	0.6	4			115	3	2291	2371		238	10
Compozitie tel 7MO 2BR 1DT												
78 D				MO	10	110	5	101	106	TAIERI DE CONSERVARE	11	
2	0.58	0.5	11			110	5	101	106	Mobilizarea solului pe 0.06 ha	11	10
Compozitie tel 8MO 2LA												
80 C				MO	8	105	4	1358	1428	TAIERI DE CONSERVARE	143	

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.	
				MO	2	130	4	361	371	Descoplerirea semintisului pe 1.80ha	93	
2	6.01	0.5	9			105	4	1719	1799		236	13
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.4S mixt												
81 B				MO	8	110	4	3581	3751	TAIERI DE CONSERVARE	188	
				MO	2	140	4	951	981	Descoplerirea semintisului pe 4.20ha	245	
2	13.99	0.6	9			110	4	4532	4732		433	9
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt												
90 D				MO	10	110	3	466	486	TAIERI DE CONSERVARE	73	
2	1.95	0.4	6			110	3	466	486	Descoplerirea semintisului pe 0.59ha	73	15
Compozitie tel 7MO 3LA												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt												
93 C				MO	9	120	3	470	485	TAIERI DE CONSERVARE	73	
				PAM	1	115	3	25	25	Descoplerirea semintisului pe 0.54ha	4	
2	1.8	0.4	5			120	3	495	510		77	15
Compozitie tel 6MO 2BR 2PAM												
Semintis natural 5MO 4BR 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
106 C				MO	5	100	3	2125	2240	TAIERI DE CONSERVARE	269	
				MO	4	120	3	1856	1916	Descoplerirea semintisului pe 3.84ha	230	
				BR	1	120	3	397	417		50	
2	12.8	0.5	15			120	3	4378	4573		549	12
Compozitie tel 7MO 2BR 1LA												
Semintis natural 8MO 2BR / 5 ani 0.4S mixt												
107 D				MO	7	110	3	1575	1635	TAIERI DE CONSERVARE	164	
				MO	3	130	3	763	783	Descoplerirea semintisului pe 1.86ha	157	
2	6.2	0.5	15			110	3	2338	2418		321	13
Compozitie tel 9MO 1LA												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.4S mixt												
108 C				MO	5	115	3	4840	5030	TAIERI DE CONSERVARE	503	
				MO	3	130	3	3483	3583	Mobilizarea solului pe 2.56 ha	717	
				MO	2	30	3	487	692		7	
2	25.61	0.6	15			115	3	8810	9305		1227	13
Compozitie tel 8MO 1BR 1LA												
110 D				MO	5	115	3	1093	1133	TAIERI DE CONSERVARE	57	
				MO	2	125	3	478	493	Descoplerirea semintisului pe 1.65ha	74	
				BR	1	120	3	214	224		34	
				FA	1	125	3	143	153		23	
				PAM	1	115	3	126	131		7	
2	5.49	0.6	6			115	3	2054	2134		195	9
Compozitie tel 7MO 1BR 1FA 1PAM												
Semintis natural 3MO 4BR 2FA 1PAM / 5 ani 0.4S mixt												
111 B				MO	4	110	3	1295	1350	TAIERI DE CONSERVARE	135	
				MO	3	130	3	1022	1052	Descoplerirea semintisului pe 2.10ha	105	
				BR	2	140	3	672	702		70	
				DT	1	110	3	161	166		17	
2	7	0.7	4			130	3	3150	3270		327	10
Compozitie tel 6MO 3BR 1DT												
Semintis natural 4MO 4BR 1FA 1PAM / 5 ani 0.3S mixt												
116 D				MO	5	110	3	55	55	TAIERI DE CONSERVARE	7	
				MO	5	135	3	58	58	Descoplerirea semintisului pe 0.13ha	7	
2	0.44	0.4	4			110	3	113	113		14	12
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												
130 C				MO	2	125	2	66	66	TAIERI DE CONSERVARE	8	
				MO	2	55	2	44	49	Descoplesirea semintisului pe 0.20ha	6	
				FA	1	125	2	21	21		3	
				FA	1	65	3	15	15		2	
				BR	2	125	2	62	67		8	
				BR	2	65	2	53	58		7	
2	0.65	0.6	2			125	2	261	276		34	12
Compozitie tel 4MO 2FA 4BR												
Semintis natural 5BR 3FA 2MO / 4 ani 0.3S intim												
Total	241.94							81761	85686	44 mc/ha	10640	

### 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	216.99	73510	77045	12	9597
BR	7.38	3207	3362	12	418
FA	13.79	4259	4469	11	499
PAM	2.56	514	529	18	97
DT	1.22	271	281	10	29
TOTAL	241.94	81761	85686	12	10640

## 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 <sup>3</sup>			
	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Volum actual, m <sup>3</sup>	Crest. m <sup>3</sup>	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m <sup>3</sup>	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Volum actual, m <sup>3</sup>	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m <sup>3</sup>	UA	Suprafata, ha		Varsta, ani	Suprafata, ha	Vol. de extras, m <sup>3</sup>
DE001	26 B	17,63	60	0,9	7457	203	1	17,63	677	25 C	2,79	15	1,0	137	2	5,58	53		0	0	29,39	266	996
Total drum		17,63	60	0,9	7457	0	0	17,63	677		2,79	15	1,0	137	0	5,58	53		0	0	29,39	266	996
DE002	32 B	18,98	55	0,9	8617	215	1	18,98	868	33 B	5,12	20	0,9	322	1	5,12	48	132 D	1,68	5	46,95	417	1333
	32 C	5,57	50	0,8	1782	59	1	1,67	54	132 E	0,9	20	0,9	92	1	0,9	14	133 C	0,77	10	0	0	68
	33 A	12,51	55	0,9	5917	159	1	12,51	603	133 A	2,08	20	0,9	364	1	2,08	53		0	0	0	0	656
	33 B	5,12	20	0,9	322	44	1	2,56	36	133 C	2,57	10	1	108	1	1,8	11		0	0	0	0	47
	33 C	35,75	45	0,9	15947	468	2	50,05	1927		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1927
	34 A	6,62	55	0,9	3217	91	1	6,62	329		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	329
	34 C	20,93	50	0,9	10821	314	1	20,93	1114		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1114
	35 A	28,03	70	0,8	14295	236	1	14,02	541		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	541
	35 B	28,57	55	0,9	17828	426	1	28,57	1792		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1792
	36 A	13,04	65	0,9	8071	134	1	13,04	696		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	696
	36 B	3,57	35	0,9	1071	56	1	3,57	159		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	159
	36 C	16,75	55	0,9	6718	211	1	16,75	698		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	698
	36 D	5,06	35	0,9	1715	81	1	5,06	251		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	251
	37 A	33,53	60	0,8	18609	402	1	16,77	822		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	822
	38 B	9,86	35	0,9	4249	157	1	9,86	600		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	600
	38 C	5,13	55	0,9	2949	74	1	5,13	296		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	296
	46 D	27,92	35	0,9	8487	394	2	41,88	1254		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1254





Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA			Total vol. de extras, m <sup>3</sup>
	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Volum actual, m <sup>3</sup>	Crest. m <sup>3</sup>	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m <sup>3</sup>	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Volum actual, m <sup>3</sup>	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m <sup>3</sup>	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	Suprafata, ha	Vol. de extras, m <sup>3</sup>		
FN003	106 B	8,37	25	0,8	486	67	1	2,51	37	106 B	8,37	25	0,8	486	1	2,51	22		0	0	1,14	9	68	
	107 B	6,18	25	0,9	587	77	1	3,09	73	107 B	6,18	25	0,9	587	1	3,09	45		0	0	0	0	118	
	108 A	21,4	40	0,9	5029	272	1	21,4	639		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	0	0	639	
Total drum		35,95	34	0,9	6102	0	0	27	749		14,55	25	0,8	1073	0	5,6	67		0	0	1,14	9	825	
FN004		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	5,1	30	30	
Total drum		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	5,1	30	30	
FN005		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	19,67	118	118	
Total drum		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	19,67	118	118	
FN006	14 B	17,09	55	0,9	10202	246	1	17,09	1024	19 B	10,42	20	1,0	1177	1	10,42	188	18 E	1,08	5	74,55	663	1875	
	14 D	16,63	50	0,9	9014	252	1	16,63	923		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	0	0	923	
	15 B	10,47	70	0,8	5811	112	1	5,24	221		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	0	0	221	
	18 A	4,34	30	0,9	1050	56	1	4,34	158		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	0	0	158	
	19 D	6,96	35	0,9	2157	110	1	6,96	295		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	0	0	295	
	20 C	1,05	25	0,9	174	12	1	1,05	36		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	0	0	36	
	20 D	8,4	25	1,0	1344	105	1	8,4	299		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	0	0	299	
	21 A	14,75	30	0,9	3702	215	1	14,75	571		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	0	0	571	
	21 B	9,25	35	1,0	3487	165	1	9,25	472		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	0	0	472	
	22 A	32,67	40	1,0	14374	538	2	49,01	1823		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	0	0	1823	
Total drum		121,61	43	0,9	51315	0	0	132,72	5822		10,42	20	1,0	1177	0	10,42	188		1,08	5	74,55	663	6673	
FN007		0	0	0	0	0	0	0	0	76 B	5,79	20	0,9	278	1	5,79	41		0	0	0	0	41	
		0	0	0	0	0	0	0	0	79 C	6,12	15	0,8	79	1	6,12	12		0	0	0	0	12	
		0	0	0	0	0	0	0	0	81 C	12,48	15	0,9	324	1	12,48	48		0	0	0	0	48	
Total drum		0	0	0	0	0	0	0	0		24,39	16	0,9	681	0	24,39	101		0	0	0	0	101	
FN008	117 D	1,58	35	0,8	133	14	1	0,79	10		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	85,09	652	662	
Total drum		1,58	35	0,8	133	0	0	0,79	10		0	0	0,0	0	0	0	0		0	0	85,09	652	662	
Total cat. drum		370,73	49	0,9	177231	0	0	403,82	18569		49,36	20	0,9	2931	0	40,41	356		1,08	5	232,86	1816	20741	
Total grupa		370,73	49	0,9	177231	0	0	403,82	18569		49,36	20	0,9	2931	0	40,41	356		1,08	5	232,86	1816	20741	
Total general		1726,68	47	0,9	674015	0	0	1604,68	64746		291,11	16	0,9	12533	0	236,94	1447		62,78	10	1020,57	8094	74287	

### 13.2.2. Recapitulatia posibilitatii decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	Rarituri		Curatiri		Degajari	Igiena		Total
Posibilitate decenala	1604,68	64746	236,94	1447	62,78	1020,57	8094	74287
BR		6158		172			910	7240
DM							25	25
DR		16						16
DT		174		17			125	316
FA		3808		132			892	4832
LA		1962		3			15	1980
MO		52087		1107			5989	59183
PA		103		0			12	115
PAM		438		15			102	555
SAC				1			24	25
Posibilitate anuala	160,47	6475	23,69	145	6,28	1020,57	809	7429
A Posibilitate decenala	1458	58628	228,39	1382	61,7	791,12	6386	66396
BR		5881		162			872	6915
CA							32	32
DM							44	44
DR		16						16
DT		149		16			82	247
FA		3575		132			812	4519
LA		1289		3			15	1307
MO		47240		1054			4445	52739
PA		103					12	115
PAM		375		15			72	462
A Posibilitate anuala	145,8	5863	22,83	138	6,17	791,12	638	6640

UP/SUP	Rarituri		Curatiri		Degajari	Igiena		Total
E Posibilitate decenala								0
BR								0
MO								0
E Posibilitate anuala								0
K Posibilitate decenala						51,83	412	412
BR							22	22
MO							368	368
PAM							22	22
K Posibilitate anuala						51,83	41	41
M Posibilitate decenala	146,68	6118	8,55	65	1,08	177,62	1296	7479
ANN							5	5
BR		277		10			16	303
DT				1			11	12
FA		233					80	313
LA		673						673
ME		25						25
MO		4847		53			1176	6076
PAM		63					8	71
SAC				1				1
M Posibilitate anuala	14,67	612	0,86	7	0,11	177,62	130	748

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	PAM	LA	-	-	-
<b>A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>												
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale												
A.1.4. Mobilizarea solului												
Se va executa în următoarele u.a.: 12C, 16B, 17B, 18C, 18D, 20A, 20B, 28B, 29A, 47E, 48B, 49D, 50A, 51A, 56A, 56C, 57A, 57D, 58A, 59A, 60C, 62A, 64B, 70D, 78D, 81D, 82D, 89C, 89D, 103C, 108C, 132A, în suprafață totală de 360,14 ha și efectivă de 37,00 ha.												
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale												
A.2.2. Descopleșirea semințșurilor												
Se va executa în următoarele u.a.: 11B, 19A, 19C, 21C, 47C, 49C, 51D, 53G, 54C, 55D, 64G, 66B, 69C, 69E, 75A, 80C, 81B, 83A, 85C, 87B, 90A, 90B, 90D, 93A, 93C, 94D, 95A, 96E, 106C, 107D, 110D, 111B, 116D, 130C, în suprafață totală de 145,72 ha și efectivă de 43,00 ha.												
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>												
<b>B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>												
<b>B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc.)</b>												
50D	1.66	2332 1114	8MO 1BR 1PAM - 8MO 1BR 1PAM	- -	1.66	1.32	0.17	0.17	-	-	-	-
96B	1.59	3332 1341	6MO 2BR 1LA 1PAM - 6MO 2BR 1LA 1PAM	- -	1.59	0.95	0.32	0.16	0.16	-	-	-
Total B.1.3.	3.25	-	-	-	3.25	2.27	0.49	0.33	0.16	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	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	PAM	LA	-	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Total B.1.		3.25	-	-	3.25	2.27	0.49	0.33	0.16	-	-	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare												
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive												
5A	1.88	4332 4141	6FA 3MO 1DT 9FA 1DT 10MO	0.1 0.6	0.56	0.56	-	-	-	-	-	-
25B	1.51	2332 1114	8MO 2LA 10MO 7LA 3MO	0.2 0.6	0.45	0.15	-	-	0.30	-	-	-
37B	1.43	3333 1311	5FA 4MO 1BR 7FA 3MO 7MO 3BR	0.2 0.4	0.43	0.29	0.14	-	-	-	-	-
46C	1.27	2333 1111	7MO 2BR 1FA 9MO 1FA 7BR 3MO	0.2 0.2	0.38	0.13	0.25	-	-	-	-	-
51D	16.81	2333 1111	7MO 1BR 1LA 1DT 8MO 1BR 1DT 6MO 3LA 1BR	0.7 0.2	5.04	2.86	0.50	-	1.68	-	-	-
52C	4.92	2333 1111	7MO 2BR 1DT 7MO 2BR 1DT 8MO 2BR	0.3 0.5	1.48	1.18	0.30	-	-	-	-	-
53G	2.03	2333 1111	7MO 2BR 1PAM 10MO 7BR 3PAM	0.4 0.4	0.61	-	0.41	0.20	-	-	-	-
57C	2.90	3333 1311	7MO 2BR 1PAM 10MO 7BR 3PAM	0.2 0.7	0.87	-	0.58	0.29	-	-	-	-
61C	0.74	2332 1114	6MO 2BR 1LA 1DT 6MO 2BR 1FA 1PAM 7MO 3LA	0.2 0.5	0.22	0.15	-	-	0.07	-	-	-
62C	10.68	3332 1341	6MO 2BR 1FA 1PAM 5MO 3BR 2FA 7MO 3PAM	0.2 0.4	3.20	2.13	-	1.07	-	-	-	-
64G	0.34	2332 1114	8MO 2LA 10MO 7LA 3MO	0.6 0.2	0.10	0.03	-	-	0.07	-	-	-
68D	2.17	3333 1311	6BR 3MO 1DT 8BR 1MO 1DT 10MO	0.3 0.4	0.65	0.65	-	-	-	-	-	-
69D	5.87	3333 1311	6MO 3BR 1DT 7MO 2BR 1DT 6BR 4MO	0.2 0.6	1.76	0.65	1.11	-	-	-	-	-
73A	3.64	3333 1311	6MO 2BR 1FA 1PAM 5MO 3BR 1FA 1PAM 9MO 1PAM	0.2 0.3	1.09	0.98	-	0.11	-	-	-	-
75A	2.77	3333 1311	6MO 2BR 1FA 1PAM 8MO 1BR 1FA 5BR 3PAM 2MO	0.4 0.6	0.83	0.19	0.36	0.28	-	-	-	-



Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	PAM	LA	-	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
78B	2.48	2311 1153	8MO 2LA 10MO 7LA 3MO	0.2 0.2	0.74	0.24	-	-	0.50	-	-	-
79E	10.49	3333 1311	5MO 3BR 2PAM 6MO 4BR 7PAM 3MO	0.3 0.3	3.15	1.05	-	2.10	-	-	-	-
80B	10.76	3332 1341	6MO 3BR 1DT 7MO 2BR 1DT 6BR 4MO	0.2 0.3	3.23	1.18	2.05	-	-	-	-	-
81A	5.85	3333 1311	6MO 3BR 1DT 6MO 2BR 2DT 5MO 5BR	0.1 0.6	1.76	0.88	0.88	-	-	-	-	-
82F	3.26	3333 1311	6MO 3BR 1DT 6MO 3BR 1DT 6MO 4BR	0.3 0.3	0.98	0.59	0.39	-	-	-	-	-
85C	3.10	3333 1311	5BR 4MO 1FA 7BR 2FA 1MO 10MO	0.4 0.6	0.93	0.93	-	-	-	-	-	-
86F	3.71	3333 1311	4MO 4FA 2BR 6FA 3BR 1MO 10MO	0.1 0.6	1.11	1.11	-	-	-	-	-	-
87B	3.63	3333 1311	6MO 3BR 1PAM - 6MO 3BR 1PAM	0.7 -	1.09	0.65	0.33	0.11	-	-	-	-
88D	13.16	3333 1311	5MO 3BR 1FA 1PAM 4MO 4BR 1FA 1PAM 7MO 2PAM 1BR	0.2 0.3	3.95	2.90	0.26	0.79	-	-	-	-
90F	0.84	3333 1311	5MO 3BR 2PAM 6MO 4BR 7PAM 3MO	0.3 0.5	0.25	0.08	-	0.17	-	-	-	-
90G	0.83	3333 1311	5MO 3BR 2PAM 5MO 5BR 7PAM 3MO	0.3 0.2	0.25	0.08	-	0.17	-	-	-	-
92	13.81	3333 1311	5MO 3BR 1FA 1PAM 5MO 2BR 2FA 1PAM 5MO 5BR	0.3 0.5	4.14	2.07	2.07	-	-	-	-	-
94E	2.01	3333 1311	6MO 3BR 1PAM - 6MO 3BR 1PAM	0.1 -	0.60	0.36	0.18	0.06	-	-	-	-
95A	3.25	3333 1311	6MO 3BR 1DT 6MO 3BR 1DT 7MO 3BR	0.4 0.6	0.65	0.45	0.20	-	-	-	-	-
96E	1.81	3333 1311	5MO 4BR 1DT 5BR 4MO 1DT 10MO	0.5 0.3	0.36	0.36	-	-	-	-	-	-
98E	4.54	3333 1311	5MO 4BR 1PAM 5MO 5BR 7MO 3PAM	0.3 0.5	1.36	0.91	-	0.45	-	-	-	-
100B	1.55	3333 1311	6MO 3BR 1DT 5BR 4MO 1DT 10MO	0.3 0.4	0.47	0.47	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	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	PAM	LA	-	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
105F	0.67	3333 1311	6BR 3MO 1PAM 8BR 2MO 7MO 3PAM	0.6 0.6	0.20	0.13	-	0.07	-	-	-	-
106A	5.92	3333 1311	5MO 3BR 1FA 1PAM 4MO 4BR 1FA 1PAM 10MO	0.2 0.6	1.78	1.78	-	-	-	-	-	-
112F	4.35	3333 1311	6MO 2BR 2FA 5MO 3BR 2FA 10MO	0.3 0.8	0.87	0.87	-	-	-	-	-	-
112H	2.03	3333 1311	5MO 3BR 2FA 4MO 3BR 3FA 10MO	0.1 0.8	0.41	0.41	-	-	-	-	-	-
115C	2.51	2332 1151	8MO 2LA 10MO 7LA 3MO	0.3 0.7	0.75	0.25	-	-	0.50	-	-	-
131D	0.87	3333 1311	4MO 4BR 2FA 5FA 3BR 2MO 10MO	0.3 0.7	0.26	0.26	-	-	-	-	-	-
Total B.2.3.	160.39	-	-	-	46.96	27.96	10.01	5.87	3.12	-	-	-
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare												
6D	6.16	2333 1111	8MO 1BR 1PAM 10MO 5BR 5PAM	0.2 0.8	1.22	-	0.61	0.61	-	-	-	-
Total B.2.5.	6.16	-	-	-	1.22	-	0.61	0.61	-	-	-	-
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid și PL.E.A.												
50C	14.08	2332 1114	8MO 2LA - 8MO 2LA	0.5 -	14.08	11.26	-	-	2.82	-	-	-
72G	3.88	2311 1153	9MO 1LA - 9MO 1LA	0.3 -	3.88	3.49	-	-	0.39	-	-	-
102B	1.07	3333 1311	6MO 2BR 2PAM - 6MO 2BR 2PAM	0.1 -	1.07	0.65	0.21	0.21	-	-	-	-
115D	0.58	2311 1153	8MO 2LA - 8MO 2LA	0.2 -	0.58	0.46	-	-	0.12	-	-	-
118E	0.72	2311 1153	8MO 2LA 10MO 8MO 2LA	0.1 0.2	0.58	0.44	-	-	0.14	-	-	-
119F	1.44	2311 1153	8MO 2LA 10MO 7MO 3LA	0.2 0.2	1.15	0.86	-	-	0.29	-	-	-
Total B.2.7.	21.77	-	-	-	21.34	17.16	0.21	0.21	3.76	-	-	-
Total B.2.	188.32	-	-	-	69.52	45.12	10.83	6.69	6.88	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	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	PAM	LA	-	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Total B	191.57	-	-	-	72.77	47.39	11.32	7.02	7.04	-	-	-
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>												
C.1 Completări în arborete tinere existente												
6A	1.68	2332 1114	9MO 1LA 9MO 1LA 9MO 1LA	0.9 -	0.17	0.15	-	-	0.02	-	-	-
6C	0.93	2332 1114	9MO 1PAM 9MO 1PAM 9MO 1PAM	0.9 -	0.09	0.08	-	0.01	-	-	-	-
7B	0.88	3333 1311	7MO 2BR 1PAM 10MO 7BR 3PAM	0.7 -	0.26	-	0.17	0.09	-	-	-	-
8B	1.07	3333 1311	7MO 2BR 1PAM 10MO 7BR 3PAM	0.7 -	0.32	-	0.21	0.11	-	-	-	-
8C	0.69	3333 1311	7MO 2BR 1PAM 9MO 1BR 5BR 3PAM 2MO	0.7 -	0.21	0.05	0.09	0.07	-	-	-	-
14E	0.48	3333 1311	7MO 2BR 1PAM 9MO 1BR 4BR 4PAM 2MO	0.7 -	0.14	0.03	0.06	0.05	-	-	-	-
17C	1.24	2332 1114	8MO 2LA 10MO 7LA 3MO	0.7 -	0.37	0.12	-	-	0.25	-	-	-
18E	1.08	2332 1114	8MO 2LA 10MO 6MO 4LA	0.5 -	0.54	0.32	-	-	0.22	-	-	-
19E	1.65	2332 1114	8MO 2LA 9MO 1LA 7LA 3MO	0.7 -	0.50	0.17	-	-	0.33	-	-	-
20E	1.09	2322 1141	8MO 2LA 10MO 5MO 5LA	0.6 -	0.44	0.22	-	-	0.22	-	-	-
33D	2.27	2322 1141	8MO 2LA 9MO 1LA 7LA 3MO	0.7 -	0.68	0.23	-	-	0.45	-	-	-
35C	0.40	3332 1341	5MO 3BR 2PAM 10MO 6BR 2MO 2PAM	0.5 -	0.20	0.04	0.12	0.04	-	-	-	-
47F	3.69	2311 1154	8MO 2LA 9MO 1LA 5LA 5MO	0.6 -	1.48	0.74	-	-	0.74	-	-	-
48D	3.69	2311 1154	8MO 2LA 10MO 7MO 3LA	0.3 -	2.58	1.84	-	-	0.74	-	-	-
53F	1.98	2333 1111	8MO 1BR 1DT 9MO 1DT 7MO 3BR	0.6 -	0.79	0.59	0.20	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	PAM	LA	-	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
57F	0.53	3333 1311	5MO 3BR 1FA 1PAM 8MO 2FA 8BR 2PAM	0.6 -	0.21	-	0.16	0.05	-	-	-	-
58C	1.05	3332 1341	7MO 2BR 1FA 8MO 2FA 7BR 3MO	0.7 -	0.32	0.11	0.21	-	-	-	-	-
63D	2.20	2311 1153	8MO 2LA 10MO 7MO 3LA	0.3 -	1.54	1.10	-	-	0.44	-	-	-
66A	1.54	2332 1114	8MO 1LA 1DT 9MO 1DT 8MO 2LA	0.6 -	0.62	0.47	-	-	0.15	-	-	-
66F	0.35	2332 1114	8MO 2LA 10MO 5MO 5LA	0.6 -	0.14	0.07	-	-	0.07	-	-	-
70B	0.59	2311 1153	8MO 2LA 10MO 5MO 5LA	0.6 -	0.24	0.12	-	-	0.12	-	-	-
72D	1.34	2311 1153	8MO 2LA 10MO 7LA 3MO	0.7 -	0.40	0.13	-	-	0.27	-	-	-
72E	7.16	2311 1153	8MO 1LA 1DR 9MO 1DR 7MO 3LA	0.7 -	2.15	1.43	-	-	0.72	-	-	-
77A	6.24	3333 1311	6MO 3BR 2PAM 6MO 3BR 1FA 4MO 3BR 3PAM	0.3 -	4.37	1.81	1.31	1.25	-	-	-	-
77B	9.78	3333 1311	6MO 2BR 1FA 1PAM 5MO 2BR 2FA 1PAM 8MO 2BR	0.6 -	3.91	3.13	0.78	-	-	-	-	-
82C	3.40	3332 1341	6MO 3BR 1DT 6MO 3BR 1DT 7MO 3BR	0.6 -	1.36	0.95	0.41	-	-	-	-	-
85A	27.15	3333 1311	6MO 2BR 1FA 1PAM 6MO 2BR 2FA 5MO 3PAM 2BR	0.7 -	8.15	3.80	1.63	2.72	-	-	-	-
86C	1.61	3333 1311	6MO 2BR 1PAM 1DT 6MO 3BR 1DT 7MO 3PAM	0.7 -	0.48	0.32	-	0.16	-	-	-	-
87D	9.99	3333 1311	5MO 3BR 1FA 1PAM 5MO 3BR 2FA 4MO 3BR 3PAM	0.7 -	3.00	1.10	0.90	1.00	-	-	-	-
89A	2.04	3333 1311	5MO 3BR 1FA 1PAM 5MO 2BR 2PAM 1FA 6MO 4BR	0.5 -	1.02	0.61	0.41	-	-	-	-	-
89E	2.30	3333 1311	5MO 3BR 2PAM 5MO 5BR 5MO 3PAM 2BR	0.4 -	1.38	0.69	0.23	0.46	-	-	-	-
90C	4.01	3332 1341	3MO3SAC2PAM1BR1LA 4MO 4SAC 1BR 1LA 10PAM	0.8 -	0.80	-	-	0.80	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	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	PAM	LA	-	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
91	22.37	3333 1311	5MO 3BR 1FA 1PAM 5MO 3BR 2FA 4MO 3BR 3PAM	0.7 -	6.71	2.46	2.01	2.24	-	-	-	-
93B	7.65	3333 1311	6MO 3BR 1DT 6MO 3BR 1DT 7MO 3BR	0.7 -	2.30	1.61	0.69	-	-	-	-	-
95F	6.76	3333 1311	6MO 2BR 1PAM 1DT 6MO 3BR 1DT 7MO 2PAM 1BR	0.6 -	2.70	1.88	0.14	0.68	-	-	-	-
96A	12.11	3333 1311	6MO 2BR 1FA 1PAM 5MO 3BR 2FA 7MO 2PAM 1BR	0.5 -	6.06	4.24	0.61	1.21	-	-	-	-
96F	2.01	3333 1311	6MO 3BR 1DT 6MO 3BR 1DT 7MO 3BR	0.5 -	1.01	0.71	0.30	-	-	-	-	-
97A	2.79	3333 1311	6MO 2BR 1FA 1PAM 4MO 3BR 2FA 1PAM 10MO	0.7 -	0.84	0.84	-	-	-	-	-	-
105C	9.92	3333 1311	5MO 4BR 1DT 6BR 3MO 1DT	0.7 -	2.98	2.98	-	-	-	-	-	-
107C	7.01	3333 1311	5MO 3BR 1FA 1PAM 5MO 3BR 1FA 1PAM 6MO 3BR 1PAM	0.6 -	2.80	1.68	0.84	0.28	-	-	-	-
108B	1.65	2332 1151	8MO 1LA 1DT 9MO 1DT 7MO 3LA	0.7 -	0.50	0.33	-	-	0.17	-	-	-
110E	2.87	3332 1341	5MO 2BR 1FA 1LA 1PAM 5MO 3BR 1FA 1PAM 7MO 3LA	0.7 -	0.86	0.57	-	-	0.29	-	-	-
131A	11.27	3333 1311	6FA 2MO 2BR 7FA 2BR 1MO 8MO 2BR	0.8 -	2.25	1.80	0.45	-	-	-	-	-
133G	0.68	3332 1341	6MO 2LA 2PAM 10MO 4MO 3LA 3PAM	0.3 -	0.48	0.20	-	0.14	0.14	-	-	-
Total C.1	191.19	-	-	-	68.35	39.72	11.93	11.36	5.34	-	-	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)												
Total C.2	72.77	-	-	-	14.55	9.48	2.26	1.40	1.41	-	-	-
Total C	263.96	-	-	-	82.90	49.20	14.19	12.76	6.75	-	-	-

#### 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 semințișului sau culturilor (codurile 56, 57, 58, 59): 6A, 6C, 7B, 8B, 8C, 14E, 17C, 18E, 19E, 20E, 33D, 35C, 46B, 47F, 48D, 53E, 53F, 55G, 57F, 58C, 66F, 70B, 72D, 74A, 77A, 77B, 82C, 82G, 85A, 86C, 87D, 88C, 89A, 89E, 90C, 91, 93B, 95F, 96A, 97A, 103E, 105C, 107C, 108B, 110E, 131A, 132D, 133G, în suprafață totală de 223.68 ha cu suprafața efectivă de 603.94

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	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	PAM	LA	-	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
ha, (223.68 ha x 0,3 x 3 lucrări/an x 3 ani = 603.94 ha).												
<b>D.2 Îngrijirea culturilor nou create</b>												
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări B – Lucrări de regenerare, C.1 – Completări în arboretele tinere existente (suprafața efectivă) (u.a.: 5A, 6A, 6C, 6D, 7B, 8B, 8C, 14E, 17C, 18E, 19E, 20E, 25B, 33D, 35C, 37B, 46C, 47F, 48D, 50C, 50D, 51D, 52C, 53F, 53G, 57C, 57F, 58C, 61C, 62C, 63D, 64G, 66F, 68D, 69D, 70B, 72D, 72G, 73A, 75A, 77A, 77B, 78B, 79E, 80B, 81A, 82C, 82F, 85A, 85C, 86C, 86F, 87B, 87D, 88D, 89A, 89E, 90C, 90F, 90G, 91, 92, 93B, 94E, 95A, 95F, 96A, 96E, 96B, 96F, 97A, 98E, 100B, 102B, 105C, 105F, 106A, 107C, 108B, 110E, 112F, 112H, 115C, 115D, 118E, 119F, 131A, 131D, 133G), în suprafață totală de 141.12 ha, iar suprafața efectivă de 381.02 ha (141.12 x 0,3 x 3 lucrări/an x 3 ani = 381.02 ha).												
<b>Recapitulație</b>												
A.1.4.	360.14	-	-	-	37.00	-	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	360.14	-	-	-	37.00	-	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	145.72	-	-	-	43.00	-	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	145.72	-	-	-	43.00	-	-	-	-	-	-	-
Total A	505.86	-	-	-	80.00	-	-	-	-	-	-	-
Total B.1.3.	3.25	-	-	-	3.25	2.27	0.49	0.33	0.16	-	-	-
Total B.1.	3.25	-	-	-	3.25	2.27	0.49	0.33	0.16	-	-	-
Total B.2.3.	160.39	-	-	-	46.96	27.96	10.01	5.87	3.12	-	-	-
Total B.2.5.	6.16	-	-	-	1.22	-	0.61	0.61	-	-	-	-
Total B.2.7.	21.77	-	-	-	21.34	17.16	0.21	0.21	3.76	-	-	-
Total B.2.	188.32	-	-	-	69.52	45.12	10.83	6.69	6.88	-	-	-
Total B	191.57	-	-	-	72.77	47.39	11.32	7.02	7.04	-	-	-
Total C.1	191.19	-	-	-	68.35	39.72	11.93	11.36	5.34	-	-	-
Total C.2	72.77	-	-	-	14.55	9.48	2.26	1.40	1.41	-	-	-
Total C	263.96	-	-	-	82.90	49.20	14.19	12.76	6.75	-	-	-
Total D.1	223.68	-	-	-	603.94	-	-	-	-	-	-	-
Total D.2	141.12	-	-	-	381.02	-	-	-	-	-	-	-
Total D	364.80	-	-	-	984.96	-	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit(B+C)					155.67	96.59	25.51	19.78	13.79	-	-	-
Puietii necesari(mii buc./ha)					-	4,00	4,00	4,00	2,00	-	-	-
Total puietii (mii buc.)					595.13	386.35	102.06	79.14	27.58	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel  Comp. sem. utiliz.(arb.)  Formula de împădurire	Consist. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semintiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)  ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	PAM	LA	-	-	-
					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
<p>NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.</p>												

## 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 <sup>3</sup> ]	Volum [m <sup>3</sup> /an/km] de extras prin tăieri de produse .....				
									Principale	Secundare	Conserve	Igienă	Total
1.	FN001 P. Prisăcii - Ștreț	1,0	44,60	37,31	1,88	-	35,43	297	4	5	-	21	30
2.	FN002 P. Toader	2,5	237,17	224,56	-	13,24	211,32	12460	-	478	15	5	498
3.	FN003 Culmea Paltinului	1,2	96,28	30,27	5,92	-	24,35	3544	52	68	174	1	295
4.	FN004 Strâmba	0,1	6,10	5,10	-	-	5,10	30	-	-	-	30	30
5.	FN005 Bureauca	0,2	29,46	19,67	-	-	19,67	118	-	-	-	59	59
6.	FN006 Prelungire P. Măguricii	2,5	296,01	195,30	20,93	72,43	101,94	13566	153	240	123	27	543
7.	FN007 Zânele de Jos	1,0	40,73	40,73	16,34	-	24,39	1769	167	10	-	-	177
8.	FN008 Pănuleț	1,0	86,67	60,40	19,84	38,07	2,49	662	-	1	-	65	66
<b>TOTAL</b>		<b>9,5</b>	<b>837,02</b>	<b>613,34</b>	<b>64,91</b>	<b>123,74</b>	<b>424,69</b>	<b>32446</b>	<b>65</b>	<b>199</b>	<b>58</b>	<b>19</b>	<b>341</b>

În U.P. în studiu au fost propuse spre realizare opt drumuri forestiere, care să accesibilizeze în totalitate fondul forestier studiat.

Investiția specifică minimă pentru realizarea unui drum auto forestier se consideră a fi de 250 m<sup>3</sup>/an/km. Pe total, realizarea celor 9,5 km de drumuri auto forestiere necesare este rentabilă, deoarece masa lemnoasă prevăzută a se extrage în următorii zece ani (341 m<sup>3</sup>/an/km), cu ajutorul acestora, depășește investiția specifică minimă (250 m<sup>3</sup>/an/km); luate individual, unele drumuri auto forestiere necesare sunt nerentabile de executat (pe moment) din punct de vedere economic (investiția specifică fiind sub investiția specifică minimă).

În prezent accesibilitatea este de 83%. Dacă s-ar realiza cele opt drumuri, 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 83% la 100 %.

### 14.2. Planul construcțiilor silvice

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



### 14.3. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 14.3.1.

Cat. DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
	DE001	25 A 25 B 25 C 26 A 26 B
		TOTAL DRUM 5 UA 51.32 HA
	DE002	32 A 32 B 32 C 32 D 32C 33 A 33 B 33 C 33 D 33V 34 A 34 B 34 C 34V 35 A
		35 B 35 C 35 D 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 37 A 37 B 38 A 38 B 38 C 38 D
		46 A 46 B 46 C 46 D 132 A 132 B 132 C 132 D 132 E 133 A 133 B 133 C 133 D 133 E 133 F
		133 G 133 H
		TOTAL DRUM 47 UA 378.90 HA
	DE003	56 C 56 D 100 A 100 B 101 102 A 103 A 104 B 105 A 113 A 113 B 114 A 114 B 115 A 115 B
		115 C 115 D 116 A 116 C 116 D 117 A 117 B 118 A 118 B 118 E 118 F 118 H 119 B 119 F 119 G
		119 H 120 A 120 B 120 C 121 A 121 C 121 D
		TOTAL DRUM 37 UA 319.79 HA
DE		TOTAL CAT 89 UA 750.01 HA
	DP001	6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6M
		TOTAL DRUM 6 UA 24.34 HA
	DP002	125 A 125M1 125M2
		TOTAL DRUM 3 UA 11.30 HA
DP		TOTAL CAT 9 UA 35.64 HA
	FE001	14 A 134 A 134M 135D
		TOTAL DRUM 4 UA 29.05 HA
	FE002	39 A 39 B 40 41 42 A 42 B 43 A 43V 44 A 44 B 44 C 45 A 45 B 45 C 136D
		TOTAL DRUM 15 UA 247.40 HA
	FE003	27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 29 A 29 B 30 A 30V 31 A 31 B 31V 53 G 128 129
		130 A 130 C 130 D 131 A 131 B 131 C 131 D 131 E 137D
		TOTAL DRUM 24 UA 252.65 HA
	FE004	47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E
		49 F 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 56 A 56 B
		56 E 56 F 56C 82 E 83 D 84 A 84 B 85 A 85 C 86 E 86 F 87 A 87 B 87 C 87 D
		88 A 88 B 88 D 89 E 91 92 95 A 95 C 95 F 96 A 96 C 96 D 96 E 96 F 97 A
		97 B 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 98A 98M 99 A 99 B 99 C 99 D 99A 99C1 99C2
		99C3 140D
		TOTAL DRUM 77 UA 497.27 HA
	FE005	57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 57 F 57 G 57C1 57C2 68 B 68 D 69 C 74 A 74 B 75 A
		75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 138D
		TOTAL DRUM 22 UA 103.86 HA
	FE006	58 A 58 B 58 C 59 A 59 B 60 A 60 B 60 C 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 63 A
		63 B 63 C 63 D 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 64 F 64 G 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E
		65 F 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 67 A 67 B 68 A 68 C 69 A 69 B 69 D 69 E
		70 A 70 B 70 C 70 D 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 72 F
		72 G 73 A 73 B 73 C 73A 74 C 74 D 76 A 76 C 76 D 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B
		78 C 78 D 78 E 78 F 79 A 79 B 79 D 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 80 H
		80T 80V 81 B 81 D 81 E 81 F 81 G 81V 82 A 82 B 82 C 82 D 82 F 82 G 83 A
		83 B 83 C 85 B 86 A 86 B 86 C 86 D 88 C 89 A 89 B 89 C 89 D 90 A 90 B 90 C
		90 D 90 E 90 F 90 G 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 95 B
		95 D 95 E 96 B 97 C 102 B 103 B 103 C 103 D 103 E 104 A 104 C 105 B 105 C 105 D 105 E
		105 F 109 A 109 B 109 C 110 A 110 B 110 C 110 D 110 E 111 A 111 B 111 C 111 D 111 E 112 A
		112 B 112 C 112 D 112 E 112 F 112 G 112 H 112N 130 B 139D
		TOTAL DRUM 175 UA 1037.64 HA
	FE007	141D
		TOTAL DRUM 1 UA 6.00 HA
	FE008	2 A 2M 3 A 3M 142D
		TOTAL DRUM 5 UA 15.30 HA

Cat. DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
	FE009	143D
		TOTAL DRUM 1 UA 1.60 HA
	FE010	53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 53 F 53 V 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 54 F 55 A 55 B
		55 C 55 D 55 E 55 F 55 G 144D
		TOTAL DRUM 21 UA 123.31 HA
FE		TOTAL CAT 345 UA 2314.08 HA
	FN001	1 A 1 B 4M 5 A 5 B 5 C 5M
		TOTAL DRUM 7 UA 44.60 HA
	FN002	7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 9 10 A 10 B 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 13 A 13 B
		13 C
		TOTAL DRUM 16 UA 237.17 HA
	FN003	106 A 106 B 106 C 107 A 107 B 107 C 107 D 108 A 108 B 108 C
		TOTAL DRUM 10 UA 96.28 HA
	FN004	124 A 124M
		TOTAL DRUM 2 UA 6.10 HA
	FN005	126 A 126M 127
		TOTAL DRUM 3 UA 29.46 HA
	FN006	14 B 14 C 14 D 14 E 15 A 15 B 15 C 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 18 A 18 B
		18 C 18 D 18 E 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 21 A 21 B
		21 C 22 A 22A
		TOTAL DRUM 33 UA 296.01 HA
	FN007	76 B 79 C 79 E 81 A 81 C
		TOTAL DRUM 5 UA 40.73 HA
	FN008	116 B 117 C 117 D 117 E 118 C 118 D 118 G 119 A 119 C 119 D 119 E 121 B
		TOTAL DRUM 12 UA 86.67 HA
FN		TOTAL CAT 88 UA 837.02 HA
		TOTAL UP 531 UA 3936.75 HA

## 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

### 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

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	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				Indice creșt. mc/an/ ha
		m/ha	m <sup>3</sup> /an /ha	%															
2004	U.B. I Colibița	3875,40	3829,30	22,80	80MO 9FA 8BR 1LA 1PAM 1DT	0,73	1142	29100	3620	2510	16564	2007	181,00	-	-	-	4,5	-	
				23,30	2,8 2,9 2,2 2,9 2,7 3,2	63	310	7,6	0,9	0,7	458	80							
2011	SUP "A" Codru regulat	3164,22	3158,52	5,7	76MO 13FA 9BR 1LA 1PAM	62	937	25131	8900	3765	-	-	-	-	-	-	4,4	-	
				-	2,6 2,9 2,2 3,0 2,6	0,73	297	8,0	2,8	1,2	-	-							
	SUP "E" Ocrotire integrală	12,50	12,50	-	93MO 5FA 2BR	100	4	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	3,6 2,6 3,0	0,61	350	3,5	-	-	-	-							
	SUP "K" Rezervații de semințe	77,50	77,50	-	88MO 8BR 4DT	104	41	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	2,5 2,0 2,0	0,70	533	4,9	-	-	-	-							
	SUP "M" Conservare deosebită	695,80	694,50	1,3	85MO 7FA 3LA 2BR 2PAM 1ME	75	163	3719	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	3,6 3,1 3,1 2,7 3,0 3,0	0,66	234	5,4	-	0,2	-	-							
	S.U.P."O" Păduri care urmează a fi scoase din fondul forestier al U.P.	51,90	51,90	-	85MO 8FA 7BR	80	23	439	49	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-
				-	2,6 2,3 2,1	0,76	445	8,5	0,9	-	-	-							
U.P. I Colibița	4039,72	3994,92	7,0	79MO 11FA 8BR 1LA 1PAM	66	1168	29715	8949	3900	9390	4380	255,10	24004	-	13,95	-	-		
			37,80	2,6 2,9 2,2 3,0 2,6	0,72	293	7,4	2,2	1,0	106	112								

Anul amenajării	Regim S.U.P.	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie	Fond lem-nos	Crest. 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				Indice creșt. mc/an/ ha
		m/ha	m <sup>3</sup> /an /ha	%															
2021	SUP "A" Codru regulat	3146,92	3143,67	3,25	74MO 12BR 10FA 1PAM 1LA 2DT	62	1111	27554	7816	6003	-	-	-	-	-	-	4,8	-	
				-	2,5 2,0 2,5 2,1 2,2 2,6	0,79	353	8,8	2,5	1,9	-	-							
	SUP "E" Ocrotire integrală	13,49	13,49	-	90MO 10BR	115	6	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,3 3,0	0,65	437	3,5	-	-	-	-							
	SUP "K" Rezervații de semințe	51,83	51,83	-	90MO 5BR 5PAM	112	27	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	2,9 2,0 2,0	0,70	524	4,0	-	-	-	-							
	SUP "M" Conservare deosebită	653,52	653,52	-	87MO 6FA 3BR 2LA 1PAM 1ME	78	194	4472	-	623	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,4 2,7 2,1 1,8 2,5 3,3	0,71	297	6,8	-	1,0	-	-							
	U.P. I Colibița	3936,75	3862,51	3,25	76MO 11BR 9FA 1PAM 1LA 2DT	66	1338	32279	7816	6626	-	-	155,67	135,89	-	13,95	-	-	
				70,99	2,7 2,0 2,6 2,2 2,1 2,8	0,77	346	8,4	2,0	1,7	-	-							
2031	SUP "A" Codru regulat	3146,92	3146,92	-	73MO 13BR 11FA 1PAM 1LA 1DT	61	1242	28000	9780	6800	-	-	-	-	-	16,36	4,9	2	
				-	2,5 2,0 2,5 2,1 2,2 2,6	0,79	395	8,9	3,1	2,2	-	-							
2041	SUP "A" Codru regulat	3146,92	3146,92	-	72MO 15BR 11FA 1PAM 1LA	62	1356	27500	8000	6000	-	-	-	-	-	16,36	50	4	
				-	2,5 2,0 2,5 2,1 2,2	0,80	431	8,8	2,5	1,9	-	-							
Țel	SUP "A" Codru regulat	3146,92	3146,92	-	55MO 22BR 18FA 4LA 1PAM	60	1267	28500	17300	8900	17300	8900	-	-	-	16,36	5,5	15	
				-	2,0 1,8 2,0 1,9 2,6	0,85	403	9,1	5,5	2,8	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: 3158,52 ha

Terenuri destinate împăduririi: 5,70 ha

Total: 3164,22 ha

Scara: 1 cm = 197,76 ha

AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]

Pădure: 3143,67 ha

Terenuri destinate împăduririi: 3,25 ha

Total: 3146,92 ha

Scara: 1 cm = 196,68 ha

GRAFICUL I

Clasele de vârstă anterioare

Culori / %		12	22	25	8	24	6	3
Clasa de vârstă	C.R.	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	5,7	374,40	687,10	793,12	248,40	767,60	188,80	99,10

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

Culori / %		16	17	28	9	13	15	2
Clasa de vârstă	C.R.	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	3,25	502,45	545,65	874,89	271,23	403,25	486,54	59,66

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 ani

Culori / %		13	16	17	28	9	13	4
Clasa de vârstă		I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)		421,75	502,45	545,65	873,82	264,89	400,35	138,01

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

Culori / %		17	16	17	16	17	17
Clasa de vârstă		I	II	III	IV	V	VI
Suprafața (ha)		524,49	524,48	524,49	524,48	524,49	524,49

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

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M				
											DENS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA	CRES			
1 A      0.91 HA   GF: 2 - 1C      SUP: A   TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101   Versant mijlociu      ondulat      EXPOZITIE: S INC: 33 G   ALTITUDINE: 975 M LITIERA: continua-normala      TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij.      relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 FA 2 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA   Gros si mijl.,cherestea      VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	6	IN	25	10	8	3			RN	N	0.48	36	33	3.5	
														FA	2	IN	85	30	20	4	M	.5	RN	N	0.16	49	45	1.1	
														FA	2	LT	40	20	14	3	M	.3	RN	N	0.16	29	26	1.6	
														TOTAL			25			3					0.8	114	104	6.2	
1 B      13.99 HA   GF: 2 - 1C      SUP: A   TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101   Versant mijlociu      ondulat      EXPOZITIE: E INC: 33 G   ALTITUDINE: 700 - 925 M LITIERA: continua-normala      TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij.      relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 FA 2 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA   Gros si mijl.,cherestea      VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	6	IN	25	10	8	3		.2	RN	N	0.42	31	434	3.0	
														FA	2	IN	85	30	18	4	M	.4	RN	N	0.14	37	518	1.0	
														FA	2	LT	30	20	13	3	M	.4	RN	N	0.14	22	308	1.2	
														TOTAL			25			3					0.7	90	1260	5.2	
2 A      9.02 HA   GF: 2 - 1C      SUP: A   TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101   Versant mijlociu      ondulat      EXPOZITIE: E INC: 20 G   ALTITUDINE: 620 - 720 M LITIERA: continua-normala      TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij.      relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 4FA 1PAM SORT: MO   Gros,cherestea      VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	35	18	14	3		.3	NEC	N	0.45	118	1064	6.3	
														FA	4	IN	35	14	11	3	M	.3	RN	N	0.36	44	397	3.5	
														PAM	1	P	35	16	12	3	M	.4	NEC	N	0.09	11	99	0.4	
														TOTAL			35			3					0.9	173	1560	10.2	
2M      1.08 HA   GF:      SUP:   TS:      TP: SOL:      Versant mijlociu      ondulat      EXPOZITIE: E INC: 20 G   ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa      TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO   Gros,cherestea      VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOL U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														TOTAL															



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
3 A 2.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4311 TP: 4151														ELM ARB P	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 J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 720 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 FA 4 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.42	110	275	3.2
FA 6 LT 70 26 18 4 .4 RN N 0.42 110 275 3.2 FA 4 LT 40 16 12 3 M .3 RN N 0.28 40 100 2.8														TOTAL		70	4	0.7	150	375	6.0							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
3M 2.30 HA GF: SUP: TS: TP:														ELM ARB P	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 J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
4M 5.10 HA GF: SUP: TS: TP:														ELM ARB P	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 J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 680 - 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
5 A 1.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141														ELM ARB P	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 J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 985 - 1215 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI																									0.10	19	36	0.5
TOTAL														120	3	0.1	19	36	0.5									

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																
ARB	P	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA																				
		GE	ANI	CM			TEC	AJ		LI																				
5 B 2.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 920 - 1125 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula alba Artificial de prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 1 FA 2 FA 6 MO 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																FA	1	IN	35	16	12	3	I	.3	RN	N	0.08	11	32	0.8
	FA	2	LT	35	20	14	3	I	.3	RN	N	0.16	29	84	1.5															
	MO	6	P	35	24	16	3		.2	NEC	N	0.48	152	442	6.7															
	DT	1	IN	35	18	11	3	I	.3	RN	N	0.08	8	23	0.7															
TOTAL				35			3					0.8	200	581	9.7															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																
		GE	ANI	CM			TEC	AJ		LI																				
5 C 17.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 840 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula alba Natural fundamental prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PLT 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																FA	8	LT	45	20	16	3		.4	RN	N	0.64	141	2484	6.5
	PLT	1	IN	45	24	17	3	I	.4	RN	N	0.08	14	247	0.4															
	CA	1	LT	45	18	13	4	I	.4	RN	N	0.08	11	194	0.6															
TOTAL				45			3					0.8	166	2925	7.5															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																
		GE	ANI	CM			TEC	AJ		LI																				
5M 2.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 800 - 840 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	P	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																
		GE	ANI	CM			TEC	AJ		LI																				
6 A 1.68 HA GF: 1 - 4E 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 960 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echi en COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																MO	9	P	5		1	3			NEC	N	0.81	3	5	1.4
	LA	1	P	5		1	3			NEC	N	0.09			0.2															
TOTAL				5			3					0.9	3	5	1.6															



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
6 B 0.25 HA GF: 1 - 4E 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 940 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. 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.: RARITURI														MO	10	P	30	14	13	3		.2	NEC	N	0.90	212	53	11.9	
TOTAL																	30			3					0.9	212	53	11.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
6 C 0.93 HA GF: 1 - 4E 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 950 - 990 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PAM COMP.TEL: 9MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Completari  LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL														MO	9	P	5		1	3			NEC	N	0.81	3	3	1.4	
														PAM	1	P	5	2	2	3	I		NEC	N	0.09	1	1	0.1	
TOTAL																	5			3					0.9	4	4	1.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
6 D 6.16 HA GF: 1 - 4E 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 950 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.:  SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	P	80	32	28	2		.6	NEC	V	0.20	112	690	2.3	
TOTAL																	80			2					0.2	112	690	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
6 E 14.80 HA GF: 1 - 4E 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 960 - 1030 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	55	30	28	1		.6	NEC	V	0.64	444	6571	11.6	
														BR	2	IN	55	32	28	1		.6	RN	V	0.16	115	1702	2.9	
TOTAL																	55			1					0.8	559	8273	14.5	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6M 0.52 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 A 19.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 980 - 1230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Raritari 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO BR	9 1	P IN	55 55	30 32	26 27	2 2		.6 .5	NEC RN	V V	0.72 0.08	454 55	8898 1078	11.4 1.2	
TOTAL																	55			2					0.8	509	9976	12.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 B 0.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: lipsa 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.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Impaduriri(dupa T.de reg) 2012-Completari LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	10	P	5			2			NEC	N	0.70			2.3	
TOTAL																	5			2					0.7			2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 A 29.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1020 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO BR	9 1	P IN	55 60	28 28	27 26	2 2		.6 .6	NEC RN	V V	0.81 0.09	536 58	15694 1698	12.8 1.3	
TOTAL																	55			2					0.9	594	17392	14.1	



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Sp 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	
8 B 1.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1030 M LITIERA: lipsa 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.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	0.70	2	2	2.3		
TOTAL																								0.7	2	2	2.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
8 C 0.69 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 1110 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	0.63	2	1	2.1		
TOTAL																										0.7	2	1	2.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
9 39.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 970 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 PA COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 PA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produce accidentale 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	0.63	397	15566	10.0		
TOTAL																											0.9	544	21330	13.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
10 A 32.68 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 970 - 1330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	0.80	530	17320	12.6		
TOTAL																											1.0	660	21568	15.7

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														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	CM	M	
10 B 1.55 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1310 - 1360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:														MO	7	IN	40	26	18	3		.5	RN	N	0.56	211	327	7.9			
														MO	3	IN	155	52	28	3	I	.5	RN	N	0.24	167	259	1.0			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			40			3					0.8	378	586	8.9			
11 A 21.89 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1040 - 1390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	8	P	55	26	27	2		.5	NEC	V	0.72	477	10442	11.4			
														BR	1	IN	55	26	24	1	I	.5	RN	N	0.09	52	1138	1.6			
														FA	1	IN	55	26	24	2	I	.6	RN	N	0.09	37	810	1.1			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														TOTAL			55			2					0.9	566	12390	14.1			
11 B 4.88 HA GF: 1 - 3H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1330 - 1485 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:														MO	5	IN	110	38	28	3		.5	RN	N	0.25	120	586	1.4			
														MO	3	IN	155	44	30	3	I	.5	RN	N	0.15	97	473	0.6			
														MO	2	IN	45	20	18	3	M	.4	RN	N	0.10	49	239	1.4			
SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			110			3					0.5	266	1298	3.4			
12 A 24.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 970 - 1340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Raritari 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	50	28	26	2		.6	NEC	V	0.72	454	10978	12.0			
														BR	1	IN	55	36	25	1	I	.4	RN	N	0.09	55	1330	1.6			
														FA	1	IN	55	24	22	2	I	.5	RN	N	0.09	32	774	1.1			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Raritari 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			50			2					0.9	541	13082	14.7			

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														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
12 B 6.03 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1114 SOL: 3201 Versantondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1220 - 1380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echi en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	LI						
														MO	10	P	65	30	27	2		.6	NEC	V	0.90	596	3594	12.7				
														TOTAL			65			2					0.9	596	3594	12.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
12 C 6.18 HA GF: 1 - 2A 3H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1340 - 1484 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL:10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	LI						
														MO	4	IN	115	42	29	3	I	.5	RN	N	0.20	104	643	1.0				
														MO	4	IN	165	52	31	3	I	.5	RN	N	0.20	123	760	0.7				
														MO	2	IN	45	20	18	3	M	.3	RN	N	0.10	56	346	1.4				
														TOTAL			115			3					0.5	283	1749	3.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
13 A 33.03 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echi en COMP.ACTUALA: 7 MO 1 LA 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 7MO 1 LA 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri														ARB	P	GE	ANI	CM	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	LI						
														MO	7	P	60	30	26	2		.5	NEC	V	0.63	397	13113	9.5				
														LA	1	P	60	36	26	1	I	.6	NEC	V	0.09	54	1784	1.5				
														BR	1	IN	60	32	27	1	I	.6	RN	V	0.09	61	2015	1.5				
														PAM	1	IN	60	28	24	1	I	.6	RN	V	0.09	32	1057	0.4				
														TOTAL			60			2					0.9	544	17969	12.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
13 B 13.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1060 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 1 BR 2 MO 1 PA 1 PAM COMP.TEL: 6BR 3 MO 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena 2020-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	LI						
														BR	5	IN	95	42	32	2		.6	RN	V	0.40	344	4555	3.9				
														BR	1	IN	125	68	33	2	I	.6	RN	V	0.08	72	953	0.6				
														MO	2	IN	85	40	33	2	M	.5	RN	V	0.16	137	1814	1.7				
														PA	1	IN	145	56	31	2	I	.5	RN	N	0.08	43	569	0.1				
														PAM	1	IN	85	42	30	2	I	.5	RN	N	0.08	41	543	0.2				
														TOTAL			95			2					0.8	637	8434	6.5				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/	MC/	MC/		
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	M	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA	HA	
13 C 2.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1170 - 1380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. Sup echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 LA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	60	30	29	2		.6	NEC	V	0.72	523	1454	10.8		
														BR	1	IN	60	30	27	2	I	.5	RN	V	0.09	61	170	1.3		
														LA	1	P	60	32	29	2	I	.5	NEC	N	0.09	63	175	1.4		
														TOTAL			60			2					0.9	647	1799	13.5		
14 A 2.30 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 900 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	70	32	30	2		.6	NEC	V	0.48	364	837	6.4		
														BR	2	IN	70	44	29	1	I	.6	RN	V	0.16	120	276	2.4		
														BR	2	IN	120	60	32	2	I	.6	RN	V	0.16	138	317	1.1		
														TOTAL			70			2					0.8	622	1430	9.9		
14 B 17.09 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 910 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echi en COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena 2019-Rarituri														MO	9	P	55	28	27	2		.6	NEC	V	0.81	536	9160	12.8		
														BR	1	IN	55	30	27	1	I	.6	RN	V	0.09	61	1042	1.6		
														TOTAL			55			2					0.9	597	10202	14.4		
14 C 13.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 960 - 1195 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 1 BR 1 FA 1 FA 1 MO COMP.TEL: 7BR 2 FA 1 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR	6	IN	90	40	30	2		.6	RN	V	0.48	378	5160	5.0		
														BR	1	IN	120	58	32	2	I	.6	RN	V	0.08	69	942	0.6		
														FA	1	IN	90	32	29	2	I	.6	RN	N	0.08	45	614	0.7		
														FA	1	IN	120	56	30	2	I	.6	RN	N	0.08	48	655	0.5		
														MO	1	IN	90	32	28	3	I	.6	RN	N	0.08	56	764	0.7		
														TOTAL			90			2					0.8	596	8135	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 AR R	M R P	VAR RE GE	STA ANI	D M CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
14 D 16.63 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 960 - 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																			
MO	9	P	50	28	25	2		.6	NEC	V		0.81	484	8049	13.5				
BR	1	IN	55	30	26	1	I	.5	RN	V		0.09	58	965	1.6				
TOTAL			50			2						0.9	542	9014	15.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM	P AR R	M R P	VAR RE GE	STA ANI	D M CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
14 E 0.48 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)																			
MO	9	P	5			2			NEC	N		0.63			2.1				
BR	1	P	5			2	I		NEC	N		0.07			0.1				
TOTAL			5			2						0.7			2.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM	P AR R	M R P	VAR RE GE	STA ANI	D M CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
15 A 18.05 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 970 - 1340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 3 MO 2 FA 1 FA COMP.TEL: 4BR 3 MO 3 FA SORT: BR Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2020-T.igienea LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
BR	4	IN	95	36	32	1	I	.6	RN	V		0.32	275	4964	3.4				
MO	3	P	85	34	32	2	I	.6	NEC	V		0.24	197	3556	2.6				
FA	2	IN	95	30	28	2	I	.6	RN	N		0.16	85	1534	1.3				
FA	1	IN	135	54	33	2	I	.6	RN	N		0.08	55	993	0.4				
TOTAL			95			2						0.8	612	11047	7.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM	P AR R	M R P	VAR RE GE	STA ANI	D M CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
15 B 10.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2018-T.igienea LUCRARI PROP.: RARITURI																			
MO	10	P	70	34	28	2		.5	NEC	N		0.80	555	5811	10.7				
TOTAL			70			2						0.8	555	5811	10.7				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
																GE	ANI	CM			TEC	AJ					HA	UA	HA
15 C 1.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1140 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	40	26	24	2		.6	NEC	V	0.80	452	556	14.3	
														TOTAL			40			2				0.8	452	556	14.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
																GE	ANI	CM			TEC	AJ					HA	UA	HA
16 A 5.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1070 - 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 1 FA 1 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	5	P	85	40	32	2		.6	NEC	FV	0.40	329	1961	4.3	
														BR	3	IN	90	36	31	1	M	.6	RN	V	0.24	198	1180	2.8	
														FA	1	IN	85	34	28	2	M	.6	RN	N	0.08	42	250	0.8	
														FA	1	IN	135	62	31	2	I	.6	RN	N	0.08	50	298	0.4	
														TOTAL			85			2					0.8	619	3689	8.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
																GE	ANI	CM			TEC	AJ					HA	UA	HA
16 B 14.86 HA GF: 1 - 3H 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 1220 - 1545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 MO 1 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiiena 2020- T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														MO	5	IN	115	44	27	3		.6	RN	N	0.35	173	2571	1.8	
														MO	4	IN	85	36	25	3	I	.5	RN	N	0.28	128	1902	2.5	
														MO	1	IN	45	20	18	3	I	.5	RN	N	0.07	35	520	1.0	
														TOTAL			115			3					0.7	336	4993	5.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
																GE	ANI	CM			TEC	AJ					HA	UA	HA
16 C 0.89 HA GF: 1 - 3H 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echi en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	15	8	6	3		.2	RN	N	0.80	54	48	5.3	
														TOTAL			15			3				0.8	54	48	5.3		



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M RE GE	VAR STA ANI	D M CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
17 A 16.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 970 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ- echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2 BR COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2020-T.igienea LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	5	IN	85	34	32	2		.6	RN	N	0.40	264	4414	3.8			
														MO	3	P	80	36	31	2	M	.6	NEC	V	0.24	190	3177	2.8			
														BR	2	IN	85	36	30	2	I	.1	RN	V	0.16	126	2107	1.8			
														TOTAL			85			2					0.8	580	9698	8.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M RE GE	VAR STA ANI	D M CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
17 B 21.26 HA GF: 1 - 3H 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 1260 - 1545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 MO 1 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2018- T.igienea LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														MO	5	IN	115	48	27	3		.5	RN	N	0.35	203	4316	1.8			
														MO	4	IN	85	36	25	3	I	.5	RN	N	0.28	151	3210	2.5			
														MO	1	IN	45	20	18	3	I	.5	RN	N	0.07	40	850	1.0			
														TOTAL			115			3					0.7	394	8376	5.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M RE GE	VAR STA ANI	D M CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
17 C 1.24 HA GF: 1 - 3H 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1320 - 1420 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echi  en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	10	6	5	3			RN	N	0.70	34	42	2.4			
														TOTAL			10			3				0.7	34	42	2.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M RE GE	VAR STA ANI	D M CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
18 A 4.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 980 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echi  en COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 6MO 4FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	30	20	18	2	M	.5	NEC	V	0.45	170	738	7.8			
														FA	5	IN	30	14	13	2	M	.6	RN	N	0.45	72	312	5.0			
														TOTAL			30			2				0.9	242	1050	12.8				

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				
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	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									AR	RE	GE	ANI	CM	
														BR	PA	GE	ANI	CM	M	M	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	HA	UA	HA	HA
18 B 18.05 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1070 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 1 BR 1 FA COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	85	32	32	2		.6	NEC	V		0.48	395	7130	5.1	
														BR	2	IN	85	34	31	1	M	.5	RN	V		0.16	132	2383	2.0	
														BR	1	IN	130	54	36	1	I	.5	RN	V		0.08	81	1462	0.6	
														FA	1	IN	85	26	25	3	I	.6	RN	N		0.08	35	632	0.7	
														TOTAL			85				2					0.8	643	11607	8.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									AR	RE	GE	ANI	CM	
														BR	PA	GE	ANI	CM	M	M	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	HA	UA	HA	HA
18 C 4.70 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1160 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 FA 3 MO 1 MO COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														FA	4	IN	140	52	28	3	I	.6	RN	N		0.32	158	743	0.9	
														FA	2	IN	85	36	25	3	I	.6	RN	N		0.16	99	465	1.3	
														MO	3	IN	105	42	30	3	I	.6	RN	V		0.24	141	663	1.5	
														MO	1	IN	85	30	26	3	I	.6	RN	N		0.08	69	324	0.7	
														TOTAL			140				3					0.8	467	2195	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									AR	RE	GE	ANI	CM	
														BR	PA	GE	ANI	CM	M	M	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	HA	UA	HA	HA
18 D 8.84 HA GF: 1 - 3H 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10M O SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	5	IN	145	46	24	4	I	.4	RN	N		0.40	226	1998	1.4	
														MO	5	IN	105	34	23	4	I	.4	RN	N		0.40	213	1883	2.3	
														TOTAL			145				4					0.8	439	3881	3.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									AR	RE	GE	ANI	CM	
														BR	PA	GE	ANI	CM	M	M	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	HA	UA	HA	HA
18 E 1.08 HA GF: 1 - 3H 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1320 - 1420 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP DEGAJARI														MO	10	IN	5	2	2	3			RN	N		0.50	5	5	0.9	
														TOTAL			5				3					0.5	5	5	0.9	



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES	
19 A 1.98 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1341															AR	P	R	GE	ANI	M	M		MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 - 1270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. en COMP.ACTUALA: 5 PAM 4 FA 1 MO COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 8FA 2 MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI																															
TOTAL																		115			3					0.6	318	629	1.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES	
19 B 10.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114															AR	P	R	GE	ANI	M	M		MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1200 - 1480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri																															
TOTAL																		20			3						1.0	113	1177	10.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES	
19 C 2.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1341															AR	P	R	GE	ANI	M	M		MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 FA 4 MO 1 MO COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 5MO 5 FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI																															
TOTAL																		115			3						0.6	298	772	4.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES	
19 D 6.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111															AR	P	R	GE	ANI	M	M		MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1240 - 1440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																		35			2						0.9	310	2157	15.8	

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				
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	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
19 E 1.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1380 - 1500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO 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														AR	P	RE	STA	M	M			MES	AG	NIENTA	LI							
														BR																		
														MO	9	IN	5		1	3				RN	N	0.63	2	3	1.1			
														LA	1	P	5		1	3	I			NEC	N	0.07			0.1			
														TOTAL			5			3						0.7	2	3	1.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
20 A 11.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 134 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1120 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 FA 1 BR 1 BR 1 MO 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 4FR 4 BR 2 MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) INGRIJIREA SEMINTISULUI														AR	P	RE	STA	M	M			MES	AG	NIENTA	LI							
														BR																		
														FA	2	IN	125	40	28	3	I	.6	RN	N	0.14	73	851	0.6				
														FA	2	IN	85	30	25	3	I	.6	RN	N	0.14	62	723	1.2				
														BR	1	IN	125	56	32	2	I	.6	RN	N	0.07	33	385	0.5				
														BR	1	IN	85	34	28	2	I	.6	RN	N	0.07	32	373	0.8				
														MO	1	IN	125	56	33	2	I	.6	RN	N	0.07	78	909	0.4				
														MO	2	IN	85	32	30	2	I	.6	RN	V	0.14	66	770	1.5				
														PAM	1	IN	85	34	27	2	M	.5	RN	N	0.07	41	478	0.2				
														TOTAL			125			3						0.7	385	4489	5.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
20 B 14.12 HA GF: 1 - 3H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 114 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 1300 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10M O SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														AR	P	RE	STA	M	M			MES	AG	NIENTA	LI							
														BR																		
														MO	8	IN	120	44	31	3		.5	RN	N	0.56	442	6241	2.5				
														MO	2	IN	165	60	33	3	I	.5	RN	N	0.14	120	1694	0.5				
														TOTAL			120			3						0.7	562	7935	3.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
20 C 1.05 HA GF: 1 - 3H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 114 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1280 - 1380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echi en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatorii LUCRARI PROP.: RARITURI														AR	P	RE	STA	M	M			MES	AG	NIENTA	LI							
														BR																		
														MO	10	P	25	14	11	3		.3	NEC	N	0.90	166	174	11.3				
														TOTAL			25			3						0.9	166	174	11.3			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									AR	BR	GE	ANI	CM	
20 D 8.40 HA GF: 1 - 3H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	IN	25	10	10	3		.2	RN	N	1.00	160	1344	12.5		
														TOTAL			25		3			1.0	160	1344	12.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									AR	BR	GE	ANI	CM	
20 E 1.09 HA GF: 1 - 3H 5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: INGRIJIREA														MO	10	IN	5		3				RN	N	0.60			1.0		
														TOTAL			5		3			0.6			1.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									AR	BR	GE	ANI	CM	
21 A 14.75 HA GF: 1 - 2A 5I 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 1060 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. en COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	IN	30	18	16	2		.2	RN	N	0.54	171	2522	9.4		
														BR	2	IN	30	16	14	1	I	.3	RN	N	0.18	48	708	3.1		
														FA	2	IN	30	16	14	2	M	.5	RN	N	0.18	32	472	2.0		
														TOTAL			30		2			0.9	251	3702	14.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									AR	BR	GE	ANI	CM	
21 B 9.25 HA GF: 1 - 3H 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 - 1520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	35	18	18	2		.2	NEC	N	1.00	377	3487	17.8		
														TOTAL			35		2			1.0	377	3487	17.8					

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														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
21 C 3.45 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1100 - 1340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 4 PAM 2 FA 2 MO 2 BR COMP.TEL: 3FA 3 MO 3 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6FA 2 BR 2 MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														AR	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	LI						
														BR				CM												
														PAM	4	IN	115	38	21	4	M	.5	RN	N	0.24	69	238	0.2		
														FA	2	IN	115	42	27	3	I	.5	RN	N	0.12	60	207	0.6		
														MO	2	IN	125	48	29	3	I	.5	RN	N	0.12	87	300	0.5		
														BR	2	IN	115	46	27	3	I	.5	RN	N	0.12	82	283	0.8		
														TOTAL			115			3					0.6	298	1028	2.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
22 A 32.67 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 1060 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. en COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA COMP.TEL: 7MO 1 BR 2 PA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Raritari 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														AR	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	LI						
														BR				CM												
														MO	7	P	40	22	22	2		.6	NEC	V	0.70	351	11467	12.5		
														BR	1	IN	45	24	20	1	M	.6	RN	N	0.10	45	1470	2.0		
														FA	2	IN	45	18	16	3	M	.6	RN	N	0.20	44	1437	2.0		
														TOTAL			40			2					1.0	440	14374	16.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
22A 0.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 910 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														AR	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	LI						
														BR				CM												
														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
25 A 7.71 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3205 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1180 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. en COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena 2019-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														AR	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	LI						
														BR				CM												
														MO	9	P	90	34	24	3		.6	NEC	N	0.72	407	3138	6.0		
														FA	1	IN	95	40	24	4	I	.4	RN	S	0.08	33	254	0.5		
														TOTAL			90			3					0.8	440	3392	6.5		



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	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									AR	RE	GE	ANI		M
25 B 1.51 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3205 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. Mij echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani  SEM.UTIL: 10M O SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupt. destul de frecv. Atac mediu-daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														BR				36	21	3			.3	NEC	S		0.20	108	163	2.0
TOTAL																	80			3					0.2	108	163	2.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									AR	RE	GE	ANI		M
25 C 2.79 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3205 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 1400 - 1540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														BR				6	5	3				RN	FS		1.00	49	137	6.6
TOTAL																	15			3						1.0	49	137	6.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									AR	RE	GE	ANI		M
26 A 21.68 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 980 - 1330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. en COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR				34	26	2			.5	NEC	N		0.40	252	5463	4.3
														FA	3	IN	85	32	26	3		M	.5	RN	N	0.24	112	2428	2.0	
														BR	1	IN	85	42	25	3		I	.6	RN	N	0.08	49	1062	0.8	
														PAM	1	IN	85	28	24	3		I	.6	RN	N	0.08	29	629	0.2	
TOTAL																	85			3						0.8	442	9582	7.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									AR	RE	GE	ANI		M
26 B 17.63 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 1270 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														BR				32	21	3			.5	NEC	N		0.90	423	7457	11.5
TOTAL																	60			3						0.9	423	7457	11.5	



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	P	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															GE	ANI	CM				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
27 A 14.92 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1120 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiена 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	5	P	65	26	30	2		.5	NEC	N	0.40	303	4521	5.6	
														MO	2	IN	100	42	31	2	I	.6	RN	N	0.16	126	1880	1.3	
														FA	3	IN	65	26	25	2	M	.6	RN	N	0.24	105	1567	2.8	
														TOTAL			65			2					0.8	534	7968	9.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	P	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															GE	ANI	CM				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
27 B 8.99 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1240 - 1370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echi en COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	P	65	37	23	3		.5	NEC	N	0.56	298	2679	6.8	
														FA	3	IN	65	24	22	3	M	.6	RN	N	0.24	86	773	2.4	
														TOTAL			65			3					0.8	384	3452	9.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	P	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															GE	ANI	CM				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
27 C 5.62 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. echi en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2017-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	65	26	21	3		.5	NEC	N	0.80	376	2113	9.7	
														TOTAL			65			3					0.8	376	2113	9.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	P	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															GE	ANI	CM				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
28 A 25.19 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 1080 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echi en COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiена 2017-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	65	30	28	2		.6	NEC	V	0.40	278	7003	5.6	
														FA	3	IN	70	26	24	3	I	.6	RN	N	0.24	99	2494	2.3	
														BR	1	IN	70	34	27	2	I	.6	RN	V	0.08	55	1385	1.0	
														PAM	1	IN	70	32	26	2	I	.6	RN	N	0.08	33	831	0.3	
														TOTAL			65			2					0.8	465	11713	9.2	



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P AR	M R P	M R P	VAR STA ANI	D M	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
28 B 4.46 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1210 - 1370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 FA 1 MO 2 MO 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														FA	3	IN	130	62	26	3		I	.4	RN	N	0.21	98	437	0.8		
														FA	2	IN	80	34	24	3		M	.4	RN	N	0.14	58	259	1.2		
														MO	1	IN	130	52	28	3		I	.4	RN	N	0.07	49	219	0.3		
														MO	2	IN	80	30	22	3		M	.5	RN	N	0.14	70	312	1.4		
														BR	1	IN	130	62	25	3		I	.5	RN	N	0.07	43	192	0.4		
														PAM	1	IN	80	34	26	3		I	.5	RN	N	0.07	28	125	0.2		
														TOTAL			130									0.7	346	1544	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P AR	M R P	M R P	VAR STA ANI	D M	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
29 A 16.99 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1110 - 1410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 FA 3 MO 1 BR COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														FA	5	IN	150	58	26	3			.5	RN	N	0.35	164	2786	1.0		
														FA	1	IN	70	24	21	3		I	.5	RN	N	0.07	23	391	0.7		
														MO	3	P	105	34	29	3		M	.5	NEC	N	0.21	152	2582	1.3		
														BR	1	IN	105	50	27	3		I	.5	RN	N	0.07	48	816	0.5		
														TOTAL			150										0.7	387	6575	3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P AR	M R P	M R P	VAR STA ANI	D M	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
29 B 23.08 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3205 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1240 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echi en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	60	28	22	3			.5	NEC	N	0.90	451	10409	11.5		
														TOTAL			60									0.9	451	10409	11.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P AR	M R P	M R P	VAR STA ANI	D M	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
30 A 33.73 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1180 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echi en COMP.ACTUALA: 9 MO 1 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	P	60	26	19	3			.3	NEC	N	0.81	330	11131	10.4		
														MO	1	IN	65	38	22	3		I	.4	RN	N	0.09	45	1518	1.1		
														TOTAL			60										0.9	375	12649	11.5	



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30V 0.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 1390 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: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31 A 25.44 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 BR 1 BR 2 FA 1 FA 2 MO 1 MO 1 PAM COMP.TEL: 3BR 3 FA 3 MO 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTAEXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														BR	2	IN	70	34	26	2	II	.5	RN	V	0.16	104	2646	2.1	
	BR	1	IN	120	52	29	2	M	.5	RN	V	0.08	60	1526	0.6														
	FA	2	IN	70	28	25	3	I	.6	RN	N	0.16	70	1781	1.5														
	FA	1	IN	130	56	28	3	M	.5	RN	N	0.08	42	1068	0.3														
	MO	2	P	70	32	26	2	II	.5	NEC	V	0.16	101	2569	2.1														
	MO	1	IN	120	38	31	2		.5	RN	V	0.08	63	1603	0.4														
	PAM	1	IN	70	26	22	3		.5	RN	N	0.08	25	636	0.2														
TOTAL														70			2								0.8	465	11829	7.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31 B 19.36 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3205 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1310 - 1470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	60	28	19	3		.5	NEC	N	0.80	326	6311	10.2	
TOTAL														60			3								0.8	326	6311	10.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31V 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 1390 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. 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	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									AR	RE	GE	ANI	M	
														BR			CM				TEC	AJ					HA	UA	HA	
32 A 5.62 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1321 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 1110 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 FA 2 BR 2 BR 1 MO 1 PAM COMP.TEL: 4FA 4 BR 1 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiена 2018-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	85	30	24	3	I	.6	RN	N	0.16	66	371	1.3		
														FA	2	IN	130	54	27	3	I	.6	RN	N	0.16	80	450	0.6		
														BR	2	IN	85	42	29	2	I	.6	RN	N	0.16	120	674	1.8		
														BR	2	IN	120	58	31	2	I	.6	RN	N	0.16	132	742	1.1		
														MO	1	IN	85	36	28	3	I	.5	RN	N	0.08	56	315	0.7		
														PAM	1	IN	85	32	27	3	M	.6	RN	N	0.08	35	197	0.2		
														TOTAL			85				3					0.8	489	2749	5.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									AR	RE	GE	ANI	M	
														BR			CM				TEC	AJ					HA	UA	HA	
32 B 18.98 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 910 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. en COMP.ACTUALA: 3 MO 3 BR 3 FA 1 PAM COMP.TEL: 3MO 3 BR 3 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	3	P	55	28	25	2	M	.5	NEC	N	0.27	161	3056	4.3		
														BR	3	IN	60	30	25	2	M	.5	RN	N	0.27	166	3151	3.9		
														FA	3	IN	60	26	22	3	M	.6	RN	N	0.27	97	1841	2.7		
														PAM	1	IN	60	30	23	2	I	.5	RN	N	0.09	30	569	0.4		
														TOTAL			55				2					0.9	454	8617	11.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									AR	RE	GE	ANI	M	
														BR			CM				TEC	AJ					HA	UA	HA	
32 C 5.57 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 1180 - 1370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. en COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 PA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	50	26	20	3		.4	NEC	N	0.64	281	1565	9.0		
														FA	2	IN	50	24	17	3	I	.5	RN	N	0.16	39	217	1.6		
														TOTAL			50				3					0.8	320	1782	10.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									AR	RE	GE	ANI	M	
														BR			CM				TEC	AJ					HA	UA	HA	
32 D 0.15 HA GF: 1 - 5U 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1321 SOL: 3201 Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 FA 1 BR 1 PAM 2 ANN COMP.TEL: 6FA 1 BR 1 PAM 2 ANN SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	85	30	24	3	I	.6	RN	N	0.32	132	20	2.7		
														FA	2	IN	130	54	27	3	I	.6	RN	N	0.16	80	12	0.6		
														BR	1	IN	85	42	29	3	I	.6	RN	N	0.08	60	9	0.8		
														PAM	1	IN	85	32	27	3	I	.5	RN	N	0.08	35	5	0.2		
														ANN	2	IN	60	30	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	10	0.4		
														TOTAL			85				3					0.8	373	56	4.7	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puițeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puițeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puițeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puițeți, 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 P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
32C 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
33 A 12.51 HA GF: 1-5Q IC SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 920 - 1180 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																															
33 B 5.12 HA GF: 1-5Q IC SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1160 - 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																															
TOTAL																															
33 C 35.75 HA GF: 1-5Q IC SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1140 - 1440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 MO 1 FA 1 FA 1 LA COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																															
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												
ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES																
ARB	R	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI	CM			TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
33 D 2.27 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																MO	7	P	5					NEC	N	0.49				0.8	
	MO	2	IN	5				B	RN	N	0.14				0.2																
	LA	1	P	5				I	NEC	N	0.07				0.1																
TOTAL											5			3			0.7			1.1											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES																
ARB	R	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI	CM			TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
33V 2.31 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 1070 - 1150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES																
ARB	R	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI	CM			TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
34 A 6.62 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1080 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echi en COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 2 FA 1 LA COMP.TEL: 6MO 1 BR 2 FA 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Raritari 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	6	P	55	28	24	2		.5	NEC	N	0.54	305	2019	8.5	
	BR	1	IN	55	30	25	1	I	.4	RN	N	0.09	55	364	1.6																
	FA	2	IN	60	22	23	2	M	.6	RN	N	0.18	69	457	2.2																
	LA	1	P	55	34	27	2	I	.5	NEC	N	0.09	57	377	1.4																
TOTAL											55			2			0.9	486	3217	13.7											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES																
ARB	R	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI	CM			TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
34 B 3.80 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 870 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 6 BR 2 BR 1 MO 1 FA COMP.TEL: 8BR 1 MO 1 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena 2019-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																BR	6	IN	80	40	30	2		.5	RN	V	0.48	378	1436	5.6	
	BR	2	IN	130	58	32	2	I	.5	RN	V	0.16	138	524	1.1																
	MO	1	P	70	34	31	1	I	.6	NEC	V	0.08	63	239	1.2																
	FA	1	IN	75	32	22	3	I	.6	RN	N	0.08	29	110	0.7																
TOTAL											80			2			0.8	608	2309	8.6											

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
34 C 20.93 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1040 - 1260 M LITIERA: continua-normala 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 VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																													HA
														MO	9	P	50	26	24	2		.5	NEC	V	0.81	457	9565	13.5	
														LA	1	P	50	30	28	2	I	.6	NEC	V	0.09	60	1256	1.5	
														TOTAL			50			2				0.9	517	10821	15.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
34V 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1110 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																													HA
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
35 A 28.03 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 840 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 1 MO 2 FA 1 FA 2 PAM COMP.TEL: 5MO 3FA 2PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																													HA
														MO	4	P	70	32	31	2	M	.6	NEC	V	0.32	253	7092	4.3	
														MO	1	IN	75	44	34	1	I	.6	RN	V	0.08	71	1990	1.1	
														FA	2	IN	70	30	27	2	M	.6	RN	N	0.16	80	2242	1.8	
														FA	1	IN	100	42	29	2	I	.5	RN	N	0.08	45	1261	0.6	
														PAM	2	IN	70	32	25	2	I	.5	RN	N	0.16	61	1710	0.6	
														TOTAL			70			2				0.8	510	14295	8.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
35 B 28.57 HA GF: 1 - 2A 5I 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 1010 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 LA COMP.TEL: 7MO 3 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																													HA
														MO	7	P	55	24	27	2		.6	NEC	V	0.63	417	11914	10.0	
														LA	3	P	55	30	31	1	I	.6	NEC	V	0.27	207	5914	4.9	
														TOTAL			55			2				0.9	624	17828	14.9		



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														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									AR	P	RE	STA	M	
														BR	P	GE	ANI	CM			TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
35 C 0.40 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 1130 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. echi en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	10	P	5			3			NEC	S	0.50				0.9	
														TOTAL			5			3					0.5			0.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									AR	P	RE	STA	M	
														BR	P	GE	ANI	CM			TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
35 D 2.30 HA GF: 1 - 5U 5Q 1C SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 PAM 1 ANN COMP.TEL: 6MO 2 FA 1 PAM 1 ANN SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	P	70	34	30	2		.6	NEC	N	0.48	364	837	6.4		
														FA	2	IN	70	30	27	2	I	.6	RN	N	0.16	80	184	1.8		
														PAM	1	IN	70	32	25	2	I	.5	RN	N	0.08	31	71	0.3		
														ANN	1	IN	70	30	21	3	M	.5	RN	N	0.08	28	64	0.1		
														TOTAL			70			2					0.8	503	1156	8.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									AR	P	RE	STA	M	
														BR	P	GE	ANI	CM			TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
36 A 13.04 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 920 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 BR 1 BR 1 FA 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 4MO 3 BR 2 PA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	4	P	65	32	30	2	M	.5	NEC	V	0.36	273	3560	5.1		
														BR	2	IN	70	38	29	1	M	.5	RN	V	0.18	135	1760	2.7		
														BR	1	IN	130	62	33	2	I	.5	RN	N	0.09	81	1056	0.6		
														FA	1	IN	70	30	25	2	I	.5	RN	N	0.09	40	522	1.0		
														FA	1	IN	130	60	31	2	I	.5	RN	N	0.09	56	730	0.5		
														PAM	1	IN	70	34	25	2	I	.5	RN	N	0.09	34	443	0.3		
														TOTAL			65			2					0.9	619	8071	10.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									AR	P	RE	STA	M	
														BR	P	GE	ANI	CM			TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
36 B 3.57 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1040 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echi en COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatriri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	35	18	17	2		.4	NEC	V	0.72	250	893	12.8		
														BR	1	IN	40	24	18	1	I	.1	RN	V	0.09	34	121	1.8		
														FA	1	IN	35	16	14	2	I	.6	RN	FS	0.09	16	57	1.1		
														TOTAL			35			2					0.9	300	1071	15.7		

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									
36 C 16.75 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1050 - 1130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 FA 1 FA COMP.TEL: 5MO 2 BR 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														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	5	P	55	26	22	2		.5	NEC	N		0.45	225	3769	7.1													
BR	2	IN	55	28	23	2	I	.4	RN	N		0.18	98	1642	2.8													
FA	2	IN	60	24	21	3	I	.5	RN	N		0.18	60	1005	1.8													
FA	1	IN	35	16	15	3	M	.6	RN	N		0.09	18	302	0.9													
TOTAL			55			2						0.9	401	6718	12.6													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
36 D 5.06 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 940 - 1030 M LITIERA: continua-normala 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.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														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	10	P	35	22	18	2		.6	NEC	V		0.90	339	1715	16.0													
TOTAL			35			2						0.9	339	1715	16.0													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
36 E 0.66 HA GF: 1 - 2A 5U 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 940 - 990 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2017-T.igiena 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	10	P	65	30	24	3		.5	NEC	N		0.70	395	261	8.5													
TOTAL			65			3						0.7	395	261	8.5													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
36 F 1.29 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 1050 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 4 BR 3 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 4BR 3 PA 2 MO 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 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														
BR	4	IN	45	30	21	2	I	.5	RN	N		0.32	154	199	5.4													
FA	3	IN	45	22	20	2	I	.6	RN	N		0.24	74	95	3.0													
MO	2	IN	45	24	22	2	I	.5	RN	N		0.16	80	103	2.8													
PAM	1	IN	45	24	20	2	I	.5	RN	N		0.08	21	27	0.4													
TOTAL			45			2						0.8	329	424	11.6													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									ARB	P	GE	ANI		M	M
																		CM				TEC	AJ						HA	UA	HA
37 A 33.53 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 930 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echi en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	60	32	28	2			.6	NEC	V	0.80	555	18609	12.0		
														TOTAL			60			2					0.8	555	18609	12.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									ARB	P	GE	ANI		M	M
																		CM				TEC	AJ						HA	UA	HA
37 B 1.43 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 24 G ALTITUDINE: 1140 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ- echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 7FA 3 MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019- T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD														MO	8	IN	105	40	27	3			.6	RN	V	0.16	77	110	1.0		
														FA	2	IN	105	42	27	3	I	.5	RN	V	0.04	24	34	0.3			
														TOTAL			105			3						0.2	101	144	1.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									ARB	P	GE	ANI		M	M
																		CM				TEC	AJ						HA	UA	HA
38 A 1.34 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 975 - 1055 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. echi en COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	8	P	60	32	26	2			.6	NEC	V	0.64	403	540	9.6		
														BR	1	IN	60	50	24	2	I	.6	RN	V	0.08	46	62	1.2			
														FA	1	IN	60	24	23	2	I	.6	RN	N	0.08	31	42	1.0			
														TOTAL			60			2						0.8	480	644	11.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									ARB	P	GE	ANI		M	M
																		CM				TEC	AJ						HA	UA	HA
38 B 9.86 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1000 - 1145 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Raritari 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	P	35	22	19	2			.6	NEC	V	0.54	220	2169	9.6		
														MO	2	IN	60	36	25	2	I	.4	RN	V	0.18	107	1055	2.7			
														BR	2	IN	50	26	24	1	I	.5	RN	V	0.18	104	1025	3.6			
														TOTAL			35			2						0.9	431	4249	15.9		

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														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
															ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
38 C 5.13 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																	55	28	26	2		.6	NEC	V	0.81	510	2616	12.8	
														MO	9	P	60	32	28	1	I	.6	RN	V	0.09	65	333	1.5	
														TOTAL			55			2					0.9	575	2949	14.3	
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	
															ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
38 D 2.58 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1135 - 1230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	60	30	24	2		.5	RN	V	0.40	226	583	6.0	
														MO	5	IN	60	30	24	2		.5	RN	V	0.32	253	653	1.6	
														MO	4	IN	130	54	31	2	M	.5	RN	N	0.08	45	116	0.3	
														FA	1	IN	135	50	29	3	I	.6	RN	N					
														TOTAL			60			2					0.8	524	1352	7.9	
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	
															ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
39 A 21.67 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1075 - 1265 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. 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.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																	55	32	27	2		.5	NEC	V	0.63	417	9036	10.0	
														BR	2	IN	55	34	28	1	I	.5	RN	V	0.18	129	2795	3.2	
														FA	1	IN	55	24	19	3	I	.6	RN	N	0.09	26	563	0.9	
														TOTAL			55			2					0.9	572	12394	14.1	
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	
															ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
39 B 13.84 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1025 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																	35	22	19	2		.4	NEC	N	0.45	183	2533	8.0	
														FA	4	IN	40	18	16	2	M	.6	RN	N	0.36	79	1093	4.5	
														BR	1	P	35	28	20	1	I	.4	NEC	N	0.09	40	554	1.8	
														TOTAL			35			2					0.9	302	4180	14.3	



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puișți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puișți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puișți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puișți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM AR R	P R P	M R G E	VAR S T A N I	D M C M	H M	CLP	A M E S T E C	E L A J	PROVE N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES
															CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
40 46.42 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1080 - 1330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. en COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 LA COMP.TEL: 6MO 3 PA 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI				MO	6	P	50	26	24	2		.5	NEC	V	0.54	305	14158	9.0			
				FA	3	I	55	20	19	3	M	.6	RN	N	0.27	77	3574	2.8			
				LA	1	N	50	26	22	2	I	.5	NEC	V	0.09	41	1903	1.5			
				TOTAL				50			2				0.9	423	19635	13.3			
41 27.72 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3205 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 13 G ALTITUDINE: 90.0 - 1540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI				MO	10	P	50	24	20	3		.5	NEC	N	0.90	395	10949	12.7			
				TOTAL				50			3				0.9	395	10949	12.7			
42 A 17.45 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1175 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. en COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI				MO	9	P	50	24	21	3		.5	NEC	N	0.90	423	7381	12.7			
				FA	1	IN	50	22	17	3	I	.6	RN	N	0.10	24	419	1.0			
				TOTAL				50			3				1.0	447	7800	13.7			
42 B 2.99 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 1435 - 1530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)				MO	5	IN	100	38	23	4	I	.2	RN	N	0.40	213	637	2.5			
				MO	5	IN	60	26	18	4	I	.3	RN	N	0.40	151	451	4.2			
				TOTAL				100			4				0.8	364	1088	6.7			



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
															ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
43 A 28.55 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M LITIERA: continua-normala 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.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																															
														MO	10	P	55	26	22	3		.5	NEC	N	1.00	501	14304	13.4			
														TOTAL			55			3					1.0	501	14304	13.4			
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
															ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
43V 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1180 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																															
														TOTAL																	
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
															ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
44 A 5.25 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1060 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 BR 2 MO 2 FA 1 BR COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGJARI CURATIRI																															
														FA	4	IN	5	2	3	3	M		RN	N	0.36	5	26	0.4			
														BR	1	IN	5	2	3	3	I		RN	N	0.09	2	11	0.1			
														MO	2	P	5	4	3	3	I		NEC	N	0.18	3	16	0.3			
														FA	2	IN	50	20	18	3	I	.5	RN	N	0.18	47	247	1.8			
														BR	1	IN	60	28	22	2	I	.5	RN	N	0.09	46	242	1.3			
														TOTAL			5			3					0.9	103	542	3.9			
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
															ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
44 B 16.85 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 1090 - 1420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																															
														MO	10	P	50	26	24	2		.6	NEC	V	1.00	565	9520	16.7			
														TOTAL			50			2					1.0	565	9520	16.7			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES									
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
44 C 19.80 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1110 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	M		MES	AG	NIENTA	LI														
														MO	6	P	35	18	19	2		.4	NEC	V	0.60	245	4851	10.7											
														MO	2	IN	35	24	20	2	I	.4	RN	V	0.20	88	1742	3.6											
														FA	2	IN	35	12	11	2	M	.6	RN	N	0.20	25	495	2.4											
														TOTAL			35			2					1.0	358	7088	16.7											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES									
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
45 A 2.12 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 - 1030 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echi en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	M		MES	AG	NIENTA	LI														
														MO	10	P	60	30	27	2		.6	NEC	V	0.80	530	1124	12.0											
														TOTAL			60			2					0.8	530	1124	12.0											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES									
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
45 B 10.81 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1060 - 1230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 BR 2 MO 2 MO COMP.TEL: 4FA 2 BR 4 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	M		MES	AG	NIENTA	LI														
														FA	4	IN	40	18	16	2	M	.5	RN	N	0.32	70	757	4.0											
														BR	2	IN	40	22	18	1	I	.5	RN	N	0.16	61	659	3.3											
														MO	2	IN	40	18	17	2	I	.5	RN	N	0.16	56	605	2.9											
														MO	2	P	5		1	2	I		NEC	N	0.16	1	11	0.5											
														TOTAL			40			2					0.8	188	2032	10.7											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES									
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
45 C 32.80 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 990 - 1340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 3 MO 3 MO 1 BR 2 FA 1 LA COMP.TEL: 6MO 1 BR 2 FA 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	M		MES	AG	NIENTA	LI														
														MO	3	IN	35	22	19	2	I	.5	RN	V	0.27	110	3608	4.8											
														MO	3	P	30	20	17	2	I	.5	NEC	V	0.27	94	3083	4.7											
														BR	1	IN	35	24	20	1	I	.4	RN	N	0.09	40	1312	1.8											
														FA	2	IN	35	14	15	2	M	.6	RN	N	0.18	36	1181	2.1											
														LA	1	P	35	26	24	1	I	.4	NEC	V	0.09	47	1542	2.0											
														TOTAL			35			2					0.9	327	10726	15.4											

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		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
46 A 1.90 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 1000 - 1040 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de 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.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Raritari 2019-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	8	P	65	32	29	2		.6	NEC	V	0.64	465	884	9.0	
														BR	1	IN	65	42	28	1	I	.6	RN	V	0.08	57	108	1.3	
														FA	1	IN	130	62	27	3	I	.5	RN	N	0.08	40	76	0.3	
														TOTAL			65			2					0.8	562	1068	10.6	
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	
46 B 8.70 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1010 - 1190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 MO 1 MO 2 FA 2 BR 1 MO 1 FA 1 BR COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	2	IN	5		1	2	I		RN	N	0.18	1	9	0.6	
														MO	1	P	2		1	2	I		NEC	N	0.09			0.1	
														FA	2	IN	5		1	2	I		RN	N	0.18			0.4	
														BR	2	IN	5		1	2	I		RN	N	0.18	1	9	0.3	
														MO	1	IN	35	22	18	2	B	.3	RN	N	0.09	34	296	1.6	
														FA	1	IN	30	16	12	2		.4	RN	N	0.09	13	113	1.0	
														BR	1	IN	35	30	17	2	B	.3	RN	N	0.09	32	278	1.4	
														TOTAL			5			2					0.9	81	705	5.4	
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	
46 C 1.27 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 1220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 65 ani  SEM.UTIL: 9MO 1 FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	10	P	65	30	22	3		.5	NEC	N	0.20	96	122	2.4	
														TOTAL			65			3					0.2	96	122	2.4	
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	
46 D 27.92 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 1010 - 1220 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 MO 2 FA 1 FA 1 BR COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiiena  LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	5	P	35	22	19	2		.5	NEC	N	0.45	183	5109	8.0	
														MO	1	IN	25	16	13	2	M	.5	RN	N	0.09	21	586	1.5	
														FA	2	IN	35	16	16	2	M	.6	RN	N	0.18	40	1117	2.1	
														FA	1	IN	60	30	19	2	I	.6	RN	N	0.09	26	726	1.1	
														BR	1	IN	35	30	18	2	I	.5	RN	N	0.09	34	949	1.4	
														TOTAL			35			2					0.9	304	8487	14.1	



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														ELM AR R P GE ANI CM	P R P GE ANI CM	M R P GE ANI CM	VAR STA ANI CM	D M M CM	HM M M CM	CLP M M CM	A MES TEC AJ	EL AG AJ	PROVE NIENTA LI	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
47 A 2.64 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ- echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2015- T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														MO	7	P	100	36	23	4		.4	NEC	N	0.49	261	689	3.1	
														MO	3	IN	105	40	25	4	M	.5	RN	N	0.21	125	330	1.2	
TOTAL																	100								0.7	386	1019	4.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM AR R P GE ANI CM	P R P GE ANI CM	M R P GE ANI CM	VAR STA ANI CM	D M M CM	HM M M CM	CLP M M CM	A MES TEC AJ	EL AG AJ	PROVE NIENTA LI	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
47 B 1.11 HA GF: 1 - 2F 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	5	IN	60	18	11	5	M		RN	S	0.15	28	31	1.2	
														MO	5	IN	15	4	3	4	M		RN	S	0.15	3	3	0.6	
TOTAL																	60								0.3	31	34	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM AR R P GE ANI CM	P R P GE ANI CM	M R P GE ANI CM	VAR STA ANI CM	D M M CM	HM M M CM	CLP M M CM	A MES TEC AJ	EL AG AJ	PROVE NIENTA LI	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
47 C 2.82 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 - 1650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10M O SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														MO	6	IN	150	48	23	5		.3	RN	S	0.30	160	451	0.8	
														MO	4	IN	100	30	20	5	M	.3	RN	S	0.20	88	248	1.0	
TOTAL																	150								0.5	248	699	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM AR R P GE ANI CM	P R P GE ANI CM	M R P GE ANI CM	VAR STA ANI CM	D M M CM	HM M M CM	CLP M M CM	A MES TEC AJ	EL AG AJ	PROVE NIENTA LI	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
47 D 6.88 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1440 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ- echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10M O SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														MO	7	P	100	32	22	4		.3	NEC	S	0.49	245	1686	3.1	
														MO	3	IN	105	38	24	4	M	.3	RN	S	0.21	119	819	1.2	
TOTAL																	100								0.7	364	2505	4.3	

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														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
47 E 1.66 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														MO	6	IN	150	48	21	5		.3	RN	S	0.30	141	234	0.8	
														MO	4	IN	100	30	20	5	M	.3	RN	S	0.20	88	146	1.0	
														TOTAL			150			5					0.5	229	380	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
47 F 3.69 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL														MO	9	P	10	2	1	4		.3	NEC	N	0.54	2	7	1.0	
														LA	1	P	10	2	1	4	PC	.3	NEC	N	0.06			0.1	
														TOTAL			10			4					0.6	2	7	1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
48 A 17.01 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	6	P	100	34	22	4		.4	NEC	N	0.42	210	3572	2.6	
														MO	4	IN	105	38	23	4	M	.4	RN	N	0.28	149	2534	1.6	
														TOTAL			100			4					0.7	359	6106	4.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
48 B 24.95 HA GF: 1 - 2C 5Q 5U SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 1460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: An.v Imp. /0.5 PE 0.4S grupe DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	7	IN	155	44	20	5		.3	RN	S	0.35	153	3817	0.9	
														MO	3	IN	100	32	20	5	M	.3	RN	S	0.15	66	1647	0.8	
														TOTAL			155			5					0.5	219	5464	1.7	



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									AR	P	RE	STA	
48 C 1.74 HA GF: 1 - 2F 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1400 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. echi en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														10	IN	55	18	10	5				RN	S	0.70	112	195	5.5	
TOTAL																	55			5					0.7	112	195	5.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									AR	P	RE	STA	
48 D 3.69 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Impaduriri(dupa T.de reg)														5	P	5		1	3	M			NEC	N	0.15			0.3	
														5	IN	5		1	3	M			RN	N	0.15			0.3	
TOTAL																	5			3						0.3			0.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									AR	P	RE	STA	
49 A 19.54 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 1300 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ- echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2015- T.igiene														7	P	100	32	23	4		.4		NEC	N	0.49	261	5100	3.1	
														3	IN	105	38	25	4	M	.4		RN	N	0.21	125	2443	1.2	
TOTAL																	100			4					0.7	386	7543	4.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									AR	P	RE	STA	
49 B 0.72 HA GF: 1 - 2F 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior framintat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 1400 - 1600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: An.v Inp. /0.7 PE 0.5S pilcuri mici DATE COMPL.: Rupturi frecvente Roca la suprafata/0,6S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														10	IN	55	14	8	5				RN	S	0.30	34	24	2.4	
TOTAL																	55			5					0.3	34	24	2.4	

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		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
49 C 2.59 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.:														MO	7	IN	145	44	22	4		.4	RN	S	0.42	210	544	1.5	
														MO	3	IN	100	34	21	4	M	.4	RN	S	0.18	85	220	1.1	
SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			145				4				0.6	295	764	2.6	
49 D 1.35 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.:														MO	6	IN	145	42	22	4		.4	RN	S	0.36	180	243	1.3	
														MO	4	IN	95	30	20	4	M	.4	RN	S	0.24	105	142	1.7	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			145				4				0.6	285	385	3.0	
49 E 1.45 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 MO 8 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.:														MO	2	IN	145	38	20	4	M	.3	RN	S	0.10	44	64	0.4	
														MO	8	IN	95	24	15	4		.2	RN	S	0.40	115	167	2.8	
SEM.UTIL: SUBARBORET: An.v Inp. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			95				4				0.5	159	231	3.2	
49 F 1.17 HA GF: 1 - 2F 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior framintat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 1400 - 1600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTAEXPL.:														MO	10	IN	55	14	8	5		.2	RN	S	0.30	34	40	2.4	
SEM.UTIL: SUBARBORET: An.v Inp. /0.7 PE 0.5S pilcuri mici DATE COMPL.: Rupturi frecvente Roca la suprafata/0,6S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			55				5				0.3	34	40	2.4	



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	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
50 A 8.56 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114											AR	P	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE:											AR	P	RE	STA	M	M		TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
N INC: 34 G ALTITUDINE: 1200 - 1500 M											BR		GE	ANI	CM											
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria											MO	8	P	105	38	27	3		.5	NEC	N	0.56	378	3236	3.6	
Artificial de prod. mij. relativ-											MO	2	IN	115	44	29	3	I	.5	RN	N	0.14	95	813	0.7	
plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO																										
COMP.TEL: 7MO 1 LA 1 BR 1 DT																										
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																										
Rupturi izolate Alte date complement.																										
POL:																										
ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale																										
2018-																										
T.igiena																										
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE																										
TOTAL																										
														0.7	473	4049	4.3									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
50 B 1.62 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114											AR	P	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:											AR	P	RE	STA	M	M		TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
N INC: 34 G ALTITUDINE: 1220 M											BR		GE	ANI	CM											
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria											MO	10	P	30	18	10	3			NEC	N	0.80	128	207	10.6	
Artificial de prod. mij. relativ-																										
echien COMP.ACTUALA: 10 MO																										
COMP.TEL: 10MO																										
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:																										
ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri																										
LUCRARI PROP.: RARITURI																										
TOTAL																										
														0.8	128	207	10.6									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
50 C 14.08 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114											AR	P	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE:											AR	P	RE	STA	M	M		TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
N INC: 34 G ALTITUDINE: 1200 - 1500 M											BR		GE	ANI	CM											
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria											MO	7	P	105	38	27	3		.5	NEC	N	0.35	143	2013	2.2	
Artificial de prod. mij. relativ-											MO	2	IN	115	44	29	3	I	.5	RN	N	0.10	41	577	0.5	
plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 DT											DT	1	IN	105	38	22	3	I	.5	RN	N	0.05	16	225	0.2	
COMP.TEL: 7MO 1 LA 1 BR 1 DT																										
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 105 ani																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement.																										
POL:																										
ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																										
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																										
TOTAL																										
														0.5	200	2815	2.9									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
50 D 1.66 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: TS: 2332 TP: 1114											AR	P	RE	STA	M	M		MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:											AR	P	RE	STA	M	M		TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
N INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M											BR		GE	ANI	CM											
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria																										
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL: 7MO 1 BR 1 LA 1 DT																										
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement.																										
POL:																										
ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale																										
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																										
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			CRES				
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
51 A 15.40 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1380 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI								
														MO	5	P	110	38	31	2		.6	NEC	N	0.35	286	4404	2.2				
														MO	4	IN	120	48	33	2	M	.6	RN	N	0.28	228	3511	1.4				
														BR	1	IN	120	56	33	2	M	.6	RN	N	0.07	63	970	0.5				
TOTAL																	120				2					0.7	577	8885	4.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES				
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
51 B 2.68 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI								
														MO	4	P	35	16	11	3	M	.2	NEC	N	0.36	67	180	5.0				
														MO	6	IN	45	22	16	3		.3	RN	N	0.54	171	458	7.7				
TOTAL																	45				3					0.9	238	638	12.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES				
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
51 C 0.96 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1390 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 3 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI								
														MO	5	IN	20	8	6	2			RN	N	0.40	27	26	5.5				
														BR	2	IN	20	6	4	2	M		RN	N	0.16	7	7	1.0				
														FA	3	IN	20	4	4	2	M		RN	N	0.24	5	5	1.8				
TOTAL																	20				2					0.8	39	38	8.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES				
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
51 D 16.81 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1380 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 1 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 8MO 1 DT 1 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI								
														MO	4	P	110	38	31	2	M	.6	NEC	N	0.28	196	3295	1.8				
														MO	4	IN	120	48	33	2	M	.6	RN	N	0.28	198	3328	1.4				
														BR	1	IN	120	56	33	2	M	.6	RN	N	0.07	48	807	0.5				
														DT	1	IN	110	36	24	3	I	.5	RN	N	0.07	24	403	0.2				
TOTAL																	120				2					0.7	466	7833	3.9			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	P	GE	ANI	M	M	
51 E 7.61 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 8MO 1 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														MO	5	P	110	38	31	2			.6	NEC							N
														MO	4	IN	120	48	33	2	M	.6	RN	N	0.28	239	1819	1.4			
														BR	1	IN	120	56	32	2	M	.6	RN	N	0.07	60	457	0.5			
														TOTAL			110			2						0.7	576	4384	4.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	P	GE	ANI	M	M	
52 A 12.97 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 8MO 2 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														MO	7	P	110	48	35	2			.6	NEC							N
														MO	2	IN	120	54	36	2	M	.6	RN	N	0.14	133	1725	0.7			
														BR	1	IN	135	60	35	2	I	.6	RN	N	0.07	68	882	0.5			
														TOTAL			110			2						0.7	651	8444	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	P	GE	ANI	M	M	
52 B 0.74 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ- echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 BR 1 FA COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	5	IN	15	6	6	2				RN							N
														BR	4	IN	15	6	5	2	M			RN	N	0.32	21	16	1.7		
														FA	1	IN	15	4	4	2	M			RN	N	0.08	2	1	0.5		
														TOTAL			15			2						0.8	50	37	6.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	P	GE	ANI	M	M	
52 C 4.92 HA GF: 1 - 5Q 1C 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: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 7MO 2 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR.COMPL														MO	4	P	110	48	31	2	M	.6	NEC	N							0.12
														MO	3	IN	120	54	33	2	M	.6	RN	N	0.09	56	276	0.5			
														BR	2	IN	135	64	33	2	I	.6	RN	N	0.06	27	133	0.4			
														DT	1	IN	110	42	23	3	I	.5	RN	N	0.03	19	93	0.1			
														TOTAL			110			2						0.3	176	866	1.8		

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			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
53 A 27.93 HA GF: 1 - 5H 5Q 1C SUP: K TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1025 - 1230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 8MO 1BR 1PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T, produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	5	P	110	44	36	2		.6	NEC	N	0.35	333	9301	2.2	
														MO	3	IN	125	54	38	2	M	.6	RN	N	0.21	213	5949	1.1	
														BR	1	IN	145	62	35	2	I	.6	RN	N	0.07	68	1899	0.5	
														PAM	1	P	110	36	28	2	M	.6	NEC	N	0.07	32	894	0.1	
TOTAL																	110			2					0.7	646	18043	3.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
53 B 1.37 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 21 G ALTITUDINE: 1350 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.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	10	P	45	24	19	2		.4	NEC	N	0.80	326	447	13.9	
TOTAL																	45			2						0.8	326	447	13.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
53 C 1.67 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 1370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 MO COMP.TEL: 9MO 1BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	5	P	30	14	11	3	M		NEC	N	0.45	83	139	5.9	
														MO	5	IN	40	18	13	3	M	.2	RN	N	0.45	106	177	6.3	
TOTAL																	30			3						0.9	189	316	12.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
53 D 16.15 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1130 - 1375 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 5MO 3BR 1FA 1PAM SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T, produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T,progresive decII)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	6	P	110	38	29	2		.6	NEC	N	0.42	305	4926	2.7	
														MO	3	IN	125	46	30	2	M	.6	RN	N	0.21	159	2568	1.1	
														BR	1	IN	145	50	30	2	M	.6	RN	N	0.07	55	888	0.5	
TOTAL																	110			2						0.7	519	8382	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														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
53 E 0.76 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111																									AR	R	GE	ANI		M
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 1 LA 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI														BR				CM												
														MO	5	IN	15	4	4	2			RN	N	0.40	13	10	3.8		
														BR	3	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.24	3	2	1.2		
														FA	1	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	1	0.5		
														PAM	1	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	1	0.4		
<b>TOTAL</b>																	15									0.8	18	14	5.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
53 F 1.98 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111																									AR	R	GE	ANI		M
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														BR				CM												
														MO	9	IN	15	4	5	2			RN	N	0.54	26	51	5.1		
														DT	1	IN	15	2	3	2	M		RN	N	0.06	1	2	0.5		
<b>TOTAL</b>																	15										0.6	27	53	5.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
53 G 2.03 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111																									AR	R	GE	ANI		M
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10M O SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														BR				CM												
														MO	6	IN	110	44	35	2		.6	RN	N	0.24	157	319	1.5		
														BR	3	IN	135	60	36	2	I	.6	RN	N	0.12	84	171	0.8		
														FA	1	IN	110	34	24	3	I	.5	RN	N	0.04	21	43	0.2		
<b>TOTAL</b>																	110										0.4	262	533	2.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
53V 1.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									AR	R	GE	ANI		M
<b>TOTAL</b>																														



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
54 A 4.94 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1175 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	85	38	27	3		.6	NEC	N	0.48	318	1571	4.4	
														MO	4	IN	115	46	31	3	M	.6	RN	N	0.32	253	1250	1.6	
TOTAL																	85								0.8	571	2821	6.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
54 B 0.67 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	IN	20	8	6	3			RN	N	0.80	54	36	8.5	
TOTAL																	20								0.8	54	36	8.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
54 C 10.28 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 - 1650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental subprod. plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Uscare slaba Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	7	IN	150	48	25	4		.5	RN	S	0.35	209	2149	1.2	
														MO	3	IN	85	32	20	4	I	.5	RN	S	0.15	66	678	1.2	
TOTAL																	150								0.5	275	2827	2.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
54 D 0.57 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 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.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	35	12	7	4			NEC	N	0.56	51	29	5.8	
														MO	3	IN	40	14	9	4	M		RN	N	0.24	33	19	2.6	
TOTAL																	35								0.8	84	48	8.4	

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														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									AR	P	RE	STA	
														BR	GE	ANI	CM				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
54 E 13.55 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена 2018-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	85	38	24	3		.5	NEC	N	0.42	237	3211	3.8	
														MO	4	IN	115	44	29	3	M	.6	RN	N	0.28	203	2751	1.4	
														TOTAL			85			3					0.7	440	5962	5.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									AR	P	RE	STA	
														BR	GE	ANI	CM				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
54 F 6.54 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	IN	15	6	5	3			RN	N	0.80	39	255	5.3	
														TOTAL			15			3					0.8	39	255	5.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									AR	P	RE	STA	
														BR	GE	ANI	CM				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
55 A 19.13 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 1200 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена 2018- T.igiена														MO	6	P	95	38	28	3		.5	NEC	N	0.42	291	5567	3.2	
														MO	4	IN	115	46	30	3	M	.6	RN	N	0.28	212	4056	1.4	
														TOTAL			95			3					0.7	503	9623	4.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									AR	P	RE	STA	
														BR	GE	ANI	CM				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
55 B 1.20 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1550 - 1650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. pluri en COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10M O SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	IN	105	32	22	5		.3	RN	S	0.42	210	252	1.9	
														MO	3	IN	150	44	24	5	I	.4	RN	S	0.18	102	122	0.5	
														TOTAL			105			5					0.6	312	374	2.4	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
55 C 0.40 HA GF: 1 - 2F 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 1500 - 1650 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: An.v Inp. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.4S Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	55	12	7	5			RN	S	0.40	36	14	3.2	
														TOTAL		55			5					0.4	36	14	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
55 D 9.34 HA GF: 1 - 2C 2A 5U SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1400 - 1750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,ceL,constr.,che VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Uscare slaba Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE														MO	7	IN	150	48	24	4		.4	RN	S	0.35	198	1849	1.2	
														MO	3	IN	85	32	20	4	I	.3	RN	S	0.15	66	616	1.2	
														TOTAL		150			4						0.5	264	2465	2.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
55 E 0.87 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-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.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	35	12	7	3			NEC	N	0.70	63	55	9.7	
														TOTAL		35			3						0.7	63	55	9.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
55 F 1.50 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	P	35	14	12	3			NEC	N	0.72	151	227	10.0	
														BR	1	P	35	14	10	3	I		NEC	N	0.08	13	20	1.0	
														TOTAL		35			3						0.8	164	247	11.0	





DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
55 G 1.51 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI														AR	P	GE	ANI	CM	M	M		MES	AG	NIENTA	LI						
														MO	10	IN	15	2	2	3			RN	N	0.90	9	14	5.9			
														TOTAL			15			3					0.9	9	14	5.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
56 A 6.60 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 6MO 3 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														AR	P	GE	ANI	CM	M	M		MES	AG	NIENTA	LI						
														MO	4	P	115	44	33	2	M	.6	NEC	N	0.28	246	1624	1.6			
														MO	3	IN	120	54	35	2	M	.6	RN	N	0.21	185	1221	1.1			
														BR	2	IN	130	50	34	2	M	.6	RN	N	0.14	131	865	1.0			
														DT	1	IN	130	36	29	3	M	.4	RN	N	0.07	30	198	0.2			
														TOTAL			120			2					0.7	592	3908	3.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
56 B 11.66 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 MO 1 BR 1 BR COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														AR	P	GE	ANI	CM	M	M		MES	AG	NIENTA	LI						
														MO	3	IN	30	16	10	2	M		RN	N	0.27	43	501	4.7			
														MO	5	P	20	10	7	2			NEC	N	0.45	41	478	6.2			
														BR	1	P	20	8	6	2	G		NEC	N	0.09	8	93	0.6			
														BR	1	P	30	14	10	2	G		NEC	N	0.09	15	175	1.2			
														TOTAL			20			2					0.9	107	1247	12.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
56 C 21.79 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1125 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 7MO 3 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Uscare slaba Atac slab de daunatori Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														AR	P	GE	ANI	CM	M	M		MES	AG	NIENTA	LI						
														MO	5	P	110	44	31	2		.6	NEC	N	0.30	240	5230	1.9			
														MO	2	IN	120	54	33	2	I	.6	RN	N	0.12	96	2092	0.6			
														BR	2	IN	125	50	32	2	I	.6	RN	N	0.12	103	2244	0.8			
														DT	1	IN	120	40	24	3	M	.4	RN	N	0.06	20	436	0.2			
														TOTAL			120			2					0.6	459	10002	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														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
56 D 1.82 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1111 - 1170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	3	P	25	14	9	3	M	NEC	N	0.27	37	67	3.4		
														MO	5	IN	35	18	11	2		RN	N	0.45	83	151	8.0		
														BR	1	IN	30	14	8	3	M	RN	N	0.09	11	20	0.9		
														DT	1	IN	30	12	9	3	M	RN	N	0.09	7	13	0.9		
														TOTAL			35			2				0.9	138	251	13.2		
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	
56 E 0.40 HA GF: 1 - 2C 2A 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	7	IN	85	30	20	4	.4	RN	S	0.35	153	61	2.9		
														MO	3	IN	150	46	24	4	M .4	RN	S	0.15	85	34	0.5		
														TOTAL			85			4				0.5	238	95	3.4		
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	
56 F 2.22 HA GF: 1 - 5H 5U 5Q SUP: K TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	10	P	115	44	33	2	.5	NEC	N	0.60	512	1137	3.4		
														TOTAL			115			2				0.6	512	1137	3.4		
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	
56C 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														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														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
57 A 8.21 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ- echien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 MO 3 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 6BR 3 MO 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam.p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														AR	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	TA						
														BR				CM												
														MO	4	P	110	42	35	2	M	.6	NEC	N	0.28	269	2208	1.8		
														MO	2	IN	130	52	37	2	M	.6	RN	N	0.14	135	1108	0.7		
														BR	3	IN	130	58	36	2	M	.6	RN	N	0.21	223	1831	1.5		
														DT	1	IN	110	42	31	2	M	.5	RN	N	0.07	33	271	0.2		
														TOTAL			130			2					0.7	660	5418	4.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
57 B 11.22 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 980 - 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 MO 2 BR 1 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														AR	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	TA						
														BR				CM												
														MO	4	P	25	10	6	3	G		NEC	N	0.36	24	269	4.5		
														MO	3	IN	35	18	10	2	M		RN	N	0.27	43	482	4.8		
														BR	2	IN	25	10	5	3	M		RN	N	0.18	12	135	1.4		
														BR	1	IN	35	14	9	3	M		RN	N	0.09	13	146	1.1		
														TOTAL			25			2					0.9	92	1032	11.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
57 C 2.90 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10M O SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igienea 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD														AR	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	TA						
														BR				CM												
														MO	10	P	110	44	32	2		.6	NEC	N	0.20	167	484	1.3		
														TOTAL			110			2					0.2	167	484	1.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
57 D 8.66 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1070 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 6MO 4 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igienea 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														AR	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	TA						
														BR				CM												
														MO	4	P	110	44	34	2	I	.6	NEC	N	0.28	251	2174	1.8		
														MO	3	IN	125	52	35	2	M	.6	RN	N	0.21	188	1628	1.1		
														BR	2	IN	125	58	34	2	M	.6	RN	N	0.14	131	1134	1.0		
														DT	1	IN	110	40	25	3	M	.5	RN	N	0.07	24	208	0.2		
														TOTAL			125			2					0.7	594	5144	4.1		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
57 E 0.77 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Completari  LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	8	IN	15	4	3	2		.3	RN	FV	0.64	12	9	6.0	
														BR	1	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	1	0.4	
														FA	1	IN	15	2	3	2	M		RN	N	0.08	1	1	0.5	
														TOTAL			15			2					0.8	14	11	6.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
57 F 0.53 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 6MO 1 BR 1 LA 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	8	IN	15	4	3	2			RN	N	0.48	9	5	4.5	
														FA	2	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.12	1	1	0.8	
														TOTAL			15			2					0.6	10	6	5.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
57 G 0.04 HA GF: 1-5U5Q1C SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	9	IN	20	6	4	2		.1	RN	N	0.72	23	1	9.9	
														MO	1	P	110	44	32	2	I	.6	NEC	N	0.08	66	3	0.5	
														TOTAL			20			2					0.8	89	4	10.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
57C1 0.02 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  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														ELM	P ARB	M P	VAR RE GE	STA ANI	D M	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
57C2 1.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	VAR RE GE	STA ANI	D M	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
58 A 22.09 HA GF: 1 -5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1050 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
TOTAL																																	
58 B 3.13 HA GF: 1 -5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 - 1650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	VAR RE GE	STA ANI	D M	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
58 C 1.05 HA GF: 1 -5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																																	
TOTAL																																	

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		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
59 A 6.70 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1250 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	7	P	105	32	26	3		.5	NEC	N	0.56	358	2399	3.6	
														MO	3	IN	120	44	27	3	M	.5	RN	N	0.24	154	1032	1.1	
														TOTAL			105			3					0.8	512	3431	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
59 B 19.70 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 1400 - 1750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	7	P	100	24	18	5		.3	NEC	S	0.49	185	3645	2.5	
														MO	3	IN	130	40	20	5	I	.3	RN	S	0.21	92	1812	0.6	
														TOTAL			100			5					0.7	277	5457	3.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
60 A 18.22 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 1250 - 1500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	8	P	30	12	8	4			NEC	N	0.64	72	1312	6.3	
														MO	2	IN	40	18	10	4	M		RN	N	0.16	26	474	1.7	
														TOTAL			30			4					0.8	98	1786	8.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
60 B 15.94 HA GF: 1 - 2C 5I 5N SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1500 - 1700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: An.v Jnp. Inp. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	7	P	100	24	17	5		.3	NEC	S	0.35	121	1929	1.8	
														MO	3	IN	130	40	20	5	I	.3	RN	S	0.15	66	1052	0.4	
														TOTAL			100			5					0.5	187	2981	2.2	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
60 C 1.55 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 10M O SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,15 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														AR	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	LI								
														MO	6	P	105	34	27	3		.5	NEC	N	0.42	288	446	2.7				
														MO	4	IN	120	46	29	3	M	.6	RN	N	0.28	192	298	1.3				
														TOTAL			105			3					0.7	480	744	4.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
61 A 24.80 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1050 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														AR	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	LI								
														MO	7	P	100	38	27	3		.6	NEC	N	0.49	324	8035	3.4				
														MO	1	IN	130	48	33	3	M	.6	RN	N	0.07	60	1488	0.3				
														BR	1	IN	100	48	30	3	M	.6	RN	N	0.07	55	1364	0.6				
														DT	1	IN	100	32	25	3	M	.5	RN	N	0.07	24	595	0.3				
														TOTAL			100			3					0.7	463	11482	4.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
61 B 3.09 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1300 - 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ- echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														AR	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	LI								
														MO	10	P	30	12	8	4			NEC	N	0.80	90	278	7.9				
														TOTAL			30			4					0.8	90	278	7.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
61 C 0.74 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: 6MO 2 BR 1 FA 1 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULULIMP														AR	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	LI								
														MO	9	P	100	40	30	3		.5	NEC	N	0.18	101	75	1.3				
														DT	1	IN	100	36	24	3	M	.5	RN	N	0.02	15	11	0.1				
														TOTAL			100			3					0.2	116	86	1.4				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiței, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiței, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiței, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiței, 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
62 A 32.85 HA GF: 1 - 5N 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1100 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 7MO 3 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboriturizolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	6	P	105	38	26	3		.6	NEC	N	0.42	295	9691	2.7	
														MO	3	IN	115	46	33	2	M	.6	RN	N	0.21	148	4862	1.2	
														BR	1	IN	120	48	30	3	M	.6	RN	N	0.07	54	1774	0.4	
														TOTAL			105			3					0.7	497	16327	4.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
62 B 1.27 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	8	P	30	12	8	4			NEC	N	0.64	72	91	6.3	
														MO	2	IN	40	18	12	4	M		RN	N	0.16	34	43	1.7	
														TOTAL			30			4					0.8	106	134	8.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
62 C 10.68 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 105 ani  SEM.UTIL: 5MO 3 BR 2 FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	7	P	105	48	29	3		.6	NEC	N	0.14	112	1196	0.9	
														BR	1	IN	105	50	31	3	M	.6	RN	N	0.02	9	96	0.2	
														FA	2	IN	105	34	25	3	M	.5	RN	N	0.04	28	299	0.3	
														TOTAL			105			3					0.2	149	1591	1.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
63 A 12.84 HA GF: 1 - 5N 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 1250 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboriturizolate Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	7	P	110	38	28	3		.5	NEC	N	0.49	344	4417	2.8	
														MO	3	IN	120	44	29	3	M	.5	RN	N	0.21	148	1900	0.9	
														TOTAL			110			3					0.7	492	6317	3.7	



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
63 B 21.68 HA GF: 1 - 5L 5Q SUP: K TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1550 - 1700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10M O SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														AR	P	GE	ANI	CM	M	M		M	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	6	P	95	30	22	4		.3	NEC	S	0.42	210	4553	2.9			
														MO	4	IN	115	40	24	4	M	.4	RN	S	0.28	158	3425	1.2			
TOTAL																	95			4					0.7	368	7978	4.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
63 C 2.20 HA GF: 1 - 5N 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ- echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														AR	P	GE	ANI	CM	M	M		M	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	10	P	35	14	8	5			NEC	S	0.70	79	174	4.7			
TOTAL																	35			5						0.7	79	174	4.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
63 D 2.20 HA GF: 1 - 5N 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 - 1630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ- echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 6MO 4 LA SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Rupturi frecvente Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI														AR	P	GE	ANI	CM	M	M		M	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	10	P	35	12	7	5			NEC	S	0.30	27	59	2.0			
TOTAL																	35			5						0.3	27	59	2.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
64 A 1.61 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ- echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														AR	P	GE	ANI	CM	M	M		M	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	7	P	35	14	9	4			NEC	S	0.56	76	122	5.8			
														MO	3	IN	45	18	12	4	M	.2	RN	S	0.24	50	81	2.6			
TOTAL																	35			4						0.8	126	203	8.4		

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
																									ARB	P	RE	STA	
64 B 20.06 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1100 - 1430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	7	P	105	38	28	3		.5	NEC	N	0.49	344	6901	3.1	
														MO	3	IN	120	44	29	3	M	.5	RN	N	0.21	147	2949	0.9	
														TOTAL			105			3					0.7	491	9850	4.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
64 C 15.37 HA GF: 1 - 5N 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1390 - 1630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	6	P	90	30	21	4		.4	NEC	S	0.42	197	3028	3.2	
														MO	4	IN	105	40	24	4	M	.4	RN	S	0.28	158	2428	1.6	
														TOTAL			90			4					0.7	355	5456	4.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
64 D 2.68 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	10	P	40	16	12	4		.2	NEC	N	0.90	189	507	9.6	
														TOTAL			40			4					0.9	189	507	9.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
64 E 2.40 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	7	P	40	20	14	4			NEC	N	0.63	165	396	6.7	
														MO	3	P	30	16	11	4	G		NEC	N	0.27	50	120	2.7	
														TOTAL			40			4					0.9	215	516	9.4	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	M	M	
																GE	ANI	CM			TEC	AJ	LI			HA	UA	HA			
64 F 1.67 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 DT 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	IN	40	20	14	3		.2	RN	N	0.72	188	314	10.2			
														DT	1	IN	40	16	11	3	M	.2	RN	N	0.08	8	13	0.7			
														TOTAL			40			3					0.8	196	327	10.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	M	M	
																GE	ANI	CM			TEC	AJ	LI			HA	UA	HA			
64 G 0.34 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 105 ani  SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	7	P	105	38	28	3		.5	NEC	N	0.42	371	126	2.7			
														MO	3	IN	120	44	30	3	M	.6	RN	N	0.18	158	54	0.8			
														TOTAL			105			3					0.6	529	180	3.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	M	M	
																GE	ANI	CM			TEC	AJ	LI			HA	UA	HA			
65 A 14.35 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1130 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10M O SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2016- T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	7	P	100	38	29	3		.5	NEC	N	0.49	356	5109	3.4			
														MO	2	IN	130	46	30	3	M	.6	RN	N	0.14	106	1521	0.6			
														DT	1	IN	100	32	25	3	M	.5	RN	N	0.07	24	344	0.3			
														TOTAL			100			3					0.7	486	6974	4.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	M	M	
																GE	ANI	CM			TEC	AJ	LI			HA	UA	HA			
65 B 13.99 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	7	P	100	34	24	4		.5	NEC	N	0.49	277	3875	3.1			
														MO	3	IN	130	44	28	4	M	.5	RN	N	0.21	146	2043	0.8			
														TOTAL			100			4					0.7	423	5918	3.9			

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	
65 C 9.45 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1280 - 1460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 DR COMP.TEL: 8MO 1LA 1BR SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
														MO	7	P	40	20	14	4		.2	NEC	N	0.63	165	1559	6.7
														MO	2	P	35	14	11	4	M	.2	NEC	N	0.18	33	312	1.9
														DR	1	P	35	18	12	4	F	.2	NEC	N	0.09	14	132	0.6
														TOTAL			40			4					0.9	212	2003	9.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	
65 D 1.90 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1230 - 1310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
														MO	8	P	30	14	10	4		.2	NEC	N	0.64	103	196	6.3
														MO	2	IN	35	18	12	4	M	.2	RN	N	0.16	34	65	1.7
														TOTAL			30			4					0.8	137	261	8.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	
65 E 1.67 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 1390 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
														MO	10	P	25	8	7	4			NEC	N	0.70	63	105	6.3
														TOTAL			25			4					0.7	63	105	6.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	
65 F 1.18 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 DT COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
														MO	7	IN	25	18	10	3			RN	N	0.56	90	106	7.0
														MO	2	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.16	11	13	1.1
														DT	1	IN	25	6	5	3	M		RN	N	0.08	2	2	0.7
														TOTAL			25			3					0.8	103	121	8.8



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	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
66 A 1.54 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 4 MO 5 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Degajari  LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														ARB	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	LI						
														MO	4	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.24	8	12	1.6		
														MO	5	P	5		1	3			NEC	N	0.30	1	2	0.5		
														DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.06			0.3		
														TOTAL			5			3					0.6	9	14	2.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
66 B 3.96 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREASEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	LI						
														MO	7	P	105	38	28	3		.5	NEC	N	0.42	300	1188	2.7		
														MO	3	IN	120	52	30	3	M	.5	RN	N	0.18	128	507	0.8		
														TOTAL			105			3					0.6	428	1695	3.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
66 C 11.99 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	LI						
														MO	7	P	30	16	12	3		.2	NEC	N	0.63	132	1583	8.3		
														MO	3	IN	35	20	16	3	M	.2	RN	N	0.27	86	1031	3.8		
														TOTAL			30			3					0.9	218	2614	12.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
66 D 4.60 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	M	M		MES	AG	NIENTA	LI						
														MO	9	P	30	22	16	3			NEC	N	0.81	257	1182	10.7		
														DT	1	IN	30	18	14	3	M	.2	RN	N	0.09	13	60	0.9		
														TOTAL			30			3					0.9	270	1242	11.6		



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
66 E 1.35 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	5	P	30	10	6	4	M		A11002	N	0.40	27	36	4.0	
														MO	5	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.40	13	18	2.6	
														TOTAL			30			4					0.8	40	54	6.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
66 F 0.35 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1160 - 1660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	10	2	2	3			RN	N	0.60	6	2	2.0	
														TOTAL			10			3					0.6	6	2	2.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
67 A 13.03 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igienea 2015-T.igienea LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	6	P	100	40	28	3		.5	NEC	N	0.42	291	3792	2.9	
														MO	3	IN	120	48	32	3	M	.6	RN	N	0.21	173	2254	0.9	
														BR	1	IN	120	48	31	3	M	.6	RN	N	0.07	58	756	0.4	
														TOTAL			100			3					0.7	522	6802	4.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
67 B 0.59 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	40	18	14	3		.3	RN	N	0.80	209	123	11.3	
														TOTAL			40			3					0.8	209	123	11.3	



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	D M CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
68 A 8.00 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1020 - 1120 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL:6MO 4 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	7	P	110	46	34	2		.6	NEC	N	0.49	434	3472	3.1				
														BR	2	IN	130	48	33	2	I	.6	RN	N	0.14	125	1000	1.0				
														DT	1	IN	110	44	30	2	I	.6	RN	N	0.07	31	248	0.2				
TOTAL																	110			2					0.7	590	4720	4.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	D M CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
68 B 0.80 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 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 VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	IN	35	22	20	2		.3	RN	N	0.80	351	281	14.2				
TOTAL																	35			2					0.8	351	281	14.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	D M CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
68 C 2.51 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1130 - 1210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL:6MO 4 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena 2017- T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	6	P	110	40	32	2		.6	NEC	N	0.42	345	866	2.7				
														MO	3	IN	120	48	34	2	M	.6	RN	N	0.21	186	467	1.1				
														BR	1	IN	120	52	32	2	M	.6	RN	N	0.07	60	151	0.5				
TOTAL																	110			2					0.7	591	1484	4.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	D M CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
68 D 2.17 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL:8BR 1 MO 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)JMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	8	P	110	42	31	2		.6	NEC	N	0.24	148	321	1.5				
														BR	2	IN	130	56	32	2	I	.6	RN	N	0.06	33	72	0.4				
TOTAL																	110			2					0.3	181	393	1.9				



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
69 A 2.53 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 7BR 3 MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI					
														MO	6	P	110	42	33	2		.6	NEC	N	0.42	359	908	2.7	
														MO	3	IN	140	54	35	2	M	.6	RN	N	0.21	193	488	1.0	
														BR	1	IN	140	58	34	2	I	.6	RN	N	0.07	65	164	0.5	
														TOTAL			110			2					0.7	617	1560	4.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
69 B 7.66 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 5BR 4 MO 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI					
														MO	5	P	110	42	32	2		.6	NEC	N	0.35	288	2206	2.2	
														MO	3	IN	140	52	33	2	M	.6	RN	N	0.21	179	1371	1.0	
														BR	1	IN	140	56	32	2	M	.6	RN	N	0.07	60	460	0.5	
														DT	1	IN	140	38	29	2	M	.5	RN	N	0.07	30	230	0.2	
														TOTAL			110			2					0.7	557	4267	3.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
69 C 2.34 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 8MO 1 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI					
														MO	8	P	110	40	31	2		.6	NEC	N	0.40	320	749	2.6	
														MO	2	IN	140	50	33	2	M	.6	RN	N	0.10	80	187	0.5	
														TOTAL			110			2					0.5	400	936	3.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
69 D 5.87 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 7MO 2 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI					
														MO	8	P	110	40	31	2		.6	NEC	N	0.16	85	499	1.0	
														BR	1	IN	130	52	32	2	M	.6	RN	N	0.02	11	65	0.1	
														DT	1	IN	110	38	23	3	I	.5	RN	N	0.02	14	82	0.1	
														TOTAL			110			2					0.2	110	646	1.2	



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														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
69 E 0.36 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1175 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7MO 2 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI							
														MO	7	P	110	40	32	2		.6	NEC	N	0.35	286	103	2.2			
														BR	2	IN	130	50	31	3	M	.6	RN	N	0.10	78	28	0.6			
														DT	1	IN	110	38	25	3	I	.6	RN	N	0.05	17	6	0.2			
														TOTAL			110				2				0.5	381	137	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			
70 A 22.42 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 LA 3 MO COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI							
														MO	6	P	30	18	14	3		.2	A11002	N	0.60	157	3520	7.9			
														LA	1	P	30	20	15	3	F	.2	PLJPUC	N	0.10	23	516	1.3			
														MO	3	IN	35	20	15	3	M	.2	RN	N	0.30	86	1928	4.2			
														TOTAL			30				3				1.0	266	5964	13.4			
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			
70 B 0.59 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI							
														MO	9	P	15	4	3	4			NEC	N	0.54	10	6	2.2			
														MO	1	P	25	10	6	4	M		A11002	N	0.06	4	2	0.5			
														TOTAL			15				4				0.6	14	8	2.7			
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			
70 C 4.82 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 - 1525 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI							
														MO	7	P	95	34	18	5		.4	NEC	S	0.49	185	892	2.8			
														MO	3	IN	110	42	20	5	M	.4	RN	S	0.21	92	443	0.9			
														TOTAL			95				5				0.7	277	1335	3.7			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, 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
70 D 5.23 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 1175 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																									ARB	P	RE	STA	
														MO	7	P	115	42	30	3		.6	NEC	N	0.42	318	1663	2.1	
														BR	2	IN	130	54	31	3	M	.6	RN	N	0.12	99	518	0.7	
														DT	1	IN	130	36	25	3	M	.4	RN	N	0.06	21	110	0.2	
														TOTAL			115			3					0.6	438	2291	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
71 A 2.83 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 LA 4 MO COMP.TEL: 7MO 3 LA SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																									ARB	P	RE	STA	
														MO	4	P	110	40	28	3	M	.5	NEC	N	0.28	194	549	1.6	
														LA	2	P	100	36	26	3	I	.5	NEC	N	0.14	83	235	1.0	
														MO	4	IN	35	18	12	3	M	.2	RN	N	0.28	59	167	3.9	
														TOTAL			100			3					0.7	336	951	6.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
71 B 3.27 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																									ARB	P	RE	STA	
														MO	6	P	95	34	18	5		.3	NEC	S	0.42	158	517	2.4	
														MO	4	IN	110	42	20	5	I	.4	RN	S	0.28	123	402	1.1	
														TOTAL			95			5					0.7	281	919	3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
71 C 6.30 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 LA 4 MO COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																									ARB	P	RE	STA	
														MO	5	P	35	22	15	3		.3	NEC	N	0.50	144	907	7.0	
														LA	1	P	35	20	15	3	F	.3	PLJPUC	N	0.10	23	145	1.4	
														MO	4	P	30	18	14	3	M	.2	A11002	N	0.40	105	662	5.3	
														TOTAL			35			3					1.0	272	1714	13.7	

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		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
71 D 2.39 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	P	20	6	5	4			NEC	N	0.90	44	105	4.9	
TOTAL																	20			4					0.9	44	105	4.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
71 E 1.84 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	15	4	3	4			NEC	S	0.70	14	26	2.8	
TOTAL																	15			4					0.7	14	26	2.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
72 A 17.21 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 6 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	3	P	30	16	14	3	M	.2	A11002	N	0.21	55	947	2.8	
														MO	6	P	35	20	16	3		.3	NEC	N	0.42	133	2289	5.8	
														LA	1	P	35	22	17	3	F	.3	PLJPVC	N	0.07	20	344	1.0	
TOTAL																	35			3					0.7	208	3580	9.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
72 B 4.49 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	6	P	20	8	6	4			NEC	N	0.54	37	166	2.9	
														MO	4	P	15	4	4	4	M		NEC	N	0.36	12	54	1.4	
TOTAL																	20			4					0.9	49	220	4.3	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, 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
																									ARB	P	RE	STA	
72 C 3.31 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina)  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	10	P	105	38	21	4		.4	NEC	N	0.70	329	1089	4.0	
														TOTAL			105			4				0.7	329	1089	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
72 D 1.34 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL														MO	10	P	15	4	3	4			NEC	S	0.70	14	19	2.8	
														TOTAL			15			4				0.7	14	19	2.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
72 E 7.16 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DR COMP.TEL: 9MO 1LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare)  LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														MO	9	P	10		1	4			NEC	N	0.63	2	14	1.1	
														DR	1	P	5		1	4	M		NEC	N	0.07			0.1	
														TOTAL			10			4				0.7	2	14	1.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
72 F 2.60 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupt. destul de frecv. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	55	18	10	5			NEC	S	0.36	58	151	2.8	
														MO	4	IN	35	10	5	5			RN	S	0.24	12	31	1.6	
														TOTAL			55			5				0.6	70	182	4.4		



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, 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
72 G 3.88 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														MO	10	IN	130	34	20	4		.3	RN	S	0.30	141	547	1.1	
TOTAL																	130			4					0.3	141	547	1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
73 A 3.64 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboriturii frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														MO	9	P	110	44	31	2		.6	NEC	N	0.18	108	393	1.2	
														DT	1	IN	100	36	20	4	I	.5	RN	N	0.02	16	58	0.1	
TOTAL																	110			2					0.2	124	451	1.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
73 B 17.22 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 1120 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														MO	6	P	40	18	18	3		.3	NEC	N	0.36	136	2342	5.1	
														MO	4	IN	50	24	21	2	M	.4	RN	N	0.24	113	1946	4.0	
TOTAL																	40			3					0.6	249	4288	9.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
73 C 0.64 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														MO	8	P	20	8	7	3			NEC	N	0.72	65	42	7.6	
														MO	2	IN	25	14	10	3	M	.2	RN	N	0.18	29	19	2.3	
TOTAL																	20			3					0.9	94	61	9.9	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, 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		
73A 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:														TOTAL																	
74 A 16.20 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 BR 1 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 BR 1 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														MO	4	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.32	10	162	3.0			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														BR	2	IN	15	4	2	2	M		RN	N	0.16	2	32	0.8			
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)														FA	1	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	16	0.5			
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														MO	2	P	10			1	2	M		NEC	N	0.16	1	16	1.1		
														PAM	1	IN	15	2	2	3	M		RN	N	0.08	1	16	0.2			
														TOTAL				15			2				0.8	15	242	5.6			
74 B 12.09 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 6 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 6 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														MO	2	P	30	14	13	2	M	.3	A12013	N	0.18	42	508	3.1			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														MO	6	IN	35	18	16	2		.3	RN	N	0.54	171	2067	9.6			
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri														BR	1	IN	35	20	13	2	M	.3	RN	N	0.09	22	266	1.4			
LUCRARI PROP.: RARITURI														DT	1	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.09	10	121	0.8			
														TOTAL				35			2				0.9	245	2962	14.9			
74 C 12.19 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														MO	5	P	35	20	16	2		.2	NEC	N	0.45	143	1743	8.0			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.														MO	3	IN	40	24	18	2	M	.3	RN	N	0.27	102	1243	4.8			
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2019-T.produce accidentale														BR	1	P	35	18	14	2	G	.3	NEC	N	0.09	24	293	1.4			
LUCRARI PROP.: RARITURI														DT	1	IN	35	18	15	2	M	.3	RN	N	0.09	15	183	1.0			
														TOTAL				35			2				0.9	284	3462	15.2			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES										
74 D 12.05 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 - 1180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(racordare)  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/														
	MO	5	IN	20	8	7	2			RN	N	0.45	41	494	6.2														
	BR	2	IN	20	6	5	2	M		RN	N	0.18	12	145	1.1														
	FA	2	IN	20	6	6	2	M		RN	N	0.18	8	96	1.4														
	PAM	1	IN	20	10	7	2	M		RN	N	0.09	6	72	0.5														
TOTAL													20			2			0.9	67	807	9.2							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES										
75 A 2.77 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 8MO 1 BR 1 FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/														
	MO	7	P	110	38	31	2		.6	NEC	N	0.28	157	435	1.8														
	MO	3	IN	120	46	34	2	M	.6	RN	N	0.12	68	188	0.6														
TOTAL													110			2			0.4	225	623	2.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES										
75 B 15.04 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 980 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 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.: 2012-Rarituri 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/														
	MO	8	P	55	30	21	2		.3	NEC	N	0.72	338	5084	11.4														
	MO	2	IN	60	36	23	2	M	.4	RN	N	0.18	96	1444	2.7														
TOTAL													55			2			0.9	434	6528	14.1							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES										
75 C 5.68 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 7 FA COMP.TEL: 5FA 5 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/														
	MO	3	IN	25	18	10	2	G		RN	N	0.27	43	244	4.5														
	FA	7	IN	25	14	9	2		.2	RN	N	0.63	57	324	6.0														
TOTAL													25			2			0.9	100	568	10.5							

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	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
75 D 2.04 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 1 FA 1 ME COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: DEGAJARI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
														MO	7	IN	10		1	2			RN	N	0.56	2	4	3.7			
														BR	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.08			0.3			
														FA	1	IN	10		2	2	M		RN	N	0.08	1	2	0.3			
														ME	1	IN	10		2	2	I		RN	N	0.08			0.5			
														TOTAL			10			2					0.8	3	6	4.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
75 E 1.96 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: DEGAJARI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
														MO	9	IN	10		1	2			RN	N	0.72	2	4	4.8			
														BR	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.08			0.3			
														TOTAL			10			2					0.8	2	4	5.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
75 F 5.51 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
														MO	6	P	15	8	6	2			NEC	N	0.54	37	204	5.1			
														MO	2	IN	20	12	9	2	M		RN	N	0.18	25	138	2.5			
														BR	1	P	15	6	4	2	M		NEC	N	0.09	4	22	0.5			
														DT	1	IN	15	8	7	5	M		RN	N	0.09	4	22	0.4			
														TOTAL			15			2					0.9	70	386	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		
75 G 2.98 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1000-1030 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis 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 VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: DEGAJARI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
														MO	8	IN	10		1	2			RN	N	0.64	2	6	4.2			
														BR	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.08			0.3			
														DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.4			
														TOTAL			10			2					0.8	2	6	4.9			



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	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
76 A 3.26 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 980 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Raritari 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	0.90	479	1562	14.2	
TOTAL																								0.9	479	1562	14.2		
76 B 5.79 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 980 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 BR 2 FA 3 MO COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	3	IN	20	10	7	2	M		RN	N	0.27	24	139	3.7	
														BR	2	IN	20	4	3	2	M		RN	N	0.18	5	29	1.1	
														FA	2	IN	25	6	5	2	M		RN	N	0.18	6	35	1.7	
														MO	3	P	15	8	5	2	M		NEC	N	0.27	13	75	2.5	
TOTAL																	20								0.9	48	278	9.0	
76 C 5.02 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	3	IN	35	20	16	2	M	.2	RN	N	0.30	95	477	5.3	
														MO	5	P	30	16	12	2		.2	NEC	N	0.50	105	527	8.7	
														BR	1	IN	35	16	10	2	M	.2	RN	N	0.10	17	85	1.5	
														FA	1	IN	35	12	9	3	M	.2	RN	N	0.10	9	45	1.0	
TOTAL																	30								1.0	226	1134	16.5	
76 D 0.88 HA GF: 1 - 5U 5Q 1C SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ANN COMP.TEL: 9MO 1 ANN SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	9	P	55	26	23	2		.4	NEC	N	0.63	336	296	10.0	
														ANN	1	IN	55	24	19	3	M	.3	RN	N	0.07	22	19	0.2	
TOTAL																	55								0.7	358	315	10.2	

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		V O L U M		CRES
77 A 6.24 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 FA COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	0.18	1	6	0.6	
														MO	6	IN	5		1	2			RN	N	0.09				0.2
														BR	3	IN	5		1	2	I		RN	N	0.03				0.1
														FA	1	IN	5		1	2	I		RN	N					
														TOTAL			5			2					0.3	1	6	0.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
77 B 9.78 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 MO 2 BR 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 2 BR 1 PAM 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	0.18	2	20	1.7	
														MO	3	P	15	2	2	2	M		NEC	N	0.12	2	20	1.1	
														MO	2	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.12	2	20	0.6	
														BR	2	P	15	4	2	2	M		NEC	N	0.12	3	29	0.9	
														FA	2	IN	20	4	4	2	M		RN	N	0.06	1	10	0.3	
														PAM	1	P	15	4	3	2	M		NEC	N					
														TOTAL			15			2					0.6	10	99	4.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
77 C 15.41 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	0.45	130	2003	6.3	
														MO	5	IN	35	18	15	3		.3	RN	N	0.36	125	1926	5.1	
														MO	4	P	40	22	17	3	M	.3	NEC	N	0.09	12	185	0.8	
														DT	1	IN	35	16	13	3	M	.3	RN	N					
														TOTAL			35			3					0.9	267	4114	12.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
78 A 24.10 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	0.45	118	2844	6.3	
														MO	5	P	35	18	14	3		.3	A12013	N	0.36	114	2747	5.1	
														MO	4	IN	40	22	16	3	M	.3	RN	N	0.09	23	554	1.3	
														LA	1	P	40	20	16	3	F	.3	PLPVC	N					
														TOTAL			35			3					0.9	255	6145	12.7	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	GE	ANI	
78 B 2.48 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	10	P	110	32	20	5		.5	NEC	N	0.20	64	159	0.8	
TOTAL																	110			5					0.2	64	159	0.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	GE	ANI	
78 C 12.22 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	30	16	9	4			NEC	N	0.80	109	1332	7.9	
TOTAL																	30			4					0.8	109	1332	7.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	GE	ANI	
78 D 0.58 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	10	P	110	36	17	5		.3	NEC	S	0.50	174	101	2.1	
TOTAL																	110			5					0.5	174	101	2.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	GE	ANI	
78 E 5.55 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi frecvente Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	40	16	9	5			A11002	S	0.60	82	455	4.3	
TOTAL																	40			5					0.6	82	455	4.3	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES								
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
78 F 3.78 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. 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.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	30	16	9	4			NEC	N	0.80	109	412	7.9									
TOTAL																							0.8	109	412	7.9											
79 A 4.04 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 6MO 4 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	6	P	110	36	28	2		.6	NEC	N	0.42	291	1176	2.7									
														MO	3	IN	130	48	32	2	M	.6	RN	N	0.21	173	699	1.0									
														BR	1	IN	130	48	29	2	M	.6	RN	N	0.07	53	214	0.5									
TOTAL																												0.7	517	2089	4.2						
79 B 13.44 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	3	P	30	16	15	2	G	.3	A11002	N	0.27	78	1048	4.7									
														MO	5	IN	35	20	17	2		.3	RN	N	0.45	156	2097	8.0									
														BR	1	P	30	18	15	2	I	.3	A12011	N	0.09	26	349	1.2									
														FA	1	IN	35	16	14	2	M	.3	RN	N	0.09	16	215	1.1									
TOTAL																															0.9	276	3709	15.0			
79 C 6.12 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	5	IN	15	2	3	2			RN	N	0.40	8	49	3.8									
														BR	3	IN	15	2	2	2	I		RN	N	0.24	3	18	1.2									
														FA	2	IN	15	2	3	2	I		RN	N	0.16	2	12	1.0									
TOTAL																																		0.8	13	79	6.0



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiеți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

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	
79 D 8.21 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														MO	6	IN	10	2	2	2			RN	N	0.48	5	41	3.2	
														BR	2	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.16	2	16	0.6	
														FA	2	IN	15	2	3	2	M		RN	N	0.16	2	16	1.0	
TOTAL																	10			2					0.8	9	73	4.8	
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	
79 E 10.49 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 13 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 6MO 4 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA CULTURILOR,COMPL														MO	6	P	110	38	29	2		.6	NEC	N	0.18	68	713	1.2	
														MO	3	IN	130	46	31	2	M	.6	RN	N	0.09	30	315	0.4	
														BR	1	IN	130	48	29	2	M	.6	RN	N	0.03	8	84	0.2	
TOTAL																	110			2					0.3	106	1112	1.8	
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	
80 A 0.86 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	3	P	30	16	15	2	G	.3	A11002	N	0.21	60	52	3.7	
														MO	5	IN	35	20	17	2		.3	RN	N	0.35	121	104	6.2	
														BR	1	P	30	18	15	2	I	.3	A12011	N	0.07	21	18	0.9	
														FA	1	IN	35	16	14	2	M	.3	RN	N	0.07	13	11	0.8	
TOTAL																	35			2					0.7	215	185	11.6	
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	
80 B 10.76 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 7MO 2 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Inmlast.-scurta durata Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA CULTURILOR,COMPL														MO	10	P	120	44	29	3		.6	NEC	N	0.20	94	1011	0.9	
TOTAL																	120			3					0.2	94	1011	0.9	

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														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 C 6.01 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.:  SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	8	P	105	36	24	4		.4	NEC	S	0.40	226	1358	2.3	
														MO	2	IN	130	50	25	4	I	.4	RN	S	0.10	60	361	0.4	
TOTAL																	105								0.5	286	1719	2.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 D 0.23 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	40	16	10	4			NEC	S	0.70	112	26	7.5	
TOTAL																	40								0.7	112	26	7.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 E 2.85 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	35	12	8	4			NEC	S	0.70	79	225	7.3	
TOTAL																	35								0.7	79	225	7.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 F 5.74 HA GF: 1 - 5C 5Q 1C SUP: E TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	7	P	120	42	30	3		.5	NEC	N	0.42	318	1825	1.9	
														MO	2	IN	150	56	32	3	M	.6	RN	N	0.12	99	568	0.5	
														BR	1	IN	150	54	31	3	M	.6	RN	N	0.06	49	281	0.3	
TOTAL																	120								0.6	466	2674	2.7	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, 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
																									ARB	P	RE	STA	
80 G 0.99 HA GF: 1 - 5C 5Q 1C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. 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: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	10	P	35	16	9	4			NEC	S	0.90	123	122	9.4	
TOTAL																	35			4					0.9	123	122	9.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
80 H 0.35 HA GF: 1 - 5C 5Q 1C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	8	P	105	36	24	4		.5	NEC	N	0.40	226	79	2.3	
														MO	2	IN	130	50	26	4	I	.5	RN	N	0.10	63	22	0.4	
TOTAL																	105			4					0.5	289	101	2.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
80T 0.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1250 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: LUCRARI EXEC.: 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	
80V 1.77 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 1250 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: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	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	
81 A 5.85 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6MO 2 BR 2 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	6	P	110	32	29	2		.6	NEC	N	0.06	56	328	0.4	
														MO	2	IN	120	48	32	2	I	.6	RN	N	0.02	18	105	0.1	
														BR	1	IN	120	40	29	2	M	.6	RN	N	0.01	6	35	0.1	
														DT	1	IN	120	40	25	3	M	.5	RN	N	0.01	15	88		
														TOTAL			110			2					0.1	95	556	0.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	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	
81 B 13.99 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	8	P	110	36	23	4		.4	NEC	S	0.48	256	3581	2.4	
														MO	2	IN	140	50	24	4	I	.5	RN	S	0.12	68	951	0.4	
														TOTAL			110			4					0.6	324	4532	2.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	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	
81 C 12.48 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	5	IN	15	6	4	2			RN	N	0.45	15	187	4.2	
														BR	3	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.27	7	87	1.4	
														FA	2	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.18	4	50	1.2	
														TOTAL			15			2					0.9	26	324	6.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	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	
81 D 10.85 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 MO 2 BR COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6MO 4 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	6	P	110	38	30	3		.6	NEC	N	0.42	329	3570	2.4	
														MO	2	IN	120	48	33	2	I	.6	RN	N	0.14	109	1183	0.7	
														BR	2	IN	120	50	31	2	I	.6	RN	N	0.14	113	1226	1.0	
														TOTAL			110			3					0.7	551	5979	4.1	



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														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES						
																									ARB	P	RE	STA		CM	M	P	TEC	AG	NIENTA
81 E 3.73 HA GF: 1 - 5C 5Q 1C SUP: E TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 MO 2 BR COMP.TEL: 8 MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6 MO 4 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	P	110	38	30	3		.6	NEC	N	0.42	318	1186	2.4							
														MO	2	IN	120	48	32	3	I	.6	RN	N	0.14	115	429	0.6							
														BR	2	IN	120	50	30	3	I	.6	RN	N	0.14	110	410	0.9							
														TOTAL			110			3					0.7	543	2025	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	P	TEC	AG	NIENTA
81 F 2.68 HA GF: 1 - 5C 5Q 1C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10 MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	8	P	110	36	25	4		.5	NEC	N	0.48	287	769	2.4							
														MO	2	IN	140	50	26	4	I	.6	RN	N	0.12	76	204	0.4							
														TOTAL			110			4					0.6	363	973	2.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES						
																									ARB	P	RE	STA		CM	M	P	TEC	AG	NIENTA
81 G 0.65 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 1175 - 1195 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 7 MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	6	IN	10	2	3	2			RN	N	0.48	9	6	3.2							
														BR	2	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.16	2	1	0.6							
														FA	2	IN	15	2	4	2	M		RN	N	0.16	3	2	1.0							
														TOTAL			10			2					0.8	14	9	4.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES						
																									ARB	P	RE	STA		CM	M	P	TEC	AG	NIENTA
81 V 1.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 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 ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			CRES											
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA										
82 A 4.79 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 MO 1 BR COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6MO 3 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	5	P	110	42	32	2		.6	NEC	N		0.35	288	1380	2.2											
														MO	4	IN	115	46	32	2	M	.6	RN	N		0.28	230	1102	1.6											
														BR	1	IN	115	62	33	2	I	.6	RN	N		0.07	63	302	0.5											
TOTAL																										0.7	581	2784	4.3											
82 B 8.77 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	P	110	38	23	4		.5	NEC	N		0.42	224	1964	2.1											
														MO	2	IN	125	46	26	4	I	.5	RN	N		0.12	76	667	0.5											
														DT	1	P	110	36	24	4	G	.5	NEC	N		0.06	20	175	0.2											
TOTAL																														0.6	320	2806	2.8							
82 C 3.40 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	6	IN	10	2	2	3			RN	N		0.36	3	10	1.2											
														BR	3	IN	10		1	3	I		RN	N		0.18	1	3	0.4											
														DT	1	IN	10	2	2	3	I		RN	N		0.06			0.3											
TOTAL																																	0.6	4	13	1.9				
82 D 6.78 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6MO 4 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREASEMINTISULUI														MO	5	P	105	40	28	3		.6	NEC	N		0.35	251	1702	2.2											
														MO	3	IN	125	46	30	3	M	.6	RN	N		0.21	151	1024	0.9											
														BR	1	IN	125	50	29	3	M	.6	RN	N		0.07	54	366	0.4											
														DT	1	IN	110	38	24	3	M	.6	RN	N		0.07	12	81	0.2											
TOTAL																																					0.7	468	3173	3.7

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

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	
82 E 3.42 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	6	IN	15	4	4	2			RN	N	0.48	16	55	4.5	
														BR	2	IN	15	4	3	2	I		RN	N	0.16	4	14	0.8	
														FA	2	IN	15	4	5	2	I		RN	N	0.16	5	17	1.0	
														TOTAL			15			2					0.8	25	86	6.3	
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	
82 F 3.26 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6MO 3 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA CULTURILOR,COMPL														MO	9	P	110	44	32	2		.6	NEC	N	0.27	238	776	1.7	
														BR	1	IN	115	62	33	2	I	.6	RN	N	0.03	35	114	0.2	
														TOTAL			110			2					0.3	273	890	1.9	
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	
82 G 1.29 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 1 BR 7 FA COMP.TEL: 5MO 2 BR 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI														MO	2	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.16	11	14	1.1	
														BR	1	IN	15	4	2	3	I		RN	N	0.08	1	1	0.3	
														FA	7	IN	15	6	5	3			RN	N	0.56	18	23	2.0	
														TOTAL			15			3					0.8	30	38	3.4	
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	
83 A 1.21 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 MO 1 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6MO 4 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T,produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRUIREASEMINTISULUI														MO	8	P	115	46	32	2		.6	NEC	N	0.48	396	479	2.7	
														MO	1	IN	140	50	33	2	I	.6	RN	N	0.06	49	59	0.3	
														BR	1	IN	140	56	32	2	I	.6	RN	N	0.06	51	62	0.4	
														TOTAL			115			2					0.6	496	600	3.4	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiței, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiței, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiței, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiței, 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
																								ARB	P	RE	STA	
83 B 3.81 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI													MO	6	IN	15	4	3	2			RN	N	0.48	9	34	4.5	
													BR	3	IN	15	2	2	2	I		RN	N	0.24	3	11	1.2	
													DT	1	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.08	1	4	0.7	
													TOTAL			15			2					0.8	13	49	6.4	
83 C 6.76 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 PAM COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI													MO	6	P	15	4	3	2			NEC	N	0.48	9	61	4.5	
													BR	3	P	15	2	2	2	M		NEC	N	0.24	3	20	1.2	
													PAM	1	P	15	4	4	2	M		NEC	N	0.08	2	14	0.4	
													TOTAL			15			2					0.8	14	95	6.1	
83 D 15.12 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI													MO	7	IN	15	4	5	2			RN	N	0.56	27	408	5.3	
													BR	2	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.16	4	60	0.8	
													DT	1	IN	15	4	5	2	M		RN	N	0.08	2	30	0.7	
													TOTAL			15			2					0.8	33	498	6.8	
84 A 1.53 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 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 VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI													MO	10	IN	45	24	18	2		.4	RN	N	0.90	339	519	15.7	
													TOTAL			45			2					0.9	339	519	15.7	



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														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
84 B 27.48 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 940 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 1 DT 1 MO COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI																									ARB	P	RE	STA	
														MO	6	IN	15	4	3	2			RN	N	0.54	10	275	5.1	
														BR	2	IN	15	4	2	2	M		RN	N	0.18	2	55	0.9	
														DT	1	IN	20	4	4	2	M		RN	N	0.09	2	55	0.9	
														MO	1	P	15	2	2	2	G		NEC	N	0.09	1	27	0.8	
														TOTAL			15			2					0.9	15	412	7.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
85 A 27.15 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP																									ARB	P	RE	STA	
														MO	6	IN	15	6	5	2			RN	N	0.42	20	543	3.9	
														BR	2	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.14	4	109	0.7	
														FA	2	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.14	3	81	0.9	
														TOTAL			15			2					0.7	27	733	5.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
85 B 0.70 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1170 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																									ARB	P	RE	STA	
														MO	5	IN	10	6	4	2			RN	N	0.40	13	9	2.6	
														BR	4	IN	10	4	3	2	M		RN	N	0.32	8	6	1.1	
														DT	1	IN	10	2	2	2	I		RN	N	0.08			0.5	
														TOTAL			10			2					0.8	21	15	4.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
85 C 3.10 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 1 DT 2 MO COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 7BR 1 MO 2 FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI																									ARB	P	RE	STA	
														MO	5	P	110	40	29	2		.6	NEC	N	0.20	107	332	1.3	
														BR	2	IN	130	54	30	2	M	.6	RN	N	0.08	41	127	0.6	
														DT	1	IN	110	30	23	2	I	.6	RN	N	0.04	13	40	0.1	
														MO	2	IN	130	54	33	2	I	.6	RN	N	0.08	42	130	0.4	
														TOTAL			110			2					0.4	203	629	2.4	

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														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			
86 A 5.33 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 MO 3 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 4FA 4 BR 2 MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboritori izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA							
														MO	5	P	110	40	31	2		.6	NEC	N	0.35	277	1476	2.2			
														MO	2	IN	125	50	34	2	M	.6	RN	N	0.14	124	661	0.7			
														BR	3	IN	125	50	31	2	M	.6	RN	N	0.21	173	922	1.5			
														TOTAL			110				2				0.7	574	3059	4.4			
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			
86 B 1.94 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA							
														MO	5	P	30	16	11	3		.3	NEC	N	0.45	83	161	5.9			
														MO	4	IN	35	20	14	3	M	.3	RN	N	0.36	94	182	5.0			
														BR	1	IN	30	14	10	3	I		RN	N	0.09	15	29	0.9			
														TOTAL			30				3				0.9	192	372	11.8			
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			
86 C 1.61 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1170 - 1230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA							
														MO	6	IN	10	2	2	2			RN	N	0.42	4	6	2.8			
														BR	3	IN	10		1	2	M		RN	N	0.21	1	2	0.7			
														DT	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.07			0.4			
														TOTAL			10				2				0.7	5	8	3.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
86 D 1.46 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 8BR 2 MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA							
														MO	6	P	110	48	36	2		.6	NEC	N	0.48	456	666	3.1			
														BR	4	IN	125	50	34	2	I	.6	RN	V	0.32	299	437	2.2			
														TOTAL			110				2				0.8	755	1103	5.3			

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														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	
86 E 9.93 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 BR 2 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 5 MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
MO	3	IN	15	6	4	2	M			RN	N	0.24	8	79	2.3													
BR	2	IN	15	4	2	2	I			RN	N	0.16	2	20	0.8													
FA	2	IN	15	2	2	2	I			RN	N	0.16	1	10	1.0													
MO	2	P	15	2	2	2	I			NEC	N	0.16	2	20	1.5													
PAM	1	P	15	4	3	2	I			NEC	N	0.08	1	10	0.4													
TOTAL			15			2						0.8	14	139	6.0													
86 F 3.71 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 6 MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
MO	8	P	110	44	31	2		.6		NEC	N	0.08	56	208	0.5													
BR	1	IN	110	60	32	2	M	.6		RN	N	0.01	10	37	0.1													
DT	1	IN	110	30	16	2	M	.6		RN	N	0.01	5	19														
TOTAL			110			2						0.1	71	264	0.6													
87 A 1.87 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior plan EXPOZITIE: N INC: 7 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Raritari 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
MO	10	IN	50	26	24	2		.5		RN	N	0.80	452	845	13.4													
TOTAL			50			2						0.8	452	845	13.4													
87 B 3.63 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 5 MO 3 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD INGRUIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
MO	8	IN	130	58	33	2		.6		RN	N	0.56	546	1982	2.8													
BR	1	IN	130	66	34	2	I	.6		RN	N	0.07	74	269	0.5													
DT	1	IN	130	44	25	3	I	.5		RN	N	0.07	50	182	0.2													
TOTAL			130			2						0.7	670	2433	3.5													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
87 C 27.21 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 930 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 3 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	5	IN	15	8	5	2			RN	N	0.45	22	599	4.2	
														BR	2	IN	15	16	4	2	M		RN	N	0.18	8	218	0.9	
														FA	3	IN	20	18	6	2	I		RN	N	0.27	12	327	2.1	
TOTAL																	15			2					0.9	42	1144	7.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
87 D 9.99 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 BR 2 FA 2 MO 1 BR COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	3	IN	5		1	2	M		RN	N	0.21	1	10	0.7	
														BR	2	IN	5		1	2	M		RN	N	0.14	1	10	0.2	
														FA	2	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.14	1	10	0.6	
														MO	2	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.14	5	50	1.3	
														BR	1	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.07	2	20	0.4	
TOTAL																	5			2					0.7	10	100	3.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
88 A 3.67 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 5BR 5 MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	6	IN	110	44	35	2		.6	RN	N	0.42	386	1417	2.7	
														BR	4	IN	110	58	34	2	M	.6	RN	N	0.28	261	958	2.3	
TOTAL																	110			2					0.7	647	2375	5.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
88 B 2.95 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 1010 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 3 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	5	IN	15	8	5	2			RN	N	0.45	22	65	4.2	
														BR	2	IN	15	6	4	2	M		RN	N	0.18	8	24	0.9	
														FA	3	IN	15	6	5	2	I		RN	N	0.27	9	27	1.7	
TOTAL																	15			2					0.9	39	116	6.8	



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puișți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puișți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puișți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puișți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIONII 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			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
88 C 1.62 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 1BR 1FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	9	IN	15	4	4	2		RN	N	0.72	23	37	6.8
	FA	1	IN	15	2	3	2	M	RN	N	0.08	1	2	0.5													
TOTAL				15			2				0.8	24	39	7.3													
DESCRIEREA STATIONII 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			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
88 D 13.16 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 5MO 2 BR 1 LA 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 4MO 4 BR 1 FA 1 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	6	IN	110	38	28	3		.4 RN	N	0.12	83	1092	0.7
	BR	4	IN	110	40	27	3	I	.4 RN	N	0.08	48	632	0.6													
TOTAL				110			3				0.2	131	1724	1.3													
DESCRIEREA STATIONII 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			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
89 A 2.04 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 1 FA 2 PAM COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	5	IN	5		1	2		RN	N	0.25	1	2	0.8
	BR	2	IN	5		1	2	M	RN	N	0.10			0.2													
	FA	1	IN	5		1	2	M	RN	N	0.05			0.1													
	PAM	2	IN	5		1	2	M	RN	N	0.10			0.2													
TOTAL				5			2				0.5	1	2	1.3													
DESCRIEREA STATIONII 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			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
89 B 2.10 HA GF: 1-2A5Q1C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 MO 2 PAM COMP.TEL: 8MO 2 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	110	36	26	3		.4 NEC	N	0.36	227	477	2.1
	MO	2	IN	125	46	27	3	M	.4 RN	N	0.12	79	166	0.5													
	PAM	2	IN	110	36	24	3	G	.5 RN	N	0.12	43	90	0.2													
TOTAL				110			3				0.6	349	733	2.8													

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, 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		
89 C 7.21 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 BR COMP.TEL: 7 MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 5 MO 5 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
89 C 7.21 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 BR COMP.TEL: 7 MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 5 MO 5 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI							
														MO	7	P	115	38	33	2		.6	NEC	N	0.49	421	3035	2.8			
														MO	2	IN	130	48	33	2	M	.6	RN	N	0.14	120	865	0.7			
														BR	1	IN	120	50	32	2	I	.6	RN	N	0.07	61	440	0.5			
TOTAL																	115			2					0.7	602	4340	4.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES		
89 D 7.11 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1030 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 MO 2 BR 1 BR 1 DT COMP.TEL: 6 MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 5 MO 4 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
89 D 7.11 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1030 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 MO 2 BR 1 BR 1 DT COMP.TEL: 6 MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 5 MO 4 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI							
														MO	4	P	120	40	32	2	I	.6	NEC	N	0.28	240	1706	1.4			
														MO	2	IN	140	52	33	2	I	.6	RN	N	0.14	100	711	0.7			
														BR	2	IN	120	40	30	2	I	.6	RN	N	0.14	111	789	1.0			
														BR	1	IN	140	54	31	2	I	.6	RN	N	0.07	56	398	0.5			
														DT	1	IN	120	30	24	3	M	.5	RN	S	0.07	23	164	0.2			
TOTAL																	120			2					0.7	530	3768	3.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES		
89 E 2.30 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 BR COMP.TEL: 7 MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
89 E 2.30 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 BR COMP.TEL: 7 MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI							
														MO	5	IN	5		1	2	M		RN	N	0.20	1	2	0.7			
														BR	5	IN	5		1	2	I		RN	N	0.20	1	2	0.3			
TOTAL																	5			2					0.4	2	4	1.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES		
90 A 1.05 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 990 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 BR COMP.TEL: 8 MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 5 MO 5 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
90 A 1.05 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 990 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 BR COMP.TEL: 8 MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 5 MO 5 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI							
														MO	7	P	120	40	32	2		.6	NEC	N	0.49	391	411	2.5			
														MO	2	IN	135	54	34	2	I	.6	RN	N	0.14	112	118	0.7			
														BR	1	IN	125	60	33	2	I	.6	RN	N	0.07	57	60	0.5			
TOTAL																	120			2					0.7	560	589	3.7			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiști, 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	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/					
P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA						
90 B 2.35 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 MO 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6MO 4 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
MO	7	P	120	38	29	2		.6	NEC	N	0.35	265	623	1.8					
MO	1	IN	150	48	31	3	I	.6	RN	N	0.05	29	68	0.2					
BR	1	IN	125	52	31	3	I	.6	RN	N	0.05	40	94	0.3					
PAM	1	IN	120	36	24	3	I	.6	RN	N	0.05	18	42	0.1					
TOTAL											120			2		0.5	352	827	2.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
90 C 4.01 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 46 G ALTITUDINE: 1200 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 1 BR 4 SAC 1 LA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL CURATIRI																			
MO	4	P	10	4	3	3	I		NEC	N	0.32	6	24	1.1					
BR	1	IN	15	2	2	3	M		RN	N	0.08	1	4	0.3					
SAC	4	IN	15	2	3	3	M		RN	N	0.32	3	12	0.9					
LA	1	P	10		2	3	M		NEC	N	0.08			0.3					
TOTAL											10			3		0.8	10	40	2.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
90 D 1.95 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 3 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
MO	10	IN	110	36	25	3		.4	RN	N	0.40	239	466	2.3					
TOTAL											110			3		0.4	239	466	2.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
90 E 7.81 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 FA COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																			
MO	6	IN	15	4	4	2			RN	N	0.48	16	125	4.5					
BR	3	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.24	6	47	1.2					
FA	1	IN	15	4	5	2	M		RN	N	0.08	3	23	0.5					
TOTAL											15			2		0.8	25	195	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	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			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
90 F 0.84 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6MO 4 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP																														
	MO	8	P	120	40	31	2	.6	NEC	N	0.24	207	174	1.2																
	BR	2	IN	125	40	30	2	.6	RN	N	0.06	55	46	0.4																
TOTAL				120			2				0.3	262	220	1.6																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
90 G 0.83 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 990 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 5MO 5 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP																														
	MO	8	P	120	36	30	2	.6	NEC	N	0.24	152	126	1.2																
	BR	2	IN	125	42	31	2	.6	RN	N	0.06	29	24	0.4																
TOTAL				120			2				0.3	181	150	1.6																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
91 22.37 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 910 - 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP																														
	MO	5	IN	10	2	2	2		RN	N	0.35	3	67	2.3																
	BR	3	IN	10	2	2	2	M	RN	N	0.21	3	67	0.7																
	FA	2	IN	10	2	3	2	M	RN	N	0.14	2	45	0.6																
TOTAL				10			2				0.7	8	179	3.6																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
92 13.81 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 5MO 2 BR 2 FA 1 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP																														
	MO	7	IN	115	44	30	2	.6	RN	N	0.21	101	1395	1.2																
	BR	2	IN	115	56	32	2	.6	RN	N	0.06	35	483	0.5																
	DT	1	IN	60	28	14	4	.4	RN	N	0.03	9	124	0.2																
TOTAL				115			2				0.3	145	2002	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														ELM	P ARB	M R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
93 A 4.94 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 MO 2 BR 1 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 5MO 4 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	4	P		115	44	34	2	M	.6	NEC	N	0.20	179	884	1.1	
														MO	2	IN		135	56	35	2	I	.6	RN	N	0.10	90	445	0.5	
														BR	2	IN		120	42	34	2	M	.6	RN	N	0.10	95	469	0.7	
														BR	1	IN		135	60	35	2	I	.6	RN	N	0.05	48	237	0.3	
														DT	1	IN		120	40	30	2	I	.6	RN	N	0.05	21	104	0.2	
TOTAL																		115								0.5	433	2139	2.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
93 B 7.65 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	6	IN		15	4	4	2			RN	N	0.42	14	107	3.9	
														BR	3	IN		15	4	3	2	M		RN	N	0.21	5	38	1.1	
														DT	1	IN		15	4	4	2	M		RN	N	0.07	1	8	0.6	
TOTAL																		15									0.7	20	153	5.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
93 C 1.80 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PAM COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5MO 4 BR 1 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	9	IN		120	42	29	3		.5	RN	N	0.36	261	470	1.6	
														PAM	1	IN		115	36	24	3	M	.5	RN	N	0.04	14	25		
TOTAL																		120									0.4	275	495	1.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
93 D 4.51 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	4	IN		20	6	5	3	M		RN	N	0.32	16	72	3.4	
														MO	4	P		20	4	5	3	M		NEC	N	0.32	16	72	3.4	
														BR	1	IN		20	4	3	3	M		RN	N	0.08	2	9	0.4	
														DT	1	IN		20	4	5	3	M		RN	N	0.08	2	9	0.7	
TOTAL																		20									0.8	36	162	7.9



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES	
														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
93 E	1.69 HA	GF: 1 - 5Q 1C	SUP: A	TS: 3333 TP: 1311	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL					PROVE	VI	
SOL: 3201	Versant mijlociu	plan	EXPOZITIE: N		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC: 10 G	ALTITUDINE: 1100 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI					
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien																				
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO					MO	6	IN	35	20	14	3			RN	N		0.54	141	238	7.5
COMP.TEL: 10MO					MO	4	P	30	14	11	3	G		NEC	N		0.36	67	113	4.8
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																				
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Alte date complement.																				
POL:					ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri																				
2017-Curatiri																				
LUCRARI PROP.: RARITURI																				
				TOTAL			35				3						0.9	208	351	12.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES	
94 A	1.37 HA	GF: 1 - 5Q 1C	SUP: A	TS: 3333 TP: 1311	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI					
SOL: 3201	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: NE		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC: 10 G	ALTITUDINE: 1100 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI					
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien																				
COMP.ACTUALA: 2 MO 2 MO 2 BR 1 BR 2 FA 1 DT					MO	2	IN	95	40	31	2	I	.6	RN	N		0.14	111	152	1.2
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA					MO	2	IN	130	54	34	2	I	.6	RN	N		0.14	124	170	0.7
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani					BR	2	IN	90	40	30	2	I	.6	RN	N		0.14	110	151	1.5
SEM.UTIL:					BR	1	IN	130	56	35	2	I	.6	RN	N		0.07	68	93	0.5
SUBARBORET:					FA	2	IN	95	32	27	2	M	.6	RN	N		0.14	70	96	1.2
DATE COMPL.: Alte date complement.					DT	1	IN	135	50	28	3	M	.7	RN	N		0.07	28	38	0.2
POL:					ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena																				
2020-T.produce accidentale																				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
				TOTAL			95				2						0.7	511	700	5.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES	
94 B	10.42 HA	GF: 1 - 5Q 1C	SUP: A	TS: 3333 TP: 1311	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI					
SOL: 3201	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: NE		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC: 25 G	ALTITUDINE: 1100 - 1300 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI					
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien																				
COMP.ACTUALA: 4 MO 2 MO 2 BR 1 BR 1 DT					MO	4	P	70	30	28	2	M	.5	NEC	N		0.28	194	2021	3.8
COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT					MO	2	IN	120	48	33	2	I	.6	RN	N		0.14	120	1250	0.7
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani					BR	2	IN	75	36	27	2	M	.5	RN	N		0.14	96	1000	1.7
SEM.UTIL:					BR	1	IN	120	56	32	2	I	.6	RN	N		0.07	60	625	0.5
SUBARBORET:					DT	1	IN	75	34	24	2	M	.6	RN	N		0.07	23	240	0.5
DATE COMPL.: Alte date complement.																				
POL:					ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena																				
2020-T.produce accidentale																				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
				TOTAL			75				2						0.7	493	5136	7.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES	
94 C	1.92 HA	GF: 1 - 5Q 1C	SUP: A	TS: 3333 TP: 1311	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI					
SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC: 30 G	ALTITUDINE: 1200 - 1250 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI					
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																				
COMP.ACTUALA: 5 MO 5 MO					MO	5	P	35	20	16	2	M	.3	NEC	N		0.50	159	305	8.9
COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT					MO	5	IN	40	26	18	2	M	.3	RN	N		0.50	189	363	9.0
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																				
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Alte date complement.																				
POL:					ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.: RARITURI																				
				TOTAL			35				2						1.0	348	668	17.9

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	V O L U M			CRES
													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
														ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA	
94 D	1.51 HA	GF:	1 - 5Q IC	SUP: A	TS:	3332	TP:	1341	SOL: 3201	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE																
INC:	33 G	ALTITUDINE:	1250 M																									
LITIERA:	continua-normala	TIP FLORA:	Asperula-Dentaria																									
Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien																										
COMP.ACTUALA:	2 MO 1 MO 4 BR 3 BR																											
COMP.TEL:	5BR 3 MO 2 LA																											
SORT:	MO Gros,cherestea	VARSTA EXPL.:	110 ani																									
SEM.UUTIL:	7BR 3 MO																											
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.:	Roca la suprafata/0,3S Dob. destul de frecv.																											
Alte date complement.																												
POL:		ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:	2020-T.produce accidentale																											
LUCRARI PROP.:	T.PROGRESIVE(punere lumina)																											
INGRIJIREA	SEMINTISULUI,IMP																											
TOTAL																								0.6	468	705	4.1	
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/	CRES
														ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA	
94 E	2.01 HA	GF:	1 - 5Q IC	SUP: A	TS:	3333	TP:	1311	SOL: 3201	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: NE																
INC:	20 G	ALTITUDINE:	1150 - 1200 M																									
LITIERA:	continua-normala	TIP FLORA:	Asperula-Dentaria																									
Natural fundamental prod. sup.		relativ-plurien																										
COMP.ACTUALA:	1 FA 1 BR 8 MO																											
COMP.TEL:	6MO 3 BR 1 DT																											
SORT:	FA F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:	75 ani																									
SEM.UUTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.:	Doborituri f frecvente Alte date complement.																											
Alte date complement.																												
POL:		ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD																											
INGRIJIREA	CULTURILOR,COMPL																											
TOTAL																									0.1	99	199	1.2
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/	CRES
														ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA	
95 A	3.25 HA	GF:	1 - 5Q IC	SUP: A	TS:	3333	TP:	1311	SOL: 3201	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: NE																
INC:	15 G	ALTITUDINE:	900 - 960 M																									
LITIERA:	continua-normala	TIP FLORA:	Asperula-Dentaria																									
Natural fundamental prod. sup.		relativ-plurien																										
COMP.ACTUALA:	6 MO 3 BR 1 DT																											
COMP.TEL:	6MO 3 BR 1 DT																											
SORT:	MO Gros si f.gros,cherestea	VARSTA EXPL.:	120 ani																									
SEM.UUTIL:	6MO 3 BR 1 DT																											
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.:	Doborituri izolate Alte date complement.																											
Alte date complement.																												
POL:		ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:	2020-T.produce accidentale																											
LUCRARI PROP.:	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD																											
INGRIJIREA	SEMINTISULUI,IMP																											
TOTAL																									0.4	309	1004	2.1
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/	CRES
														ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA	
95 B	28.83 HA	GF:	1 - 5Q IC	SUP: A	TS:	3333	TP:	1311	SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE																
INC:	22 G	ALTITUDINE:	960 - 1200 M																									
LITIERA:	continua-normala	TIP FLORA:	Asperula-Dentaria																									
Natural fundamental prod. sup.		relativ-plurien																										
COMP.ACTUALA:	3 MO 1 MO 3 BR 1 BR 1 FA 1 FA																											
COMP.TEL:	4MO 4 BR 1 FA 1 PAM																											
SORT:	BR Mijlociu,celuloza,constr.	VARSTA EXPL.:	120 ani																									
SEM.UUTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.:	Alte date complement.																											
Alte date complement.																												
POL:		ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:	2020-T.produce accidentale																											
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA(T.progresive decII)																											
TOTAL																									0.8	657	18942	5.5

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			CRES
																						CONS	MC/	MC/	
95 C 7.40 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311											ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																									
INC: 15 G ALTITUDINE: 960 - 1000 M											MO	8	IN	35	18	14	2			RN	N	0.72	188	1391	12.8
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																									
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien											DT	1	IN	35	16	11	3	M		RN	N	0.09	9	67	0.8
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT																									
COMP.TEL: 8MO 1BR 1DT																									
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:											ERZ:														
LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri																									
2017-Curatiri																									
LUCRARI PROP.: RARITURI																									
RARITURI																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
																						CONS	MC/	MC/	
95 D 6.90 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311											ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE																									
INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M											MO	2	IN	105	42	32	2	M		RN	N	0.14	115	794	1.0
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																									
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien											BR	2	IN	105	46	31	2	I		RN	N	0.14	115	794	1.2
COMP.ACTUALA: 2 MO 2 MO 2 BR 1 BR 2 FA 1 PAM																									
COMP.TEL: 4MO 4BR 1FA 1PAM											FA	2	IN	130	50	29	3	M		RN	N	0.14	79	545	0.6
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																									
SEM.UTIL: 5MO 5BR											TOTAL		105			2				0.7	491	3389	5.3		
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Doboriturii izolate Alte date complement.																									
POL:											ERZ:														
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produce accidentale																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
																						CONS	MC/	MC/	
95 E 4.40 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341											ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: 3201 Versant superior framintat EXPOZITIE: NE																									
INC: 45 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M											MO	5	IN	85	38	25	3			RN	N	0.35	209	920	3.2
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																									
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien											DT	1	IN	140	50	25	3	M		RN	N	0.07	24	106	0.2
COMP.ACTUALA: 5 MO 1 BR 1 DT 2 MO 1 MO																									
COMP.TEL: 8MO 1BR 1DT											MO	1	P	10	4	3	3	PC	NEC	N	0.07	1	4	0.2	
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:																									TOTAL
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Roca la suprafata/0,4S																									
Alte date complement.																									
POL:											ERZ:														
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
																						CONS	MC/	MC/	
95 F 6.76 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311											ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE																									
INC: 15 G ALTITUDINE: 890 - 975 M											MO	6	IN	10	4	3	2			RN	N	0.36	7	47	2.4
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																									
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien											DT	1	IN	10	2	3	2	I		RN	N	0.06	1	7	0.4
COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 DT																									
COMP.TEL: 5MO 3BR 1FA 1PAM																									
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:																									
POL:											ERZ:														
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									





DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
96 A 12.11 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	5	IN	10	2	2	2			RN	N	0.25	2	24	1.7	
														BR	3	IN	10		1	2	M		RN	N	0.15	1	12	0.5	
														FA	2	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.10	1	12	0.4	
														TOTAL			10			2					0.5	4	48	2.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
96 B 1.59 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1075 - 1140 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																													
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
96 C 1.89 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	IN	35	18	15	2		.3	RN	N	0.72	207	391	12.8	
														BR	1	IN	35	18	12	3	I	.2	RN	N	0.09	19	36	1.1	
														DT	1	IN	35	16	11	3	M	.3	RN	N	0.09	9	17	0.8	
														TOTAL			35			2						0.9	235	444	14.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
96 D 9.41 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 990 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 MO 2 BR 1 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	4	P	80	36	29	2	M	.5	NEC	N	0.28	203	1910	3.3	
														MO	3	IN	105	46	33	2	M	.6	RN	N	0.21	179	1684	1.5	
														BR	2	IN	100	40	30	2	M	.6	RN	N	0.14	110	1035	1.3	
														BR	1	IN	145	52	34	2	M	.6	RN	N	0.07	65	612	0.5	
														TOTAL			105			2						0.7	557	5241	6.6



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
96 E 1.81 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 4MO 5 BR 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
MO														8	IN	120	44	33	2		.6	RN	N	0.40	307	556	2.0		
BR														1	IN	120	46	32	2	M	.6	RN	N	0.05	55	100	0.4		
DT														1	IN	80	30	18	4	M	.6	RN	N	0.05	5	9	0.2		
TOTAL																120								0.5	367	665	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
96 F 2.01 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
MO														6	IN	10	2	2	2		.5	RN	N	0.30	3	6	2.0		
BR														3	IN	10	2	1	2	M	.5	RN	N	0.15	1	2	0.5		
DT														1	IN	10	2	2	3	I	.5	RN	N	0.05			0.2		
TOTAL																10								0.5	4	8	2.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
97 A 2.79 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 BR 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
MO														4	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.28	3	8	1.8		
BR														3	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.21	3	8	0.7		
FA														2	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.14	2	6	0.6		
PAM														1	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.07	1	3	0.3		
TOTAL																10								0.7	9	25	3.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
97 B 4.98 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 990 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 MO 1 BR 1 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
MO														5	IN	95	40	32	2		.6	RN	N	0.40	329	1638	3.5		
MO														2	IN	135	54	34	2	M	.6	RN	N	0.16	142	707	0.8		
BR														1	IN	95	46	31	2	M	.6	RN	N	0.08	66	329	0.8		
BR														1	IN	135	58	34	2	M	.6	RN	N	0.08	75	374	0.6		
DT														1	IN	95	38	30	2	M	.6	RN	N	0.08	35	174	0.4		
TOTAL																95								0.8	647	3222	6.1		



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
97 C 4.53 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 MO 2 MO 2 MO 1 BR 2 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-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	80	36	29	2	M	.6	RN	N	0.16	116	525	1.9														
MO	2	IN	110	44	33	2	M	.6	RN	N	0.16	137	621	1.0														
MO	2	IN	140	52	35	2	M	.6	RN	N	0.16	147	666	0.8														
BR	1	IN	110	50	33	2	M	.6	RN	N	0.08	72	326	0.7														
BR	2	IN	80	38	28	2	M	.6	RN	N	0.16	115	521	1.9														
DT	1	IN	80	34	25	2	M	.6	RN	N	0.08	28	127	0.5														
TOTAL				80			2				0.8	615	2786	6.8														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
98 A 0.69 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2020-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	9	IN	75	38	26	2		.4	RN	N	0.63	397	274	7.9														
MO	1	IN	35	18	13	2	M		RN	N	0.07	16	11	1.2														
TOTAL				75			2				0.7	413	285	9.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
98 B 11.10 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 890 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														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	5	IN	45	24	19	2		.3	RN	N	0.40	163	1809	7.0														
MO	3	P	35	18	15	3	G	.3	NEC	N	0.24	69	766	3.3														
BR	1	IN	40	26	15	3	I	.3	RN	N	0.08	23	255	1.1														
DT	1	IN	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.08	12	133	0.7														
TOTAL				45			2				0.8	267	2963	12.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
98 C 6.68 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 910 - 990 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI														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	5	IN	15	6	4	2			RN	N	0.40	13	87	3.8														
BR	3	IN	15	4	2	2	M		RN	N	0.24	3	20	1.2														
FA	2	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.16	3	20	1.0														
TOTAL				15			2				0.8	19	127	6.0														



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		
98 D 3.09 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 7 G ALTITUDINE: 975 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 1 BR 6 FA COMP.TEL: 4MO 3 BR 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI						
														MO	3	IN	25	8	5	2	M		RN	N	0.30	15	46	5.0		
														BR	1	IN	25	6	4	2	M		RN	N	0.10	4	12	1.0		
														FA	6	IN	25	8	7	2			RN	N	0.60	36	111	5.8		
														TOTAL			25			2					1.0	55	169	11.8		
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		
98 E 4.54 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 5MO 5 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI						
														MO	5	P	110	42	31	2	I	.6	NEC	N	0.15	101	459	1.0		
														BR	5	IN	120	54	33	2	M	.6	RN	N	0.15	101	459	1.1		
														TOTAL			110			2					0.3	202	918	2.1		
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		
98A 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 870 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI						
														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		
98M 9.76 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 890 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI						
														TOTAL																





DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
99 A 1.25 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 870 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 MO 3 MO 3 MO 3 MO COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2016-T.igiene LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									ARB	P	RE	STA	
MO	1	IN	120	42	31	3	I	.3	RN	N	0.06	47	59	0.3															
MO	3	IN	85	32	26	3	I	.3	RN	N	0.18	113	141	1.6															
MO	3	IN	55	26	18	3	I		RN	N	0.18	68	85	2.4															
MO	3	IN	20	14	7	3	I		RN	N	0.18	16	20	1.9															
TOTAL			55				3				0.6	244	305	6.2															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
99 B 4.94 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 910 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 3 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2016-T.igiene LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									ARB	P	RE	STA	
MO	3	IN	85	36	27	2	M	.3	RN	N	0.21	139	687	2.2															
MO	3	IN	55	26	19	3	M	.3	RN	N	0.21	86	425	2.8															
MO	4	IN	20	14	7	3	M		RN	N	0.28	25	124	3.0															
TOTAL			55				2				0.7	250	1236	8.0															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
99 C 2.14 HA GF: 1 - 5U 5Q 1C SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 3 MO 3 MO 1 ANN COMP.TEL: 9MO 1 ANN SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									ARB	P	RE	STA	
MO	3	IN	85	36	27	2	M	.3	RN	N	0.21	139	297	2.2															
MO	3	IN	55	26	19	2	M	.3	RN	N	0.21	86	184	3.3															
MO	3	IN	20	14	7	3	M	.1	RN	N	0.21	19	41	2.2															
ANN	1	IN	55	24	19	3	M	.3	RN	N	0.07	22	47	0.2															
TOTAL			55				2				0.7	266	569	7.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
99 D 0.46 HA GF: 1 - 5U 5Q 1C SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 3 MO 3 MO 1 ANN COMP.TEL: 9MO 1 ANN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									ARB	P	RE	STA	
MO	3	IN	85	32	26	3	I	.3	RN	N	0.18	113	52	1.6															
MO	3	IN	55	26	18	3	I	.3	RN	N	0.18	68	31	2.4															
MO	3	IN	20	14	7	3	I	.1	RN	N	0.18	16	7	1.9															
ANN	1	IN	55	24	16	3	M	.3	RN	N	0.06	15	7	0.2															
TOTAL			55				3				0.6	212	97	6.1															



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
99A 0.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 850 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: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2016-T.igiene LUCRARI PROP.:															ARB	P	M		VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
99C1 0.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 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: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															ARB	P	M		VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
99C2 0.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 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: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															ARB	P	M		VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
99C3 0.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 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: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															ARB	P	M		VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/
TOTAL																													



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
100 A 12.35 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 850 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Raritari 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	6	P	70	36	27	2		.6	NEC	N	0.48	318	3927	6.4	
														BR	3	IN	75	42	27	2	M	.6	RN	N	0.24	164	2025	3.0	
														DT	1	IN	75	38	24	2	M	.6	RN	N	0.08	26	321	0.5	
														TOTAL			70								0.8	508	6273	9.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
100 B 1.55 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 870 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 BR 1 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	5	P	70	40	25	1		.6	NEC	N	0.15	80	124	2.2	
														BR	4	IN	70	40	24	1	M	.6	RN	N	0.12	78	121	1.8	
														FA	1	IN	70	42	25	1	M	.6	RN	N	0.03	25	39	0.4	
														TOTAL			70									0.3	183	284	4.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
101 25.24 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 920 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	6	P	65	32	27	2		.5	NEC	N	0.48	318	8026	6.8	
														MO	2	IN	70	38	29	2	M	.5	RN	N	0.16	116	2928	2.1	
														BR	2	IN	70	38	27	2	M	.5	RN	N	0.16	109	2751	2.1	
														TOTAL			65									0.8	543	13705	11.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
102 A 13.79 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 950 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
														MO	4	P	60	34	26	2	M	.5	NEC	N	0.32	202	2786	4.8	
														MO	3	IN	40	26	24	2	M	.4	RN	N	0.24	136	1875	4.3	
														BR	2	IN	65	38	25	2	M	.5	RN	N	0.16	98	1351	2.2	
														DT	1	IN	60	24	21	2	M	.5	RN	N	0.08	22	303	0.6	
														TOTAL			60									0.8	458	6315	11.9









DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
103 D 1.62 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Raritari  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	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
MO	5	P	45	20	15	2		.4	NEC	N	0.35	101	164	6.1														
MO	4	IN	50	26	19	2	M	.4	RN	N	0.28	114	185	4.7														
BR	1	IN	50	24	15	2	M	.4	RN	N	0.07	21	34	1.1														
TOTAL			45			2					0.7	236	383	11.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
103 E 11.96 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 1020 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 BR 1 DT COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
MO	5	IN	15	4	2	2			RN	N	0.40	4	48	3.8														
BR	4	IN	15	4	2	2	M		RN	N	0.32	4	48	1.7														
DT	1	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.08			0.7														
TOTAL			15			2					0.8	8	96	6.2														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
104 A 2.66 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1060 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Raritari  LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
MO	9	P	60	32	25	2		.6	NEC	N	0.81	484	1287	12.2														
BR	1	IN	60	34	24	2		.6	RN	N	0.09	52	138	1.3														
TOTAL			60			2					0.9	536	1425	13.5														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
104 B 17.70 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 960 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboriturii izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Raritari  LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/
ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
MO	6	P	40	22	20	2		.3	NEC	N	0.54	237	4195	9.7														
MO	3	IN	45	26	22	2	M	.3	RN	N	0.27	135	2390	4.7														
BR	1	IN	45	22	19	2	M	.3	RN	N	0.09	37	655	1.5														
TOTAL			45			2					0.9	409	7240	15.9														



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
104 C 7.16 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 990 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 MO 3 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	4	P	60	28	24	2	M	.5	NEC	N	0.32	181	1296	4.8		
														MO	3	IN	65	32	26	2	M	.5	RN	N	0.24	151	1081	3.4		
														BR	3	IN	65	32	23	2	M	.5	RN	N	0.24	131	938	3.3		
														TOTAL			65			2					0.8	463	3315	11.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
105 A 2.19 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 6 MO 2 BR COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	2	IN	45	22	20	2	M	.2	RN	N	0.18	79	173	3.1		
														MO	6	P	35	16	14	2			NEC	N	0.54	141	309	9.6		
														BR	2	IN	35	16	14	2	M	.3	RN	N	0.18	48	105	2.8		
														TOTAL			35			2					0.9	268	587	15.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
105 B 3.53 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	P	55	28	24	2		.5	NEC	N	0.81	457	1613	12.8		
														DT	1	IN	60	22	18	2	M	.5	RN	N	0.09	20	71	0.7		
														TOTAL			55			2				0.9	477	1684	13.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
105 C 9.92 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 3 MO 1 DT COMP.TEL: 5BR 4 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progressive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														BR	6	IN	15	4	3	2			RN	N	0.42	11	109	2.2		
														MO	3	IN	15	2	3	2	M		RN	N	0.21	4	40	2.0		
														DT	1	IN	15	2	4	2	M		RN	N	0.07	1	10	0.6		
														TOTAL			15			2				0.7	16	159	4.8			



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			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
105 D 1.21 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	60	32	25	2		.5	NEC	N	0.90	537	650	13.5	
														TOTAL			60			2				0.9	537	650	13.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
105 E 0.61 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 BR 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	4	P	20	6	5	2	M		NEC	N	0.40	19	12	5.5	
														BR	4	IN	20	6	4	2	M		RN	N	0.40	17	10	2.5	
														FA	2	IN	20	4	5	2	M		RN	N	0.20	6	4	1.5	
														TOTAL			20			2				1.0	42	26	9.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
105 F 0.67 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 BR 2 MO COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 LA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 2MO 8 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														BR	8	IN	120	40	29	2		.6	RN	N	0.48	294	197	3.4	
														MO	2	IN	100	34	26	3	M	.6	RN	N	0.12	93	62	0.8	
														TOTAL			120			2				0.6	387	259	4.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
106 A 5.92 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 DT COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 115 ani  SEM.UTIL: 4MO 4 BR 1 FA 1 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	6	P	115	42	32	2		.6	NEC	N	0.12	67	397	0.7	
														BR	3	IN	130	54	33	2	M	.6	RN	N	0.06	33	195	0.4	
														DT	1	IN	130	40	25	3	M	.6	RN	N	0.02	5	30	0.1	
														TOTAL			115			2				0.2	105	622	1.2		



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					
106 B 8.37 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 LA 1 BR 2 MO COMP.TEL: 7MO 1 LA 1 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI								
														MO	6	P	25	10	7	3			NEC	N	0.48	43	360	6.0					
														LA	1	P	25	14	8	3	F		NEC	N	0.08	6	50	1.0					
														BR	1	P	25	10	6	3	M		NEC	N	0.08	7	59	0.6					
														MO	2	P	10	2	2	3	PC		NEC	N	0.16	2	17	0.5					
														TOTAL			25			3					0.8	58	486	8.1					
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					
106 C 12.80 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 1250 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 MO 1 BR COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8MO 2 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI								
														MO	5	P	100	38	27	3		.6	NEC	N	0.25	166	2125	1.8					
														MO	4	IN	120	48	29	3	I	.6	RN	N	0.20	145	1856	0.9					
														BR	1	IN	120	46	25	3	I	.6	RN	N	0.05	31	397	0.3					
														TOTAL			120			3					0.5	342	4378	3.0					
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					
107 A 1.14 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI								
														MO	8	P	55	30	20	2		.4	NEC	N	0.56	245	279	8.8					
														BR	1	IN	55	32	18	3	I	.4	RN	N	0.07	27	31	0.9					
														DT	1	IN	55	22	17	3	M	.4	RN	N	0.07	14	16	0.5					
														TOTAL			55			2					0.7	286	326	10.2					
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					
107 B 6.18 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 1 LA 2 MO COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI								
														MO	5	IN	25	14	9	2			RN	N	0.45	61	377	7.5					
														BR	2	IN	25	16	8	2	M		RN	N	0.18	23	142	1.8					
														LA	1	P	15	4	4	2	M		NEC	N	0.09	2	12	0.8					
														MO	2	P	20	8	5	2	M		NEC	N	0.18	9	56	2.5					
														TOTAL			25			2					0.9	95	587	12.6					



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, 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	V O L U M			CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
107 C 7.01 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 1 FA 1 PA COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	5	IN	10	2	2	2			RN	N	0.30	3	21	2.0	
														BR	3	IN	10		1	3	M		RN	N	0.18	1	7	0.4	
														FA	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.06			0.1	
														PA	1	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.06	1	7	0.2	
														TOTAL			10			2					0.6	5	35	2.7	
107 D 6.20 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	7	P	110	44	29	3		.6	NEC	N	0.35	254	1575	2.0	
														MO	3	IN	130	50	32	3	M	.6	RN	N	0.15	123	763	0.7	
														TOTAL			110			3					0.5	377	2338	2.7	
108 A 21.40 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	40	20	14	3		.2	NEC	N	0.90	235	5029	12.7	
														TOTAL			40			3					0.9	235	5029	12.7	
108 B 1.65 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DR COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	9	P	10	2	2	3			NEC	N	0.63	6	10	2.1	
														DR	1	P	10		1	3	M		NEC	N	0.07			0.2	
														TOTAL			10			3					0.7	6	10	2.3	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												108 C 25.61 HA GF: 1 - 2C 5Q 1C SUP: M TS: 2332 TP: 1151 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 2 MO COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP						
MO	5	P		115	40	26	3		.6	NEC	N	0.30	189	4840	1.5			
MO	3	IN		130	48	30	3	I	.6	RN	N	0.18	136	3483	0.8			
MO	2	IN		30	14	10	3	M		RN	N	0.12	19	487	1.6			
TOTAL				115				3				0.6	344	8810	3.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												109 A 24.16 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI						
MO	6	P		50	20	19	2		.3	NEC	N	0.54	220	5315	9.0			
MO	3	IN		55	28	21	2	M	.3	RN	N	0.27	127	3068	4.3			
BR	1	P		50	26	16	3	G	.3	NEC	N	0.09	29	701	1.2			
TOTAL				50				2				0.9	376	9084	14.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												109 B 1.74 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI						
MO	7	P		40	18	17	2		.3	NEC	N	0.63	219	381	11.3			
MO	2	IN		45	24	19	2	M	.3	RN	N	0.18	73	127	3.1			
BR	1	IN		45	26	16	2	M	.3	RN	N	0.09	29	50	1.5			
TOTAL				40				2				0.9	321	558	15.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												109 C 1.13 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 2332 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
MO	5	IN		15	8	5	3			RN	N	0.40	19	21	2.6			
BR	3	IN		15	8	3	3	M		RN	N	0.24	6	7	0.8			
FA	1	IN		15	4	4	3	M		RN	N	0.08	2	2	0.3			
PAM	1	IN		15	6	5	3	M		RN	N	0.08	3	3	0.2			
TOTAL				15				3				0.8	30	33	3.9			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, 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	V O L U M			CRES
110 A 7.05 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
															3	P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA
														MO	5	IN	40	22	16	2	M	.3	RN	N	0.45	143	1008	8.1	
														MO	5	P	35	18	12	2	M	.3	NEC	N	0.45	94	663	8.0	
														TOTAL			35			2				0.9	237	1671	16.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
110 B 4.76 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
															3	P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA
														MO	6	P	45	24	15	2		.3	NEC	N	0.54	156	743	9.4	
														MO	3	IN	55	28	19	2	M	.4	RN	N	0.27	110	524	4.3	
														BR	1	IN	55	30	15	2	M	.4	RN	N	0.09	26	124	1.4	
														TOTAL			45			2				0.9	292	1391	15.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
110 C 7.47 HA GF: 1 - 2A 5I 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1151 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
															3	P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA
														MO	7	P	45	18	16	3		.3	NEC	N	0.63	200	1494	9.0	
														MO	2	IN	50	22	17	3	M	.3	RN	N	0.18	62	463	2.5	
														BR	1	IN	50	20	14	3	I	.3	RN	N	0.09	24	179	1.2	
														TOTAL			45			3				0.9	286	2136	12.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
110 D 5.49 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 MO 1 BR 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 7MO 1 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UUTIL: 3MO 4 BR 2 FA 1 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
															3	P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA
														MO	5	P	115	40	27	3		.5	NEC	N	0.30	199	1093	1.5	
														MO	2	IN	125	48	29	3	M	.5	RN	N	0.12	87	478	0.5	
														BR	1	IN	120	48	26	3	M	.5	RN	N	0.06	39	214	0.4	
														FA	1	IN	125	42	25	3	M	.5	RN	N	0.06	26	143	0.3	
														PAM	1	P	115	40	25	3	I	.6	NEC	N	0.06	23	126	0.1	
														TOTAL			115			3				0.6	374	2054	2.8		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	STA GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												110 E 2.87 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 2 BR 1 LA 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP						
TOTAL														0.7	13	38	3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	STA GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												111 A 1.45 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 1 DT 2 FA COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI						
TOTAL														0.8	89	129	10.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	STA GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												111 B 7.00 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 45 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4MO 4 BR 1 FA 1 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI						
TOTAL														0.7	450	3150	3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	STA GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												111 C 4.09 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 1 BR 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI						
TOTAL														0.9	270	1104	15.2	



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, 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	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
111 D 3.02 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 3 BR 3 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 2 BR 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare)																													
														MO	3	IN	15	6	5	2	M		RN	N	0.24	12	36	2.3	
														BR	3	IN	15	8	3	2	M		RN	N	0.24	6	18	1.2	
														FA	3	IN	15	6	5	2	M		RN	N	0.24	8	24	1.5	
														PAM	1	IN	15	8	6	2	M		RN	N	0.08	5	15	0.4	
														TOTAL			15				2				0.8	31	93	5.4	
111 E 6.11 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																													
														MO	6	P	30	18	15	2		.3	NEC	N	0.54	156	953	9.4	
														MO	3	IN	45	24	20	2	M	.3	RN	N	0.27	118	721	4.7	
														BR	1	IN	35	18	13	2	I	.3	RN	N	0.09	22	134	1.4	
														TOTAL			30				2				0.9	296	1808	15.5	
112 A 1.40 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 BR 5 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																													
														MO	3	P	20	8	7	2	G		NEC	N	0.24	22	31	3.3	
														BR	2	IN	30	10	6	2	M		RN	N	0.16	14	20	2.1	
														MO	5	IN	30	10	8	2			RN	N	0.40	45	63	7.0	
														TOTAL			30				2				0.8	81	114	12.4	
112 B 3.79 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																													
														MO	7	P	20	8	7	3			NEC	N	0.63	57	216	6.7	
														BR	2	IN	20	10	6	3	M		RN	N	0.18	16	61	0.8	
														MO	1	IN	25	10	8	3	M		RN	N	0.09	10	38	1.1	
														TOTAL			20				3				0.9	83	315	8.6	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E G	DM S T A N I	HM C M	C L M	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											112 C 19.48 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 MO 2 BR 1 LA COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI							
TOTAL				35			3				0.9	227	4422	12.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E G	DM S T A N I	HM C M	C L M	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											112 D 2.82 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 MO 3 BR 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI							
TOTAL				10			2				0.9	37	104	6.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E G	DM S T A N I	HM C M	C L M	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											112 E 4.49 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI							
TOTAL				20			2				0.9	70	314	11.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E G	DM S T A N I	HM C M	C L M	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											112 F 4.35 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 MO 1 MO 2 BR 1 BR 4 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 5MO 3 BR 2 FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboritari izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena 2017-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI							
TOTAL				135			3				0.3	114	496	2.4				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, 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 P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											112 G 0.60 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)							
TOTAL														0.7	453	271	5.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											112 H 2.03 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 3 BR 4 FA COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 4MO 3 BR 3 FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP							
TOTAL														0.1	47	95	0.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											112N 0.62 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior framintat EXPOZITIE: NV INC: 45 G ALTITUDINE: 1350 - 1380 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:							
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											113 A 6.08 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 MO 2 BR 1 FA COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI							
TOTAL														0.9	273	1659	14.9	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, 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	V O L U M			CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
113 B 15.60 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 1 BR 4 MO 1 LA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	4	P	45	20	18	3	I	.3	NEC	N	0.40	151	2356	5.7	
	BR	1	IN	50	22	19	3	M	.3	RN	N	0.10	42	655	1.4														
	MO	4	P	35	16	15	3	I	.3	NEC	N	0.40	115	1794	5.6														
	LA	1	P	35	20	17	3	G	.3	NEC	N	0.10	29	452	1.4														
TOTAL																	45			3					1.0	337	5257	14.1	
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			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
114 A 3.36 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	3	P	35	16	15	2	G	.3	NEC	N	0.27	78	262	4.8	
	MO	5	IN	40	20	17	2		.3	RN	N	0.45	156	524	8.1														
	BR	2	IN	40	18	14	2	M	.3	RN	N	0.18	48	161	2.9														
TOTAL																	40			2					0.9	282	947	15.8	
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			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
114 B 24.54 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 MO 1 LA 1 ME COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	P	30	12	10	3			NEC	N	0.48	77	1890	6.3	
	MO	2	IN	40	16	14	3	G		RN	N	0.16	42	1031	2.3														
	LA	1	P	30	16	14	3	G		NEC	N	0.08	16	393	1.1														
	ME	1	IN	35	12	10	3	M		RN	N	0.08	6	147	0.7														
TOTAL																	30			3					0.8	141	3461	10.4	
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/	
																GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
115 A 4.20 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Degajari LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														MO	7	P	15	6	4	3			NEC	N	0.56	18	76	3.7	
	MO	3	P	5		1	3			NEC	N	0.24	1	4	0.4														
TOTAL																	15			3					0.8	19	80	4.1	



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
											115 B 7.47 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 MO 1 LA 2 ME COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI							
TOTAL														0.8	174	1300	10.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
											115 C 2.51 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiiena 2017-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI							
TOTAL														0.3	188	472	1.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
											115 D 0.58 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 105 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA SEMINTISULUL,IMP							
TOTAL														0.2	83	48	1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
											116 A 13.25 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 1 LA 1 ME COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI							
TOTAL														0.8	186	2465	10.6	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E G	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												116 B 8.26 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiene 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
TOTAL														0.7	368	3040	4.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
116 C 11.72 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Degajari LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																		
TOTAL														0.9	21	246	2.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
116 D 0.44 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 2332 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL														0.4	258	113	2.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
117 A 9.03 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL														0.8	198	1787	11.2	

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
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA			
117 B 5.18 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	P	15	6	3	3			NEC	N	0.80	16	83	5.3	
														TOTAL			15			3				0.8	16	83	5.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
117 C 12.52 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1400 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	P	85	30	21	4		.3	NEC	N	0.49	230	2880	4.1	
														MO	3	IN	115	42	25	4	M	.3	RN	N	0.21	125	1565	0.9	
														TOTAL			85			4				0.7	355	4445	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
117 D 1.58 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	35	8	7	4			NEC	N	0.64	58	92	6.7	
														MO	2	IN	40	12	10	4	G		RN	N	0.16	26	41	1.7	
														TOTAL			35			4				0.8	84	133	8.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
117 E 1.23 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	P	85	28	20	4		.3	NEC	N	0.42	184	226	3.5	
														MO	3	IN	115	36	24	4	M	.3	RN	N	0.18	102	125	0.8	
														TOTAL			85			4				0.6	286	351	4.3		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA												
												118 A 5.10 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P
MO	2	IN	40	18	12	4	G			RN	N	0.18	38	194	1.9													
TOTAL			35			4						0.9	153	781	9.4													
118 B 5.18 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	P	90	30	22	4		.4	NEC	N	0.56	280	1450	4.3
MO	3	IN	115	42	25	4	M	.4	.4	RN	N	0.24	143	741	1.1													
TOTAL			90			4						0.8	423	2191	5.4													
118 C 17.29 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1450 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	P	90	30	22	4		.4	NEC	N	0.49	245	4236	3.8
MO	3	IN	115	42	25	4	M	.4	.4	RN	N	0.21	125	2161	0.9													
TOTAL			90			4						0.7	370	6397	4.7													
118 D 0.55 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	75	28	20	4		.3	NEC	N	0.36	158	87	3.3
MO	4	IN	110	38	23	4	M	.3	.3	RN	N	0.24	128	70	1.2													
TOTAL			75			4						0.6	286	157	4.5													



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	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
118 E 0.72 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	10	P	100	40	25	4		.4	NEC	N	0.10	56	40	0.6	
														TOTAL			100			4				0.1	56	40	0.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														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			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
118 F 2.89 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	P	90	34	23	4		.4	NEC	N	0.49	261	754	3.8	
														MO	3	IN	125	40	25	4	M	.4	RN	N	0.21	125	361	0.8	
														TOTAL			90			4				0.7	386	1115	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														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			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
118 G 2.55 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	35	10	7	4			NEC	N	0.80	72	184	8.3	
														TOTAL			35			4				0.8	72	184	8.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														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			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
118 H 4.51 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														MO	7	IN	10	4	2	4			RN	N	0.49	5	23	0.9	
														MO	3	P	5		1	4	PC		NEC	N	0.21	1	5	0.2	
														TOTAL			10			4				0.7	6	28	1.1		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												119 A 19.84 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1350 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)						
MO	6	P	95	32	23	4			.4	NEC	N	0.28	176	3492	1.1			
MO	4	IN	125	40	26	4		M	.4	RN	N							
TOTAL			95				4					0.7	400	7936	4.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												119 B 0.60 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI						
MO	6	P	35	14	10	4				NEC	N	0.36	85	51	3.9			
MO	4	IN	40	18	13	4		G		RN	N							
TOTAL			35				4					0.9	172	103	9.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												119 C 9.29 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
MO	10	P	85	28	19	4			.3	NEC	S							
TOTAL			85				4					0.6	245	2276	5.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												119 D 11.07 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1500 - 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
MO	8	P	30	8	7	4				NEC	N	0.16	26	288	1.7			
MO	2	IN	35	10	10	4		M		RN	N							
TOTAL			30				4					0.8	84	930	8.0			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, 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
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
119 E 0.87 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	15	6	3	4			NEC	N	0.70	14	12	2.8	
														TOTAL			15			4				0.7	14	12	2.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
119 F 1.44 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Atac slab de daunatori Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	P	95	30	22	4		.3	NEC	N	0.20	102	147	1.4	
														TOTAL			95			4				0.2	102	147	1.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
119 G 0.87 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	P	15	6	4	4			NEC	N	0.80	26	23	3.2	
														TOTAL			15			4				0.8	26	23	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
119 H 2.34 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T,progresive decII)														MO	6	P	95	32	23	4		.4	NEC	N	0.42	224	524	2.9	
														MO	4	IN	125	40	26	4	M	.4	RN	N	0.28	176	412	1.1	
														TOTAL			95			4				0.7	400	936	4.0		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, 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
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
120 A 3.78 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	85	32	23	4		.3	NEC	N	0.42	224	847	3.5	
														MO	4	IN	110	40	26	4	M	.3	RN	N	0.28	176	665	1.4	
														TOTAL			85			4					0.7	400	1512	4.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
120 B 9.08 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2015-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	85	34	21	4		.4	NEC	N	0.70	329	2987	5.8	
														TOTAL			85			4					0.7	329	2987	5.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
120 C 8.88 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	30	8	7	4			NEC	N	0.80	72	639	7.9	
														TOTAL			30			4				0.8	72	639	7.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
121 A 18.20 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiена 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	85	32	21	4		.3	NEC	S	0.42	197	3585	3.5	
														MO	4	IN	110	40	28	4	M	.3	RN	S	0.28	194	3531	1.4	
														TOTAL			85			4					0.7	391	7116	4.9	



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E	DM S T A N I	CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												121 B 1.62 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
MO	7	P	40	14	9	4				NEC	N	0.49	67	109	5.2			
MO	3	IN	45	18	11	4	G			RN	N	0.21	39	63	2.3			
TOTAL			40			4						0.7	106	172	7.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E	DM S T A N I	CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												121 C 16.38 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1450 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
MO	7	P	85	30	19	4		.3		NEC	S	0.49	200	3276	4.1			
MO	3	IN	110	40	24	4	M	.3		RN	S	0.21	119	1949	1.1			
TOTAL			85			4						0.7	319	5225	5.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E	DM S T A N I	CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												121 D 14.34 HA GF: 1 - 3H 5Q 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1450 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
MO	7	P	30	8	7	4				NEC	N	0.56	51	731	5.5			
MO	3	IN	40	12	10	4	M			RN	N	0.24	38	545	2.6			
TOTAL			30			4						0.8	89	1276	8.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E	DM S T A N I	CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												124 A 5.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 6FA 4 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	6	LT	35	18	14	3		.4		RN	N	0.42	75	383	4.0			
CA	4	LT	35	16	11	3	PC	.4		RN	N	0.28	28	143	2.6			
TOTAL			35			3						0.7	103	526	6.6			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS C O N S	V O L U M			CRES		
																										MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
124M 1.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS C O N S	V O L U M			CRES		
																										MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
125 A 8.63 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 440 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 FA 1 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
	FA	4	IN	165	62	28	3	I	.5	RN	N	0.24	127	1096	0.6																
	FA	5	IN	65	26	19	3		.4	RN	N	0.30	85	734	2.9																
	FA	1	IN	30	12	9	3	I	.3	RN	N	0.06	5	43	0.5																
TOTAL																65									0.6	217	1873	4.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS C O N S	V O L U M			CRES		
																										MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
125M1 1.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS C O N S	V O L U M			CRES		
																										MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
125M2 1.59 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  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. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											126 A 13.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 750 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 SAC 1 CA 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
TOTAL														0.7	20	266	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											126M 9.79 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 750 - 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:							
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											127 6.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 800 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
TOTAL														0.7	86	550	6.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											128 24.95 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 1040 - 1140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 1 MO 2 BR 1 BR 2 FA 1 FA COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2020-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI							
TOTAL														0.8	533	13299	10.0	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												129 10.97 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 1060 - 1220 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 MO 2 FA 2 PAM COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2020-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI						
MO	5	P	65	30	27	2		.5	NEC	V		0.40	265	2907	5.6			
MO	1	IN	100	44	30	2	I	.5	RN	V		0.08	61	669	0.6			
FA	2	IN	65	26	24	2	I	.5	RN	N		0.16	66	724	1.9			
PAM	2	IN	65	30	27	2	I	.5	RN	N		0.16	69	757	0.6			
TOTAL			65				2					0.8	461	5057	8.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												130 A 1.15 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 BR 4 FA COMP.TEL: 4MO 2 BR 4 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI						
MO	4	P	35	22	18	2	I	.4	NEC	N		0.36	136	156	6.4			
BR	2	IN	35	24	19	1	I	.4	RN	N		0.18	75	86	3.5			
FA	4	IN	35	20	18	1	I	.5	RN	N		0.36	95	109	5.2			
TOTAL			35				2					0.9	306	351	15.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												130 B 13.02 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 1000 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. 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.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2013-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI						
MO	7	P	55	28	25	2		.5	NEC	N		0.56	334	4349	8.8			
BR	2	IN	55	38	24	1	I	.5	RN	N		0.16	93	1211	2.9			
FA	1	IN	55	24	21	3	I	.5	RN	N		0.08	27	352	0.8			
TOTAL			55				2					0.8	454	5912	12.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												130 C 0.65 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 MO 2 MO 1 FA 1 FA 2 BR 2 BR COMP.TEL: 4MO 2 FA 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5BR 3 FA 2 MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiена LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI						
MO	2	IN	125	60	33	2	I	.5	RN	V		0.12	102	66	0.6			
MO	2	IN	55	30	24	2	I	.5	RN	V		0.12	68	44	1.9			
FA	1	IN	125	54	28	2	I	.5	RN	N		0.06	32	21	0.3			
FA	1	IN	65	34	23	3	I	.5	RN	N		0.06	23	15	0.6			
BR	2	IN	125	62	30	2	I	.5	RN	N		0.12	95	62	0.8			
BR	2	IN	65	36	27	2	I	.5	RN	N		0.12	82	53	1.7			
TOTAL			125				2					0.6	402	261	5.9			



Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												130 D 1.48 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 MO 1 BR 5 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
MO	2	P	55	26	20	3	M	.3	NEC	N		0.14	61	90	1.9			
BR	1	IN	55	20	18	3	M	.4	RN	N		0.07	27	40	0.9			
FA	5	IN	55	20	18	3		.4	RN	N		0.35	92	136	3.6			
FA	2	IN	100	42	22	3	I	.5	RN	N		0.14	50	74	1.0			
TOTAL			55				3					0.7	230	340	7.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												131 A 11.27 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 930 - 1180 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2019-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP DEGAJARI						
FA	7	IN	5			1	2			RN	N	0.56	1	11	1.2			
BR	2	IN	5			1	2	I		RN	N	0.16	1	11	0.3			
MO	1	IN	5			1	2	I		RN	N	0.08			0.3			
TOTAL			5				2					0.8	2	22	1.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												131 B 15.78 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 1000 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 BR 1 BR 3 MO 1 PAM COMP.TEL: 3FA 3 BR 3 MO 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igienea 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI						
FA	3	IN	60	28	23	2	M	.6	RN	N		0.27	104	1641	3.3			
BR	2	IN	60	34	28	2	M	.6	RN	V		0.18	129	2036	2.6			
BR	1	IN	110	48	31	2	I	.6	RN	V		0.09	74	1168	0.7			
MO	3	IN	60	32	25	2	I	.6	RN	V		0.27	161	2541	4.1			
PAM	1	IN	60	28	21	2	I	.6	RN	N		0.09	26	410	0.4			
TOTAL			60				2					0.9	494	7796	11.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												131 C 3.20 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 1260 - 1380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 MO 1 FA 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
MO	4	IN	55	28	22	3	M	.5	RN	N		0.32	160	512	4.3			
MO	4	IN	110	54	27	3	I	.5	RN	N		0.32	212	678	1.8			
FA	1	IN	70	30	20	4	I	.5	RN	N		0.08	25	80	0.6			
FA	1	IN	130	56	22	4	I	.5	RN	S		0.08	29	93	0.3			
TOTAL			55				3					0.8	426	1363	7.0			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												131 D 0.87 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 5FA 3 BR 2 MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP						
MO	8	IN	145	40	26	3		.4	RN	N		0.24	134	117	1.0			
FA	2	IN	90	30	20	4	I	.5	RN	N		0.06	32	28	0.4			
TOTAL			145				3					0.3	166	145	1.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												131 E 0.27 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1220 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 4 BR 3 FA 3 MO COMP.TEL: 4BR 3 FA 3 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI						
BR	4	IN	10	4	3	2	I		RN	N		0.40	10	3	1.4			
FA	3	IN	10	4	5	2	I		RN	N		0.30	10	3	1.3			
MO	3	IN	10	4	5	2	I		RN	N		0.30	15	4	2.0			
TOTAL			10				2					1.0	35	10	4.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												132 A 5.91 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1125 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 FA 2 MO 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) INGRIJIREA SEMINTISULUI						
FA	5	IN	145	52	26	3		.5	RN	S		0.35	149	881	1.0			
FA	2	IN	90	28	23	3	I	.5	RN	S		0.14	85	502	1.1			
MO	2	IN	145	48	31	3	I	.6	RN	N		0.14	55	325	0.6			
MO	1	IN	90	28	28	3	I	.6	RN	N		0.07	29	171	0.6			
TOTAL			145				3					0.7	318	1879	3.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												132 B 7.61 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 1140 - 1365 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
MO	5	P	80	34	28	2		.6	NEC	V		0.40	278	2116	4.7			
FA	3	IN	80	30	25	3	I	.6	RN	N		0.24	105	799	2.1			
FA	1	IN	110	50	27	3	I	.6	RN	N		0.08	40	304	0.5			
PAM	1	IN	80	32	24	3	I	.6	RN	N		0.08	29	221	0.2			
TOTAL			80				2					0.8	452	3440	7.5			

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														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R GE	STA A NI	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
												132 C 0.75 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: intrerupta-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.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
TOTAL			70			2						0.7	508	381	9.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R GE	STA A NI	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
												132 D 3.36 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1020 - 1160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 BR 1 LA COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 BR 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI						
FA	6	IN	5			1	3			RN	N	0.18	1	3	0.3			
MO	2	IN	5			1	3	I		RN	N	0.09			0.1			
BR	1	IN	5			1	3	I		RN	N	0.09			0.1			
LA	1	P	5			1	3	I		NEC	N	0.09			0.2			
TOTAL			5			3						0.9	2	6	1.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R GE	STA A NI	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
												132 E 0.90 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI						
MO	10	IN	20	10	8	3			.2	RN	N	0.90	102	92	9.5			
TOTAL			20			3						0.9	102	92	9.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R GE	STA A NI	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
												133 A 2.08 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 810 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI						
MO	9	P	20	12	12	2			.2	NEC	V	0.81	170	354	11.2			
FA	1	IN	20	8	7	2	I		.5	RN	N	0.09	5	10	0.7			
TOTAL			20			2						0.9	175	364	11.9			

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	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/	MC/	MC/	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		HA	UA	HA	
133 B 3.93 HA GF: 1 - 2A 5U 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	P	40	18	24	1		.6	NEC	V	0.81	457	1796	17.8	
														LA	1	P	40	20	24	1	I	.6	NEC	V	0.09	47	185	2.0	
														TOTAL			40			1					0.9	504	1981	19.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/	MC/	MC/	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		HA	UA	HA	
133 C 2.57 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 BR 2 FA COMP.TEL: 4MO 4 BR 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														MO	4	IN	10	6	5	3	M	.2	RN	N	0.40	19	49	1.4	
														BR	4	IN	10	4	4	3	M	.2	RN	N	0.40	17	44	0.9	
														FA	2	IN	10	6	5	3	I	.5	RN	N	0.20	6	15	0.5	
														TOTAL			10			3					1.0	42	108	2.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/	MC/	MC/	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		HA	UA	HA	
133 D 2.47 HA GF: 1 - 2A 5U 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 4 BR 3 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 4BR 3 FA 2 MO 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiена 2020-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR	4	IN	70	42	30	1	M	.6	RN	V	0.32	252	622	4.8	
														FA	3	IN	70	26	23	3	I	.5	RN	N	0.24	92	227	2.3	
														MO	2	IN	70	36	29	2	I	.5	RN	V	0.16	116	287	2.1	
														PAM	1	IN	70	30	20	3	I	.5	RN	N	0.08	21	52	0.2	
														TOTAL			70			1					0.8	481	1188	9.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/	MC/	MC/	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		HA	UA	HA	
133 E 16.48 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 900 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 3 BR COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена 2020-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	5	P	75	38	30	2		.6	NEC	V	0.40	303	4993	5.0	
														FA	2	IN	75	24	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	1088	1.5	
														BR	3	IN	75	46	33	1	M	.6	RN	V	0.24	215	3543	3.4	
														TOTAL			75			2					0.8	584	9624	9.9	



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 ARB	P R P	M R P	VAR R E	DM S T A N I	HM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												133 F 3.04 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 960 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI						
MO	7	P	35	18	20	2			.5	NEC	V	0.63	276	839	11.2			
FA	3	IN	35	16	16	2		M	.6	RN	N	0.27	59	179	3.2			
TOTAL														0.9	335	1018	14.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E	DM S T A N I	HM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												133 G 0.68 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP						
MO	10	IN	5		1	3				RN	N	0.30	1	1	0.5			
TOTAL														0.3	1	1	0.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E	DM S T A N I	HM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												133 H 15.56 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 1 MO 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI						
MO	4	P	60	28	25	2		M	.6	NEC	N	0.32	191	2972	4.8			
MO	1	IN	80	42	30	2		I	.6	RN	N	0.08	61	949	0.9			
FA	4	IN	60	24	22	3		M	.6	RN	N	0.32	115	1789	3.2			
PAM	1	IN	60	28	23	2		M	.6	RN	N	0.08	27	420	0.3			
TOTAL														0.8	394	6130	9.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E	DM S T A N I	HM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												134 A 23.54 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 860 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 1 BR 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
MO	5	P	75	32	30	2			.6	NEC	V	0.40	303	7133	5.0			
BR	2	IN	75	36	31	1		M	.6	RN	V	0.16	132	3107	2.2			
BR	1	IN	130	66	33	1		I	.5	RN	N	0.08	72	1695	0.6			
FA	1	IN	70	30	25	3		I	.6	RN	N	0.08	35	824	0.8			
PAM	1	IN	75	30	30	1		M	.6	RN	N	0.08	41	965	0.3			
TOTAL														0.8	583	13724	8.9	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
134M 2.61 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 890 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.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 R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
135D 0.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.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 R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
136D 1.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.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 R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
137D 1.90 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
138D 0.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.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 R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
139D 3.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.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 R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
140D 4.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.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 R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
141D 6.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puijeți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
142D 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.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 R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
143D 1.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.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 R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
144D 1.90 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  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, CA, JU, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice.
1 B	Diseminat: CA, JU, CI, ULM.
1M	Ocupație.
2	Diseminat: CI, JU, GO, CA.
3	Diseminat: CA, JU, GO, ULM, CI. Mare variație a elementelor taxatorice.
4M	Ocupație – titluri persoane fizice.
5 A	DT: CA, ULM, JU, PA, PAM.
5 B	DT: CA, JU, ULM, GO, CI, PAM, PA.
5 C	Diseminat: GO, CI, JU, PA, PAM, SAC, MO.
5M	Ocupație.
6 A	Rar preexistenți de FA, BR, MO. Rețea LEA.
6 B	Prin UA o rețea electrică. Rar preexistenți de MO.
6 C	Diseminat: LA.
6 E	Diseminat: LA. Pantă 10-25 <sup>g</sup> . Consistența variabilă 0,7-0,9. Mici goluri.
6M	Ocupație. Poiană.
7 A	Consistența variabilă 0,8-0,9. Diseminat: PAM, FA.
7 B	Rar preexistenți de MO.
8 A	Rar preexistenți de FA, BR. Un gol de 0,1 ha plantat. Pantă 18-28 <sup>g</sup> . Diseminat: FA.
8 B	Diseminat: SAC.
9	Mici goluri (foste doborâturi). Diseminat: PAM, SAC. Consistența variabilă 0,8-1,0.
10 A	Pantă 18-37 <sup>g</sup> . Diseminat: PAM, FA.
10 B	Rar preexistenți de FA. Pantă 30-37 <sup>g</sup> . Diseminat: FA, PAM.
11 A	Rar preexistenți de FA. Pantă 20-30 <sup>g</sup> . Diseminat: SAC, FA, ULM.
11 B	Pâlcuri de MO tânăr (vor face pâlce în viitorul arboret).
12 A	Rar preexistenți de FA. Diseminat: LA, PAM.
12 B	Rar preexistenți de FA. Diseminat: FA, PAM.
12 C	Pantă 30-40 <sup>g</sup> . Pâlcuri de MO de 45 ani se consideră viabile pentru viitorul arboret. Diseminat: FA.
13 A	Pantă 20-35 <sup>g</sup> . Diseminat: FA, ULM.
13 B	Consistența variabilă 0,7-0,8. Pantă 16-35 <sup>g</sup> . Diseminat: PLT, MO.
13 C	Rar preexistenți de FA, PAM. Diseminat: FA.
14 A	Diseminat: FA, PAM. Consistența variabilă 0,7-0,8.
14 B	Diseminat: PAM, LA, FA.
14 C	Consistența variabilă 0,7-0,8. Diseminat: ULM, PAM.
14 D	Mici goluri (doborâți). Diseminat: PAM, FA.
14 A	Diseminat: PAM.
15 B	Rar preexistenți de FA. Diseminat: FA, BR. Consistența variabilă 1,0 ha amonte.
15 C	Rar preexistenți de FA. Diseminat: FA.
16 A	Rar preexistenți de PAM, FA. Diseminat: PAM.
16 B	Consistența variabilă 0,6-0,8 (mai scăzută în aval). Elementele taxatorice cresc din amonte în aval. Pantă 30-36 <sup>g</sup> . Diseminat: FA.
16 C	Diseminat: SR.
17 A	Rar preexistenți de FA, BR, MO. Diseminat: PAM.
17 B	Consistența variabilă 0,6-0,8. Pantă 30-35 <sup>g</sup> .
18 A	Diseminat: BR.
18 B	Rar preexistenți de FA. Consistența variabilă 0,8-0,9. Pantă 20-28 <sup>g</sup> . Diseminat: ME, PAM.
18 C	Diseminat: BR, PAM. Consistența variabilă 0,7-0,8.
18 D	Consistența variabilă 0,7-0,8. Mici ochiuri regenerate.

U. A.	Date complementare
18 E	Semințis 2-15 ani.
19 C	Diseminat: PAM. Pantă 22-28 <sup>g</sup> .
19 E	Pantă 20-34 <sup>g</sup> . Diseminat: SAC, BR. MO din completări.
20 A	Consistența variabilă 0,6-0,8. Pantă 22-35 <sup>g</sup> .
20 B	Izolată uscare la MO. Pantă 32-37 <sup>g</sup> . Diseminat: PA. Consistența variabilă 0,6-0,8.
21 A	Rar preexistenți de MO, BR, FA. Diseminat: SAC.
21 B	Diseminat: FA.
21 C	Diseminat: ULM.
22 A	Pantă 28-35 <sup>g</sup> . Diseminat: PAM.
22A	Fâneată.
25 A	Consistența variabilă 0,7-0,8. (foste doborâturi). Diseminat: BR.
25 C	Diseminat: PAM.
26 B	Consistența variabilă 0,8-1,0.
27 A	Diseminat: PAM, BR.
27 B	Rar preexistenți de FA, MO. Consistența variabilă 0,7-0,9. Foste doborâturi, izolat. Diseminat: PAM.
27 C	Rar preexistenți de FA, MO. Consistența variabilă 0,7-0,9. Foste doborâturi în tot UA.
28 A	Consistența variabilă 0,8-0,9. Diseminat: ULM.
28 B	Diseminat: SR.
29 A	Diseminat: PAM, ULM.
29 B	Atac ipide în amonte. (15 fire, cca 60 m <sup>3</sup> ).
30 A	Pantă 10-35 <sup>g</sup> . Diseminat: FA.
30V	Rar MO. Rar semințis de MO. Fâneată.
31 B	Doborâturi izolate. Consistența variabilă 0,7-0,9. Diseminat: la, br, fa.
32 A	Diseminat: ULM.
32 B	Pantă 20-40 <sup>g</sup> . Diseminat: PLT. Consistența variabilă 0,8-1,0.
32 C	Stâncărie. Doborâturi.
32C	Platformă primară.
33 A	Rar preexistenți de FA. Pantă 20-40 <sup>g</sup> , mai mare în aval. Diseminat: PAM, BR.
33 C	Consistența variabilă 0,8-1,0. Doborâturi izolate în amonte. Pâlcuri cu FA, MO de cca 30 ani.
33V	Parțial împădurit MO de 25 ani – 30%. Fâneată.
34 A	Diseminat: ULM, PAM.
34 B	Pantă 24-35 <sup>g</sup> , mai mare în aval.
34 C	Diseminat: FA.
34V	Fâneată.
35 A	Sub drum AN, MO 25-55 ani. Rar preexistenți de PAM. Consistența variabilă 0,8-0,9. Mici goluri. Diseminat: ULM, PLT, BR.
35 B	Mici goluri. Doborâturi. Pantă 28-35 <sup>g</sup> .
35 C	Grohotis.
36 A	Pantă 28-35 <sup>g</sup> (mai mare în amonte). Diseminat: ULM.
36 C	Rar preexistenți de FA, BR, MO.
36 D	Diseminat: FA, BR.
36 E	Rar preexistenți de PAM, FA. Mici goluri cu regenerare. Diseminat: PLT, PAM. Consistența variabilă 0,6-0,8.
36 F	Rar preexistenți de FA, BR.
37 A	Rar preexistenți de FA, PAM. Pantă 16-35 <sup>g</sup> . Diseminat: PAM, FA. Consistența variabilă 0,7-0,9.
37 B	Consistența variabilă 0,6-0,7. Diseminat: PAM.
38 A	Rar preexistenți de FA, MO, BR. Diseminat: PAM.
38 B	Rar preexistenți de FA, BR. Diseminat: FA.

U. A.	Date complementare
38 C	Rar preexistenți de FA, BR. Diseminat: FA, PAM. Consistența variabilă 0,8-0,9.
38 D	Diseminat: BR, PAM.
39 A	Rar preexistenți de PAM.
39 B	Rar preexistenți de FA, BR, MO. Pantă 26-35 <sup>g</sup> . Diseminat: LA, PAM.
40	Diseminat: SAC, MO, BR, PAM.
41	Pantă 6-30 <sup>g</sup> . DM: FA.
42 A	Consistența variabilă 0,9-1,0. FA predominant în aval. DM: BR, LA.
44 B	Diseminat: FA.
44 C	Diseminat: BR, LA.
45 A	Un gol în aval utilizat ca depozit. Rar preexistenți de FA. Diseminat: FA, BR.
45 B	Diseminat: PAM.
45 A	Diseminat: PAM.
46 C	Diseminat: FA. Sol înierbat.
46 D	În aval MO mai bine dezvoltat. Rar preexistenți de MO, FA. Mici ochiuri de regenerare. Diseminat: LA.
47 A	Diseminat: SAC, SR. Variaza elementele taxatorice.
47 B	Jneapăn și ienupăr pe 0,6S. Diseminat: SAC, BR.
47 C	Diseminat: SR, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice.
47 D	Diseminat: SAC, SR. Mare variație a elementelor taxatorice.
47 E	Diseminat: SR, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice.
47 F	Rocă pe cca 30% S. Mare variație a elementelor taxatorice. Sol înțelenit pe alocuri.
48 A	Diseminat: SR, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
48 B	Consistența variabilă 0,3-0,7. Diseminat: SAC, B. Mare variație a elementelor taxatorice.
48 C	Consistența variabilă 0,5-0,8. Diseminat: SAC, PAM, B. Rar preexistenți de. Mare variație a elementelor taxatorice.
48 D	Diseminat: SR, PAM. Rar preexistenți de MO ≈40mc.
49 A	Consistența variabilă 0,5-0,8. Diseminat: PAM, SAC, PLT. Mare variație a elementelor taxatorice.
49 B	Mare variație a elementelor taxatorice. Diseminat: SAC.
49 C	Diseminat: PAM, SR, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice.
49 D	Consistența variabilă 0,4-0,7. Diseminat: PAM, SR, PLT, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice.
49 E	Diseminat: SAC, SR. Mare variație a elementelor taxatorice.
49 F	Diseminat: SAC.
50 A	Diseminat: BR, FA, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
50 B	Diseminat: BR, FA, PAM, SAC.
50 C	Doborâtura în masă. Diseminat: BR, FA, PAM. Rar preexistenți de MO.
50 D	Diseminat: PAM, FA, BR. Sol înțelenit.
51 A	Diseminat: FA, PAM.
51 B	Diseminat: FA PAM, SAC. Variaza elementele taxatorice.
51 C	Consistența variabilă 0,6-1,0. Diseminat: PAM, SAC. Variaza elementele taxatorice.
51 D	Doborâturi în masă. Diseminat: FA, PAM.
51 E	Diseminat: FA, PAM.
52 A	Diseminat: FA, PAM, ULM. Variaza elementele taxatorice.
52 B	Diseminat: PAM, ULM, SAC.
52 C	Diseminat: PAM, FA, ULM.
53 A	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: LA, ULM. Variaza elementele taxatorice.
53 B	Diseminat: PAM, BR, FA. Variaza elementele taxatorice. Rar preexistenți.
53 C	Diseminat: PAM, FA, BR, SAC. Variaza elementele taxatorice.
53 D	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: LA, PAM, FA, PLT, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice.

U. A.	Date complementare
53 E	Consistența variabilă 0,6-0,9. Diseminat: LA , SAC. Variaza elementele taxatorice.
53 F	Rar preexistenți de MO, FA, PAM. Diseminat: SR, BR, SAC (plantat). Consistența variabilă 0,7-1,0. DT: FA, PAM. Variaza elementele taxatorice.
53 G	Diseminat: BR, PAM, FA, LA, ULM. Variaza elementele taxatorice.
53V	Teren pentru hrana vânatului. Parțial împădurit, exemplare de cca 110 ani.
54 A	Consistența variabilă 0,6-0,9. Diseminat: FA, PAM, BR, ULM, SR, PLT, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice.
54 B	Consistența variabilă 0,6-0,9. Diseminat: BR, LA, FA, PAM, SAC, PLT. Mare variație a elementelor taxatorice.
54 C	Consistența variabilă 0,4-0,8. Diseminat: BR, PAM, SR, SAC, ME. Mare variație a elementelor taxatorice. Rocă pe 0,2S.
54 D	Diseminat:SAC, FA, PAM, BR. Variaza elementele taxatorice.
54 E	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: FA, PAM, BR, SR, SAC, ME. Mare variație a elementelor taxatorice.
54 F	Rar preexistenți de MO (40 mc) majoritatea doborâți $\varnothing=40$ , h=28. Diseminat: FA, PAM, LA, BR, SAC. Consistența variabilă 0,6-1,0. Variaza elementele taxatorice.
55 A	Diseminat: SR, PAM, FA. Rocă la suprafață pe 0,1S.
55 B	Diseminat: ME, SR, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
55 C	Diseminat: SAC.
55 D	Consistența variabilă 0,4-0,8. Diseminat: BR, PAM, SR, SAC, ME. Rocă la suprafață pe 0,2S. Variaza elementele taxatorice.
55 E	Consistența variabilă 0,4-0,9. Diseminat: LA, PAM, FA, BR, SAC. Rar preexistenți majoritatea doborâți de vânt.
55 F	Variaza elementele taxatorice. Diseminat: LA, FA, PAM. Consistența variabilă 0,7-1,0.Rar rocă la suprafață.
55 G	Consistența variabilă 0,6-1,0. Diseminat: LA, BR, PAM, FA, SAC, SR. Variaza elementele taxatorice. Rar preexistenți de MO.
56 A	DT: FA, PAM. Diseminat: PLT, SAC, ULM. Variaza elementele taxatorice.
56 B	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, PAM, ULM, SAC, PLT. Variaza elementele taxatorice.
56 C	Consistența variabilă 0,5-0,8. DT: FA, PAM, ULM. Diseminat: PLT. Variaza elementele taxatorice.
56 D	Consistența variabilă 0,6-1,0. DT: FA, PAM. Diseminat: SAC, PLT, ULM. Variaza elementele taxatorice.
56 E	Diseminat: SR. Arboret afectat de doborâturi de vânt. Rar rocă la suprafață.
56 F	Diseminat: BR, FA, PAM.
57 A	DT: FA, PAM, Rar arbori uscați, doborâți.
57 B	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, PAM. Câțiva preexistenți de MO, FA, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
57 C	Diseminat: BR, FA, PAM. Nuieliș-păriș de MO pe 0,2 S.
57 D	Consistența variabilă 0,5-0,8. DT: FA, PAM, ULM. Diseminat: LA. Variaza elementele taxatorice. Rar rocă la suprafață.
57 E	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: LA, PAM, SAC. Variaza elementele taxatorice.
57 F	Consistența variabilă 0,4-0,8. Diseminat: LA, PAM, BR.
57C1	Cabană Tirimi. Stare bună. Construcție din lemn pe temelie din piatră.
57C2	Platformă primară, depozit material lemnos. În 57C2 avem și un centru de fructe. stare proastă.
58 A	Consistența variabilă 0,7-0,9. Diseminat: LA, FA, PAM, PLT, SAC, SR. Rar rocă la suprafață. Rar arbori uscați, doborâți. Variaza elementele taxatorice.
58 B	Consistența variabilă 0,7-0,9. Diseminat: SR, LA, FA. Mare variație a elementelor taxatorice. Rar rocă la suprafață.
58 C	Diseminat: BR, PAM, SAC.

U. A.	Date complementare
59 A	Consistența variabilă 0,7-0,9. Diseminat: FA, PAM, SR, LA, BR. Mare variație a elementelor taxatorice.
59 B	Consistența variabilă 0,5-0,8. Diseminat: PAM, SR, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice. Rar arbori uscați.
60 A	Consistența variabilă 0,6-0,9. Diseminat: FA, PAM, LA, SR, SAC, PLT, ULM. Variază elementele taxatorice. Rar rocă la suprafață.
60 B	Consistența variabilă 0,3-0,7. Diseminat: SR, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice.
60 C	Rar arbori uscați. Diseminat: BR, FA, PAM. Variază elementele taxatorice.
61 A	Consistența variabilă 0,6-0,8. DT: FA, PAM. Diseminat: LA, ULM, PLT, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice. Rar rocă la suprafață.
61 B	Consistența variabilă 0,6-1,0. Diseminat: BR, LA, FA, PAM, SAC, SR. Mare variație a elementelor taxatorice. Câțiva preexistenți.
61 C	DT: FA, PAM. Diseminat: BR.
62 A	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: FA, PAM, SR, PLT, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice. Rar rocă la suprafață.
62 B	Consistența variabilă 0,6-1,0. Diseminat: LA, PAM, FA, SAC, SR. Mare variație a elementelor taxatorice.
62 C	Sol înțelenit pe alocuri. DT: FA, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
63 A	BR, FA, PAM, SAC, SR, PLT. Mare variație a elementelor taxatorice.
63 B	Consistența variabilă 0,5-0,8. Diseminat: SR, PAM, BR, ienupăr, jneapăn. Mare variație a elementelor taxatorice.
63 C	Diseminat: SAC, PLT, PAM. Un gol parțial înierbat. Mare variație a elementelor taxatorice.
63 D	Câțiva preexistenți. Sol înțelenit pe alocuri. Arboret puternic afectat.
64 A	Diseminat: PAM, SR, BR, SAC, FA. Variază elementele taxatorice.
64 B	Consistența variabilă 0,5-0,8. Diseminat: BR, FA, PAM, SR, PLT. Variază elementele taxatorice. Rar rocă la suprafață.
64 C	Diseminat: PAM, SR, BR.
64 D	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: LA, PAM, FA, SR, SAC.
64 E	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, SR, PAM, SAC, LA, BR. Variază elementele taxatorice.
64 F	Consistența variabilă 0,7-1,0. DT: FA, PAM. Diseminat: SAC, BR, LA.
64 G	Diseminat: BR, FA, PAM.
65 A	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: PAM, BR, FA. Nuieliș-păriș de MO pe 0,2 S. Un mic ochi (cca 0,4 ha) cu MO de 15 ani $\varnothing=4$ cm, h=5 m. Consistența 0,7. Diseminat: FA, PAM, BR. Rar arbori doborâți de vânt sau ruți de zăpadă.
65 B	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: FA, PAM, BR. Variază elementele taxatorice. Rar arbori doborâți de vânt sau ruți de zăpadă sau infestați de ipide.
65 C	Consistența variabilă 0,7-1,0. DT: BR, LA. Diseminat: FA, PAM, SAC. Variază elementele taxatorice. ( $\varnothing=4\div 30$ , h=4 $\div$ 17).
65 D	Diseminat: BR, FA, PAM, SAC. Consistența variabilă 0,7-1,0.
65 E	Diseminat: BR, FA, PAM, SAC. Câțiva preexistenți de MO.
65 F	Consistența variabilă 0,6-0,9. Diseminat: BR, SAC. DT: FA, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
66 A	Rar preexistenți. Diseminat: FA, PAM, SAC.
66 B	Diseminat: FA, BR, PAM.
66 C	Diseminat: FA, PAM, BR, SAC.
66 D	Consistența variabilă 0,7-1,0. DT: FA, PAM. Diseminat: BR, SAC.
66 E	Consistența variabilă 0,5-1,0. Diseminat: BR, FA, PAM. Câțiva preexistenți de MO.
66 F	Diseminat: BR. Rar preexistenți de MO.
67 A	Diseminat: FA, PAM. Rar arbori uscați, doborâți de vânt sau ruți de zăpadă, atacați de ipide.
67 B	Preexistenți de MO, FA, BR, PAM.

U. A.	Date complementare
68 A	DT: FA, PAM. Diseminat: PLT. Variază elementele taxatorice.
68 B	Diseminat: FA, PAM.
68 C	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: FA, PAM, PLT, ULM. Variază elementele taxatorice.
68 D	DT: FA, PAM.
69 A	Diseminat: FA, PAM. Variază elementele taxatorice. Rar arbori doborâți de vânt.
69 B	Consistența variabilă 0,6-0,8. DT: FA, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
69 C	Nuieliș-păriș de MO, BR/0,2S. Diseminat: FA, PAM. Variază elementele taxatorice.
69 D	DT: FA, PAM. Consistența variabilă 0,1-0,5. Nuieliș-păriș de MO, BR, FA/0,2S.
70 A	Diseminat: FA, PAM, BR, ULM, ME.
70 B	Rar preexistenți de MO. Mare variație a elementelor taxatorice.
70 C	Sol înțelenit. Arboret cu stare lăncedă de vegetație.
70 D	Consistența variabilă 0,6-0,7. DT: FA, PAM, ULM. Variază elementele taxatorice.
71 A	Diseminat: BR, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
71 B	Consistența variabilă 0,6-0,7. Variază elementele taxatorice.
71 C	Diseminat: FA, PAM, BR, ULM, ME. Mare variație a elementelor taxatorice.
71 D	Diseminat: FA, SR, PAM. Consistența variabilă 0,8-1,0.
71 E	Diseminat: SAC, SR. Sol înțelenit. Arboret cu stare lăncedă de vegetație.
72 A	Diseminat: FA, PAM, BR. Arboret afectat doborâturi în 2019.
72 B	Diseminat: FA, SR, PAM. Consistența variabilă 0,8-1,0.
72 C	Consistența variabilă 0,5-0,8. Variază elementele taxatorice $\varnothing=22\div 48$ , $h=17\div 25$ .
72 D	Diseminat: SAC, SR. Variază elementele taxatorice.
72 E	DR: LA, PIC.
72 F	Arboret cu stare de vegetație foarte slabă.
72 G	Sol înțelenit. Variază elementele taxatorice.
73 A	DT: FA, PAM. Diseminat: PLT, ULM.
73 B	Consistența variabilă 0,6-0,9. Diseminat: LA, FA, PAM, SAC, AN, PLT. Mare variație a elementelor taxatorice.
73 C	Diseminat: FA, PAM, BR.
73A	Teren destinat nevoilor administrației. Câțiva arbori pe margine. Sol înțelenit.
74 A	Diseminat: SAC, PLT, ME.
74 B	Rar arbori uscați, doborâți de vânt. DT. FA, PAM. Diseminat: SAC, ULM, LA. Variază elementele taxatorice.
74 C	Consistența variabilă 0,8-1,0. DT: FA, PAM. Diseminat: SAC, PLT, ULM, LA. Variază elementele taxatorice.
74 D	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: SAC, PLT, ULM. Câțiva preexistenți de MO, FA, BR, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
75 A	Diseminat: BR, FA, PAM.
75 B	Diseminat: ME, ULM, FA, BR, PAM, LA. Consistența variabilă 0,8-0,9.
75 C	Diseminat: BR, PAM.
75 D	Câțiva preexistenți de FA, LA, MO.
75 E	Diseminat: ME, FA.
75 F	Câțiva preexistenți de FA, MO, PAM.
75 G	DT: ME, PAM. Sol înțelenit.
76 A	Diseminat: BR.
76 B	Preexistenți de MO, BR, FA, PAM pe limita UA.
76 C	Diseminat: PAM, ULM, ME.
77 A	Preexistenți de MO, BR, FA vol $64m^3$ . Diseminat: PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
77 B	Consistența variabilă 0,4-0,9. Diseminat: SAC, ME, LA. Mare variație a elementelor taxatorice. Câțiva preexistenți de MO, FA, BR, PAM.

U. A.	Date complementare
77 C	Consistența variabilă 0,7-1,0. DT: FA, PAM. Diseminat: SAC, PLT, ME, LA. Mare variație a elementelor taxatorice.
78 A	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, PAM, SAC, PLT, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice.
78 B	Variază elementele taxatorice.
78 C	Diseminat: LA, FA, PAM, SR, SAC, BR. Exemplarele de MO din plantație.
78 E	Diseminat: BR, LA, SAC, SR. Mare variație a elementelor taxatorice.
78 D	Rar arbori doborâți de vânt.
79 A	Diseminat: FA, PAM. Variază elementele taxatorice. Rar arbori cu vârfuri rupte.
79 B	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: SAC, PAM, ULM. Variază elementele taxatorice.
79 C	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM, PLT, SAC, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice.
79 D	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM, ULM, SAC, PLT. Exemplare din plantație.
79 E	Diseminat: FA, PAM.
80 A	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: BR, PAM, FA, PLT. Variază elementele taxatorice.
80 B	Diseminat: FA, PAM, BR, SAC, PLT, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice.
80 C	Consistența variabilă 0,4-0,7. Diseminat: FA, PAM, PLT, SAC, ULM, BR. Mare variație a elementelor taxatorice. Rocă la suprafață pe 0,1S.
80 D	Diseminat: SAC, SR. Mare variație a elementelor taxatorice.
80 E	Consistența variabilă 0,6-1,0. Diseminat: FA, PAM, BR, SAC. Diseminat: FA, PAM, BR, SAC. Rar preexistenți.
80 F	Consistența variabilă 0,5-0,7. Diseminat: FA, PAM. Nuieliș-păriș de MO /0,3S.
80 G	Diseminat: BR, FA, PAM. Câțiva preexistenți de MO.
80 H	Diseminat: BR, PAM.
80T	Tăul Zânelor cu risc de colmatare, câțiva arbori doborâți de vânt în lac. Necesită curățare.
80V	Teren pentru hrana vânatului înțelenit, neîngrijit, cu mici pâlcuri de regenerare. Necesită curățare.
81 A	Diseminat: FA, PAM.
81 B	Consistența variabilă 0,5-0,8. Diseminat: FA, PAM, PLT, SAC, SR, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice.
81 C	Diseminat: PAM, SAC, PLT, ULM, ME, LA. Mare variație a elementelor taxatorice.
81 D	Diseminat: FA, PAM.
81 E	Diseminat: FA, PAM.
81 F	Diseminat: PAM, FA, BR.
81V	Teren pentru hrana vânatului. Necesită curățire, fiind parțial împădurit.
82 A	Diseminat: FA, PAM. Consistența variabilă 0,6-0,8.
82 B	Consistența variabilă 0,5-0,7. DT: FA, PAM plantat, SAC, SR diseminat. Mare variație a elementelor taxatorice.
82 C	Consistența variabilă 0,3-0,9. DT: PAM, FA. Diseminat: SAC, PLT. Mare variație a elementelor taxatorice.
82 D	DT: FA, PAM. Variază elementele taxatorice.
82 E	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM, LA, SAC, PLT. Variază elementele taxatorice.
82 F	Diseminat: FA, PLT, PAM.
82 G	Diseminat: SAC, PAM. Preexistenți de MO, FA, BR. Variază elementele taxatorice.
83 A	Diseminat: FA, PAM. Nuieliș-păriș de MO, BR, FA/0,1S.
83 B	Consistența variabilă 0,5-1,0. DT: FA, PAM. Diseminat: SAC, PLT, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice. Preexistenți de MO, FA, BR.
83 C	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, SAC, PLT. Pe alocuri rocă la suprafață. Preexistenți de MO, FA, BR.

U. A.	Date complementare
83 D	Consistența variabilă 0,7-1,0. DT: FA, PAM. Diseminat: SAC, PLT, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice.
84 A	Diseminat: BR, FA, PAM. Rar uscați, rupti, doborâți.
84 B	Consistența variabilă 0,7-1,0. DT: FA, PAM. Diseminat: SAC, PLT, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice.
85 A	Consistența variabilă 0,6-1,0. Diseminat: PAM (plantat și din regenerare), SAC, PLT, LA. Preexistenți de MO, FA, BR, PAM. Variaza elementele taxatorice.
85 B	DT: FA, PAM. Diseminat: SAC, PLT.
85 C	DT: PAM, ULM. Variaza elementele taxatorice.
86 A	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: FA, PAM. Nuieliș-prăjiniș de MO, BR, FA/0,1S.
86 B	Diseminat: FA, PAM. Consistența 1,0.
86 C	DT: FA, PAM.
86 D	Diseminat: FA, PAM, LA.
86 E	Consistența variabilă 0,6-1,0. Diseminat: SAC, PLT, ULM. Rar preexistenți de FA, PAM, MO.
86 F	Diseminat: PAM.
87 A	Diseminat: FA, PAM, BR, AN. Consistența variabilă 0,7-0,8.
87 B	Diseminat: FA, PAM, LA.
87 C	Consistența variabilă 0,8-1,0. Diseminat: LA, PLT, PAM, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice.
87 D	Diseminat: SAC, LA, PAM, PLT.
88 A	Rar arbori doborâți de vânt. Diseminat: FA, PAM, CA, ULM, PLT. Variaza elementele taxatorice.
88 B	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM, SAC. Variaza elementele taxatorice.
88 C	Diseminat: PAM, BR, SAC.
88 D	Diseminat: PAM, PLT. Sol înțelenit. Doborâturi.
89 A	Diseminat: SAC, PLT. Sol înțelenit.
89 B	Diseminat: FA, BR, SAC.
89 C	Diseminat: FA, PAM. Variaza elementele taxatorice.
89 D	DT: FA, PAM. Variaza elementele taxatorice.
89 E	Diseminat: FA, PAM. Rar preexistenți.
90 A	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: FA, PAM. Variaza elementele taxatorice.
90 B	Diseminat: FA, PAM. Variaza elementele taxatorice.
90 C	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, SAC, LA, SR, PLT. Variaza elementele taxatorice.
90 D	Diseminat: PAM, LA.
90 E	DT: FA, PAM. Diseminat: SAC, PLT.
90 F	Diseminat: FA, PAM. Nuieliș-prăjiniș/02S.
90 G	Diseminat: FA, PAM.
91	Consistența variabilă 0,5-0,9. Diseminat: PAM, SAC, ULM, PLT. Câteva exemplare de FA, BR, MO cu vârste cca 70-80 ani.
92	Consistența variabilă 0,4-0,7. Diseminat: SAC, PLT, FA, PAM, ULM.
93 A	Consistența variabilă 0,3-0,7. DT: FA, PAM. Prăjiniș-păriș de MO, BR, FA, PAM/0,3S. Diseminat: LA.
93 B	Consistența variabilă 0,5-1,0. DT: FA, PAM. Diseminat: SAC, PLT, ULM, SR, LA. Mare variație a elementelor taxatorice.
93 C	Diseminat: FA, SAC. Mare variație a elementelor taxatorice.
93 D	Consistența variabilă 0,6-0,9. Diseminat: LA, SAC, PLT, SR. DT: FA, PAM, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice. Preexistenți de MO, FA, PAM. Sol înțelenit. Zmeuriș.
93 E	Diseminat: FA, BR, PAM.



U. A.	Date complementare
94 A	DT: FA, PAM. Diseminat: LA. Mare variație a elementelor taxatorice.
94 B	DT: FA, PAM, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice.
94 C	Consistența variabilă 0,9-1,0. Diseminat: FA, PAM, BR, LA, SAC, PLT, SR. Rar preexistenți de MO, FA, PAM, BR.
94 D	Diseminat: PAM, SR.
94 E	Variază elementele taxatorice.
95 A	Consistența variabilă 0,1-0,5. DT: FA, PAM. Diseminat: PLT, ULM, SAC. Nuieliș-păriș de MO, BR, FA, PAM/0,2S.
95 B	Diseminat: PAM, ULM, PLT. Rar arbori doborâți de vânt, cu vârful rupt sau uscați.
95 C	DT: FA, PAM, ULM. Diseminat: PLT, SAC. Rar arbori rupți, doborâți de vânt.
95 D	Diseminat: ULM. Variază elementele taxatorice.
95 E	Diseminat: LA. DT: FA, PAM. Variază elementele taxatorice.
95 F	Consistența variabilă 0,4-0,9. DT: FA, PAM, SR. Rar preexistenți de MO, BR, FA, PAM.
96 A	Consistența variabilă 0,3-0,8. Diseminat: PAM, ULM, PLT, SAC, LA. Mare variație a elementelor taxatorice. Preexistenți de MO = 30mc.
96 B	Clasă de regenerare.
96 C	Câțiva preexistenți de MO, BR, FA. DT: FA, PAM, ULM. Diseminat: SAC, PLT. Rar arbori rupți, doborâți de vânt.
96 D	Diseminat: FA, PAM, PLT, ULM.
96 E	DT: FA, PAM.
96 F	DT: FA, PAM. Preexistenți Mo și Fa
97 A	Cca 60mc preexistenți de MO, BR, FA. Diseminat: SAC, LA, PLT, ULM. Mare variație a elementelor taxatorice.
97 B	Diseminat: PLT, LA. DT: FA, PAM, ULM. Variază elementele taxatorice.
97 C	DT: FA, PAM. Diseminat: PLT, ULM. Variază elementele taxatorice.
97 D	Clasă de regenerare.
98 A	Diseminat: BR, PAM, FA. Variază elementele taxatorice.
98 B	Consistența variabilă 0,7-0,9. Diseminat: ULM, PLT, SAC. DT: FA, PAM. Câțiva preexistenți.
98 C	Diseminat: PAM, ULM, ME, SAC, PLT. Mare variație a elementelor taxatorice.
98 D	Diseminat: PAM, SAC, PLT, ULM. Un rând de preexistenți de MO, BR lângă culme.
98 E	Diseminat: FA, PAM.
98M	Ocupație. Unitate militară.
98A	Teren pentru nevoile administrației.
99 A	Diseminat: BR, AN, SAC, FA, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
99 B	Diseminat: PAM, FA, PLT, AN, SAC, ULM, BR. Mare variație a elementelor taxatorice.
99C1	Depozit primar.
99C2	Depozit primar.
99C3	Depozit primar.
99A	Teren pentru nevoile administrației.
100 A	Consistența variabilă 0,7-0,9. DT: FA, PAM, ULM. Diseminat: PLT, LA. Variază elementele taxatorice.
100 B	Diseminat: PAM.
101	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, PAM, ULM, PLT. Variază elementele taxatorice.
102 A	Consistența variabilă 0,7-0,9. DT: FA, PAM. Diseminat: PLT, ULM, LA, SAC. Variază elementele taxatorice.
102 B	Regenerare de MO, BR/0,2S.
103 A	Consistența variabilă 0,7-0,9. DT: FA, PAM. Diseminat: LA, ULM, PLT. Rar arbori rupți, doborâți de vânt, uscați.

U. A.	Date complementare
103 B	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: LA, PLT, SAC, ULM. Variază elementele taxatorice. Rar arbori rupți, doborâți de vânt, uscați.
103 C	Consistența variabilă 0,6-0,9. Diseminat:FA, PAM, ULM, SR, LA.
103 D	Diseminat: FA, PAM, ULM.
103 E	Consistența variabilă 0,6-0,9. DT: FA, PAM. Câțiva preexistenți de MO, BR, FA. Preexistenți de MO, BR, PAM 93 mc.
103 F	Câțiva preexistenți de MO, BR, FA, PAM.
104 A	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, PAM, ULM, BR. Variază elementele taxatorice.
104 B	Consistența variabilă 0,9-1,0. Diseminat: SAC, FA, PAM, ULM. Variază elementele taxatorice.
104 C	Consistența 0,9. Diseminat: FA, PAM, ULM. Rar preexistenți de FA, BR. Rar arbori rupți, doborâți de vânt, uscați. Variază elementele taxatorice.
105 A	Consistența variabilă 0,8-1,0. Diseminat: FA, PAM, SAC, ULM, AN. Variază elementele taxatorice.
105 B	Consistența variabilă 0,7-1,0. DT: FA, PAM. Diseminat: BR, ULM, PLT. Variază elementele taxatorice.
105 C	Consistența variabilă 0,7-1,0. DT: FA, PAM. Diseminat: SAC, PLT, ULM. Câțiva preexistenți de FA, BR, MO, PAM.
105 D	Diseminat: BR, FA, PAM, ULM, PLT, SAC. Variază elementele taxatorice.
105 E	Diseminat: PAM, SAC, LA. Rar preexistenți.
105 F	Diseminat: LA, PAM, FA.
106 A	Diseminat: ULM, PLT. Nuieliș-păriș /0,2S.
106 B	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, PAM, SAC. Variază elementele taxatorice.
106 C	Consistența variabilă 0,2-0,7. Diseminat: LA, FA, PAM, SR. Mare variație a elementelor taxatorice. Nuieliș-prăjiniș de MO/0,3S.
107 A	DT: FA, PAM. Mare variație a elementelor taxatorice.
107 B	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, PAM, SAC, ULM, PLT. Rar preexistenți. Variază elementele taxatorice.
107 C	Nuieliș-păriș de MO, FA, BR, PAM/0,2S. Diseminat: PAM, ULM, PLT. Mare variație a elementelor taxatorice. Preexistenți de MO, BR, FA, PAM.
107 D	Diseminat: BR, PAM, FA, SR. Mare variație a elementelor taxatorice.
108 A	Diseminat: BR, LA, PAM, FA, SAC, PLT, SR. Mare variație a elementelor taxatorice.
108 B	DR: BR, LA. Diseminat: FA, PAM, SR, SAC, PLT.
108 C	Nuieliș-păriș de MO/0,3S. Diseminat: FA, PAM, LA, BR. Mare variație a elementelor taxatorice.
109 A	Diseminat: LA, FA, PAM, SAC, PLT, SR. Mare variație a elementelor taxatorice.
109 B	Diseminat: FA, PAM.
109 C	Diseminat: BR, FA, PAM. Preexistenți de MO, BR, FA, PAM.
110 A	Diseminat: BR, FA, PAM, LA, SAC, ULM.
110 B	Diseminat:LA FA, PAM. Variază elementele taxatorice.
110 C	Diseminat: FA, PAM, SR.
110 D	Diseminat: ULM, SAC, PLT. Mare variație a elementelor taxatorice.
110 E	Diseminat: SAC, PLT, SR. Consistența variabilă 0,4-0,9.
111 A	DT: FA, PAM. Câțiva preexistenți de MO, BR.
111 B	DT: FA, PAM. Diseminat: PLT, LA. Mare variație a elementelor taxatorice.
111 C	Diseminat: FA, PAM, PLT, SAC.
111 D	Consistența variabilă 0,5-1,0. Diseminat: PLT, SAC, ULM. Câțiva preexistenți de FA, PAM.
111 E	Consistența variabilă 0,8-1,0. Diseminat: FA, PAM, ULM, PLT. Variază elementele taxatorice.
112 A	Consistența variabilă 0,8-0,9. Diseminat: PAM, FA.

U. A.	Date complementare
112 B	Variază elementele taxatorice.
112 C	Consistența variabilă 0,9-1,0. În amonte vf. Țiganca, stâncărie.
112 D	Rar preexistenți de MO, BR. Diseminat: PAM.
112 E	Consistența variabilă 0,9-1,0. Diseminat: FA, PAM, SAC, ME.
112 F	Consistența variabilă 0,3-0,5. Diseminat: PAM, SAC. Goluri din doborâturi de vânt. Nuieliș-păriș de MO, BR, FA pe 30%S.
112 G	Diseminat: FA, PAM.
112 H	Diseminat: PAM. Arboretul bătrân în pâlcuri rămase după exploatare.
113 A	Consistența variabilă 0,9-1,0. Variază elementele taxatorice. Diseminat: PAM, SAC, PLT, ME.
113 B	Diseminat: FA, SAC, ME, PAM, PLT. Consistența variabilă 0,9-1,0. Variază elementele taxatorice.
114 A	Consistența variabilă 0,9-1,0. Diseminat: PAM, FA, SAC, PLT.
114 B	Variază elementele taxatorice. Diseminat: PLT, PAM, FA. Consistența variabilă 0,7-1,0.
115 A	Diseminat: LA, PAM. Consistența variabilă 0,7-0,9.
115 B	Consistența variabilă 0,8-0,9. Diseminat: SAC, PLT, SR, BR.
115 C	Consistența variabilă 0,3-0,6. Nuieliș-păriș de MO 0,2/S.
116 A	Consistența variabilă 0,8-0,9. Diseminat: SAC, PLT, BR, SR.
116 B	Consistența variabilă 0,6-0,7.
116 C	Diseminat: LA, SAC, ME.
116 D	Consistența variabilă 0,3-0,5. Nuieliș-păriș de MO 0,2/S.
117 A	Consistența variabilă 0,7-0,9. Rar preexistenți în amonte. Diseminat: ME, SAC, PAM, SR.
117 B	Diseminat: LA, PAM, ME, SAC. Consistența variabilă 0,7-0,9.
117 C	Goluri în arboret proveniți din doborâturi de vânt. Consistența variabilă 0,5-0,7.
117 D	Variază elementele taxatorice. Preexistenți =30mc.
117 E	Consistența variabilă 0,5-0,7.
118 A	Preexistenți de MO 100 ani pe limită.
118 B	Consistența variabilă 0,7-0,8. UA traversată de linie de funicular cu regenerare de MO de 30 ani.
118 C	Consistența variabilă 0,6-0,7. Mici goluri din doborâturi de vânt.
118 D	MO cu licheni.
118 E	Sol înierbat.
118 F	Variază elementele taxatorice.
118 G	Consistența variabilă 0,7-0,9. Variază elementele taxatorice.
119 A	Mici goluri în arboret (ipide+doborâturi de vânt).
119 B	Diseminat: SAC, PLT, ME. Consistența variabilă 0,8-1,0.
119 C	Arbori cu licheni. Consistența variabilă 0,6-0,7.
119 D	Diseminat: ME, SAC, PLT. Consistența variabilă 0,7-0,9.
119 E	Preexistenți de MO de 80 ani spre limite.
119 G	Diseminat: LA. Consistența variabilă 0,7-0,9.
120 A	Consistența variabilă 0,6-0,7.
120 B	Arbori cu licheni.
120 C	Consistența variabilă 0,7-0,9.
121 A	Mici goluri în arboret (ipide+doborâturi de vânt).
121 B	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: SAC.
121 C	Consistența variabilă 0,6-0,8. Arbori cu licheni.
124	Diseminat: GO, PA, PAM, JU.
125	Diseminat: GO, PLT, JU.
126 A	Diseminat: MO. DT: ME, JU, ST. Variază elemente taxatorice.
126M	Ocupație persoane fizice.
127	Diseminat: ME, PLT, SA, GO, CI, JU, MO. Mare variație a elementelor taxatorice.

U. A.	Date complementare
128	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: MO, PAM. Mici goluri cu semînțîș.
129	Rar preexistenți de BR, FA. Diseminat: ULM, PLT.
130 A	Rar preexistenți de BR. Diseminat: SAC.
130 B	Mici goluri cu regenerare în amonte. Rar preexistenți de FA. Grohotiș.
130 C	Diseminat: PAM.
131 C	Diseminat: BR, SR.
132 A	Diseminat: PAM, BR.
132 C	Consistența variabilă 0,6-0,7.
132 E	Diseminat: FA.
132 F	Variază elementele taxatorice. (1-20 ani)
133 B	Doborâturi izolate. Diseminat: AN, FA.
133 C	Au fost completări cu MO.
133 D	Rar preexistenți de FA, MO. Diseminat: PLT. Panta 32 <sup>g</sup> -45 <sup>g</sup>
133 E	Rar preexistenți de FA. Diseminat: PAM.
133 F	Diseminat: ULM.
133 H	Rar preexistenți de FA. Diseminat: BR. Consistența variabilă 0,8-0,9.
134A	Consistența variabilă 0,7-0,8. Diseminat: ULM.
135 D	FE001-Măgurici
136 D	FE002-Măgura Locurele
137 D	FE003-Valea Măgurii
138 D	FE005-Tirimii
139 D	FE006-Scurtu-Țiganca
140 D	FE004-Colbu
141 D	FE007-Pârâul Zânelor
142 D	FE008-Ștreuț
143 D	FE009-Valea Muntelui
144 D	FE010-Gura Plaiului

## 16.1.3. Evidența u.a. inventariate de proiectant

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeeul de inventariere	Volumul [m3]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
11B	4.88	1.20	25	Statistică (cercuri 500 mp)	266	1298
12C	6.18	1.30	21	Statistică (cercuri 500 mp)	283	1749
16B	14.86	1.50	10	Statistică (cercuri 500 mp)	336	4993
17B	21.26	1.60	8	Statistică (cercuri 500 mp)	394	8376
18 C	4.70	1.20	26	Statistică (cercuri 500 mp)	467	2195
19 A	1.98	1.98	100	Integrală (fir cu fir)	318	629
19 C	2.59	2.59	100	Integrală (fir cu fir)	298	772
20 A	11.66	1.40	12	Statistică (cercuri 500 mp)	385	4489
50 A	8.56	1.40	16	Statistică (cercuri 500 mp)	473	4049
51 A	15.40	1.50	10	Statistică (cercuri 500 mp)	577	8885
56 A	6.60	1.30	20	Statistică (cercuri 500 mp)	592	3908
56 C	21.79	1.60	7	Statistică (cercuri 500 mp)	459	10002
57 A	8.21	1.35	16	Statistică (cercuri 500 mp)	660	5418
57 D	8.66	1.35	16	Statistică (cercuri 500 mp)	594	5144
58 A	22.09	1.60	7	Statistică (cercuri 500 mp)	585	12923
59 A	6.70	1.30	19	Statistică (cercuri 500 mp)	512	3431
60 C	1.55	1.55	100	Integrală (fir cu fir)	480	744
62 A	32.85	1.60	5	Statistică (cercuri 500 mp)	497	16327
63A	12.84	1.50	12	Statistică (cercuri 500 mp)	492	6317
64 B	20.06	1.60	8	Statistică (cercuri 500 mp)	491	9850
66 B	3.96	3.96	100	Integrală (fir cu fir)	428	1695
69 C	2.34	2.34	100	Integrală (fir cu fir)	400	936
69 E	0.36	0.36	100	Integrală (fir cu fir)	381	137
81 D	10.85	1.40	13	Statistică (cercuri 500 mp)	551	5979
82 D	6.78	1.35	20	Statistică (cercuri 500 mp)	468	3173
83 A	1.21	1.21	100	Integrală (fir cu fir)	496	600
89 C	7.21	1.35	19	Statistică (cercuri 500 mp)	602	4340
89 D	7.11	1.35	19	Statistică (cercuri 500 mp)	530	3768
90 A	1.05	1.05	100	Integrală (fir cu fir)	560	589
90 B	2.35	2.35	100	Integrală (fir cu fir)	352	827
93 A	4.94	1.20	24	Statistică (cercuri 500 mp)	433	2139
94 D	1.51	1.51	100	Integrală (fir cu fir)	468	705
103 C	7.36	1.35	18	Statistică (cercuri 500 mp)	500	3680
132 A	5.91	1.30	22	Statistică (cercuri 500 mp)	318	1879
Total	296.36	52.50	18	-	479	141946

## 16.1.4. Evidența u.a. inventariate de ocol

Tabelul 16.1.3.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m3]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
5 A	1.88	1.88	100	Integrală (fir cu fir)	19	36
6D	6.16	6.16	100	Integrală (fir cu fir)	112	690
25 B	1.51	1.51	100	Integrală (fir cu fir)	108	163
37 B	1.43	1.43	100	Integrală (fir cu fir)	101	144
46 C	1.27	1.27	100	Integrală (fir cu fir)	96	122
50 C	14.08	14.08	100	Integrală (fir cu fir)	200	2815
51 D	16.81	16.81	100	Integrală (fir cu fir)	466	7833
52 C	4.92	4.92	100	Integrală (fir cu fir)	176	866
53 G	2.03	2.03	100	Integrală (fir cu fir)	262	533
57 C	2.90	2.90	100	Integrală (fir cu fir)	167	484
61 C	0.74	0.74	100	Integrală (fir cu fir)	116	86
62 C	10.68	10.68	100	Integrală (fir cu fir)	149	1591
64 G	0.34	0.34	100	Integrală (fir cu fir)	529	180
68 D	2.17	2.17	100	Integrală (fir cu fir)	181	393
69 D	5.87	5.87	100	Integrală (fir cu fir)	110	646
72 G	3.88	3.88	100	Integrală (fir cu fir)	141	547
73 A	3.64	3.64	100	Integrală (fir cu fir)	124	451
75 A	2.77	2.77	100	Integrală (fir cu fir)	225	623
78 B	2.48	2.48	100	Integrală (fir cu fir)	64	159
79 E	10.49	10.49	100	Integrală (fir cu fir)	106	1112
80 B	10.76	10.76	100	Integrală (fir cu fir)	94	1011
81 A	5.85	5.85	100	Integrală (fir cu fir)	95	556
82 F	3.26	3.26	100	Integrală (fir cu fir)	273	890
85 C	3.10	3.10	100	Integrală (fir cu fir)	203	629
86 F	3.71	3.71	100	Integrală (fir cu fir)	71	264
87 B	3.63	3.63	100	Integrală (fir cu fir)	670	2433
88 D	13.16	13.16	100	Integrală (fir cu fir)	131	1724
90 F	0.84	0.84	100	Integrală (fir cu fir)	262	220
90 G	0.83	0.83	100	Integrală (fir cu fir)	181	150
92	13.81	13.81	100	Integrală (fir cu fir)	145	2002
94 E	2.01	2.01	100	Integrală (fir cu fir)	99	199
95 A	3.25	3.25	100	Integrală (fir cu fir)	309	1004
96 E	1.81	1.81	100	Integrală (fir cu fir)	367	665
98 E	4.54	4.54	100	Integrală (fir cu fir)	202	918
100 B	1.55	1.55	100	Integrală (fir cu fir)	183	284
102 B	1.07	1.07	100	Integrală (fir cu fir)	76	81
105 F	0.67	0.67	100	Integrală (fir cu fir)	387	259
106 A	5.92	5.92	100	Integrală (fir cu fir)	105	622
112 F	4.35	4.35	100	Integrală (fir cu fir)	114	496
112 H	2.03	2.03	100	Integrală (fir cu fir)	47	95
115 C	2.51	2.51	100	Integrală (fir cu fir)	188	472
115 D	0.58	0.58	100	Integrală (fir cu fir)	83	48
118 E	0.72	0.72	100	Integrală (fir cu fir)	56	40
119 F	1.44	1.44	100	Integrală (fir cu fir)	102	147
131 D	0.87	0.87	100	Integrală (fir cu fir)	166	145
Total	188.32	188.32	100	-	185	34828

## 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	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	3811,83	53,93	3865,76
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	3092,99	53,93	3146,92
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	3018,73	53,93	3072,66
1 A 1 B 2 A 3 A 5 A 5 B 5 C 7 A 8 A 9 10 A 11 A 12 A 12 B 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 14 D 15 A 15 B 15 C 16 A 17 A 18 A 18 B 18 C 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 22 A 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 28 A 29 B 30 A 31 A 31 B 32 A 32 B 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 36 A 36 B 36 C 36 D 36 F 37 A 37 B 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 40 41 42 A 42 B 43 A 44 A 44 B 44 C 45 A 45 B 45 C 46 A 46 C 46 D 47 A 47 D 47 F 48 A 49 A 50 A 50 B 50 C 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 53 B 53 C 53 D 53 E 53 G 54 A 54 B 54 D 54 E 54 F 55 A 55 E 55 F 55 G 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 57 F 58 A 58 B 59 A 60 A 60 C 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 63 A 63 C 63 D 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 64 F 64 G 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 67 A 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 70 A 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 72 G 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 74 C 74 D 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 76 A 76 B 76 C 77 B 77 C 78 A 78 B 78 F 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 80 A 80 B 80 E 81 A 81 C 81 D 81 G 82 A 82 C 82 D 82 E 82 F 82 G 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 86 F 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 89 C 89 D 90 A 90 B 90 E 90 F 90 G 91 92 93 A 93 B 93 E 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 95 A 95 B 95 C 95 D 96 A 96 C 96 D 96 E 96 F 97 A 97 B 97 C 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 99 A 99 B 100 A 100 B 101 102 A 102 B 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 104 A 104 B 104 C 105 A 105 B 105 C 105 D 105 E 105 F 106 A 106 B 107 A 107 B 108 B 109 A 109 B 110 A 110 B 111 A 111 C 111 D 111 E 112 A 112 C 112 D 112 E 112 F 112 G 112 H 113 A 113 B 114 A 115 A 115 C 115 D 116 B 116 C 117 B 117 C 118 A 118 B 118 C 118 E 118 F 118 H 119 A 119 B 119 E 119 F 119 G 119 H 120 A 121 A 121 B 124 A 126 A 127 128 129 130 A 131 B 131 C 131 D 131 E 132 A 132 B 132 C 132 E 133 A 133 C 133 E 133 F 133 H 134 A			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	34,31		34,31
7 B 8 B 8 C 14 E 33 D 48 D 53 F 66 F 70 B 77 A 89 E 95 F 107 C			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	36,7		36,7
19 E 46 B 58 C 87 D 131 A 132 D 133 G			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	3,25		3,25
50 D 96 B			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	718,84		718,84
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	716,67		716,67
6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 10 B 11 B 12 C 16 B 16 C 17 B 17 C 18 D 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 28 B 29 A 32 C 32 D 35 A 35 B 35 C 35 D 36 E 47 B 47 C 47 E 48 B 48 C 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 53 A 54 C 55 B 55 C 55 D 56 E 56 F 57 G 59 B 60 B 63 B 65 F 67 B 70 D 72 F			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
76 D 78 C 78 D 78 E 80 C 80 D 80 F 80 G 80 H 81 B 81 E 81 F 82 B 89 B 90 C 90 D 93 C 93 D 95 E 99 C 99 D 106 C 107 D 108 A 108 C 109 C 110 C 110 D 110 E 111 B 112 B 114 B 115 B 116 A 116 D 117 A 117 D 117 E 118 D 118 G 119 C 119 D 120 B 120 C 121 C 121 D 125 A 130 B 130 C 130 D 133 B 133 D			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala 18 E 20 E	2,17		2,17
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			33,35
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 30V 31V 33V 34V 43V 53V 80V 81V			7,25
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 135D 136D 137D 138D 139D 140D 141D 142D 143D 144D			21,6
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 32C 56C 57C1 57C2 99C1 99C2 99C3			2,6
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 22A 73A 98A 99A			1,55
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier 80T			0,35
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 112N			0,62
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			37,02
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 2M 3M 4M 5M 6M 98M 124M 125M1 125M2 126M 134M			37,02
TOTAL : A + B + C + D	3811,83	53,93	3936,75

### 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul 16.2.2.1.

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
0			2M 3M 4M 5M 6M 22A 30V 31V 32C 33V 34V 43V 53V 56C 57C1 57C2 73A 80T 80V 81V 98A 98M 99A 99C1 99C2 99C3 112N 124M 125M1 125M2 126M 134M 135D 136D 137D 138D 139D 140D 141D 142D 143D 144D Total FCT: 42 UA 70.99 Ha Total FCT1: 42 UA 70.99 Ha
Total GF:0 42 UA 70.99 Ha			
1	2A	2A3H5Q	12 C Total FCT:2A3H5Q 1 UA 6.18 Ha
		2A5I5Q	21 A 35 B 110 C Total FCT:2A5I5Q 3 UA 50.79 Ha
		2A5Q	10 B 21 C 32 C 78 D 125 A



GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			Total FCT:2A5Q 5 UA 19.78 Ha
	2A5Q1C		28 B 29 A 35 A 35 C 65 F 67 B 70 D 78 C 80 C 81 B 82 B 89 B 90 C 90 D 93 C 93 D 95 E 109 C 110 D 110 E 111 B 112 B 114 B 115 B 116 A 116 D 117 A 130 B 130 C 130 D
			Total FCT:2A5Q1C 30 UA 206.80 Ha
	2A5U5Q		36 E 133 B 133 D
			Total FCT:2A5U5Q 3 UA 7.06 Ha
			Total FCT1:2A 42 UA 290.61 Ha
	2C	2C2A5Q	56 E
			Total FCT:2C2A5Q 1 UA 0.40 Ha
		2C2A5U	55 D
			Total FCT:2C2A5U 1 UA 9.34 Ha
		2C5I5N	60 B
			Total FCT:2C5I5N 1 UA 15.94 Ha
		2C5Q1C	47 C 47 E 49 C 49 D 49 E 54 C 55 B 59 B 106 C 107 D 108 A 108 C
			Total FCT:2C5Q1C 12 UA 107.06 Ha
		2C5Q5U	48 B
			Total FCT:2C5Q5U 1 UA 24.95 Ha
			Total FCT1:2C 16 UA 157.69 Ha
	2F	2F5Q1C	47 B 48 C 49 B 49 F 55 C
			Total FCT:2F5Q1C 5 UA 5.14 Ha
			Total FCT1:2F 5 UA 5.14 Ha
	3H	3H5Q	11 B 16 B 16 C 17 B 17 C 18 D 18 E 20 B 20 C 20 D 20 E 21 B
			Total FCT:3H5Q 12 UA 86.96 Ha
	3H	3H5Q1C	72 F 78 E 80 D 117 D 117 E 118 D 118 G 119 C 119 D 120 B 120 C 121 C 121 D
			Total FCT:3H5Q1C 13 UA 83.33 Ha
			Total FCT1:3H 25 UA 170.29 Ha
	4E	4E5Q	6 A 6 B 6 C 6 D 6 E
			Total FCT:4E5Q 5 UA 23.82 Ha
			Total FCT1:4E 5 UA 23.82 Ha
	5C	5C5Q1C	80 F 80 G 80 H 81 E 81 F
			Total FCT:5C5Q1C 5 UA 13.49 Ha
			Total FCT1:5C 5 UA 13.49 Ha
	5H	5H5Q1C	53 A
			Total FCT:5H5Q1C 1 UA 27.93 Ha
		5H5U5Q	56 F
			Total FCT:5H5U5Q 1 UA 2.22 Ha
			Total FCT1:5H 2 UA 30.15 Ha
	5L	5L5Q	63 B
			Total FCT:5L5Q 1 UA 21.68 Ha
			Total FCT1:5L 1 UA 21.68 Ha
	5N	5N5Q1C	62 A 63 A 63 C 63 D 64 C
			Total FCT:5N5Q1C 5 UA 65.46 Ha
			Total FCT1:5N 5 UA 65.46 Ha
1	5Q	5Q	7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 9 10 A 11 A 12 A 12 B 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 15 A 15 B 15 C 16 A 17 A 18 A 18 B 18 C 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 A 22 A 126 A 127 134 A Total FCT:5Q 36 UA 465.37 Ha

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
		5Q1C	25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 28 A 29 B 30 A 31 A 31 B 32 A 32 B 33 A 33 B 33 C 33 D 34 A 34 B 34 C 36 A 36 B 36 C 36 D 36 F 37 A 37 B 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 40 41 42 A 42 B 43 A 44 A 44 B 44 C 45 A 45 B 45 C 46 A 46 B 46 C 46 D 47 A 47 D 47 F 48 A 48 D 49 A 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 53 B 53 C 53 D 53 E 53 F 53 G 54 A 54 B 54 D 54 E 54 F 55 A 55 E 55 F 55 G 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 57 F 58 A 58 B 58 C 59 A 60 A 60 C 61 A 61 B 61 C 62 B 62 C 64 A 64 B 64 D 64 E 64 F 64 G 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 67 A 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 72 G 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 74 C 74 D 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 76 A 76 B 76 C 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B 78 F 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 80 A 80 B 80 E 81 A 81 C 81 D 81 G 82 A 82 C 82 D 82 E 82 F 82 G 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 86 F 87 A 87 B 87 C 87 D 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 89 C 89 D 89 E 90 A 90 B 90 E 90 F 90 G 91 92 93 A 93 B 93 E 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 95 A 95 B 95 C 95 D 95 F 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 97 A 97 B 97 C 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 99 A 99 B 100 A 100 B 101 102 A 102 B 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 104 A 104 B 104 C 105 A 105 B 105 C 105 D 105 E 105 F 106 A 106 B 107 A 107 B 107 C 108 B 109 A 109 B 110 A 110 B 111 A 111 C 111 D 111 E 112 A 112 C 112 D 112 E 112 F 112 G 112 H 113 A 113 B 114 A 115 A 115 C 115 D 116 B 116 C 117 B 117 C 118 A 118 B 118 C 118 E 118 F 118 H 119 A 119 B 119 E 119 F 119 G 119 H 120 A 121 A 121 B 128 129 130 A 131 A 131 B 131 C 131 D 131 E 132 A 132 B 132 C 132 D 132 E 133 A 133 C 133 E 133 F 133 G 133 H Total FCT:5Q1C 333 UA 2562.16 Ha Total FCT1:5Q 369 UA 3027.53 Ha
	5U	5U5Q1C	32 D 35 D 57 G 76 D 99 C 99 D Total FCT:5U5Q1C 6 UA 5.97 Ha Total FCT1:5U 6 UA 5.97 Ha
1	Total GF:1 481 UA		3811.83 Ha
2	1C	1C	1 A 1 B 2 A 3 A 5 A 5 B 5 C 124 A Total FCT:1C 8 UA 53.93 Ha Total FCT1:1C 8 UA 53.93 Ha
2	Total GF:2 8 UA		53.93 Ha
Total UP: 531 UA			3936.75 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	m.c.			mc/haani	sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.
	ha	%	ha	%	m.c.	%																				
MO	2908,38	77	2902,12	100	1048639	79	25341	8,7	67	3	50	31	19	77	4	10	86	26	46	28	33	67	0	19	73	8
BR	417,46	11	417,46	100	164470	12	3337	8	67	2	86	14	0	77	6	7	87	94	6	0	96	4	0	25	75	0
FA	363,27	9	322,35	89	82740	6	2486	6,8	59	3	45	53	2	80	2	5	93	78	16	6	94	0	6	0	98	2
DT	50,43	1	50,14	99	7684	1	223	4,4	70	3	42	51	7	69	9	16	75	100	0	0	98	2	0	0	99	1
PAM	48,87	1	47,97	98	12680	1	135	2,8	67	2	71	26	3	79	0	11	89	98	2	0	86	14	0	7	93	0
LA	46,44	1	46,44	100	18510	1	646	14	43	2	59	40	1	88	0	1	99	100	0	0	100	0	0	48	52	0
PA	5,94	0	5,94	100	1517	0	10	1,7	70	3	22	78	0	84	0	12	88	100	0	0	100	0	0	0	100	0
SAC	5,58	0	5,58	100	118	0	12	2,2	15	3	0	100	0	73	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	100	0
ME	5,47	0	5,47	100	345	0	35	6,4	37	3	4	72	24	80	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	100	0
CA	5,13	0	1,33	26	350	0	31	6	33	3	0	66	34	73	0	0	100	100	0	0	26	0	74	0	100	0
PLT	3,09	0	1,33	43	287	0	11	3,6	32	3	0	100	0	76	0	0	100	100	0	0	100	0	0	0	100	0

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM TOTAL		Creștere		Vârsta medie Clp. med.	Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate				
	TOTAL		Grupa I				Totala			sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.	
	ha	%	ha	%	m.c.	%	m.c.	mc/ha																		ani
	DR	1,84	0	1,84	100	132	0	7		3,8	21	4	0	9	91	80	0	0	100	100	0	0	0	100	0	0
Total	3862,51	100	3808,58	99	1337619	100	32274	8,4	66	3	53	32	15	77	4	9	87	41	37	22	47	52	1	18	75	7
Supr. totală 3936.75 ha Nr. parcele 140 Spf. med. parcelă 28.12 ha Nr. UA 531 Spf. medie UA 7.41 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									Vârsta Clp. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
								Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani				
1	2	2A	22.07	69.29	157.12	47.52	0.58	296.58	65	76	95469	69	322	2468	8.3	68	2.8		65.67	230.91
	2	2C			66.01	25.41	66.27	157.69	34	60	42677	31	271	638	4.0	107	4.0		116.59	41.10
	2	2F				0.56	4.58	5.14	1	44	307		60	18	3.5	51	4.9	3.00	0.40	1.74
	T.	Sume	22.07	69.29	223.13	73.49	71.43	459.41	12	70	138453	10	301	3124	6.8	81	3.2	3.00	182.66	273.75
	subgr.	%	5	15	48	16	16	100										1	40	59
1	3	3H		9.25	68.87	84.02	8.15	170.29	100	74	46404	100	272	1113	6.5	73	3.5		26.27	144.02
	T.	Sume		9.25	68.87	84.02	8.15	170.29	4	74	46404	3	272	1113	6.5	73	3.5		26.27	144.02
	subgr.	%		5	40	50	5	100											15	85
1	4	4E	14.80	6.16	2.86			23.82	100	66	9025	100	379	235	9.9	56	1.5	6.16		17.66
	T.	Sume	14.80	6.16	2.86			23.82	1	66	9025	1	379	235	9.9	56	1.5	6.16		17.66
	subgr.	%	62	26	12			100										26		74
1	5	5C			9.47	4.02		13.49	0	65	5895	1	437	47	3.5	115	3.3		8.77	4.72
	5	5H		30.15				30.15	1	69	19180	2	636	117	3.9	118	2.0		2.22	27.93
	5	5L				21.68		21.68	1	70	7978	1	368	89	4.1	103	4.0			21.68
	5	5N		9.86	35.83	15.37	4.40	65.46	2	69	28333	2	433	277	4.2	102	3.2	2.20		63.26
	5	5Q	83.71	1811.18	851.25	265.92	12.22	3024.28	96	79	1075061	94	355	26897	8.9	62	2.4	142.40	144.10	2737.78
	T.	Sume	83.71	1851.19	896.55	306.99	16.62	3155.06	83	79	1136447	86	360	27427	8.7	64	2.5	144.60	155.09	2855.37
	subgr.	%	3	58	28	10	1	100										5	5	90
T.		Sume	120.58	1935.89	1191.41	464.50	96.20	3808.58	99	77	1330329	99	349	31899	8.4	66	2.6	153.76	364.02	3290.8
grupa		%	3	51	31	12	3	100										4	10	86
2	1	1C			47.69	6.24		53.93	100	75	7367	100	137	380	7.0	43	3.1	1.88		52.05
	T.	Sume			47.69	6.24		53.93	100	75	7367	100	137	380	7.0	43	3.1	1.88		52.05
	subgr.	%			88	12		100										3		97
T.		Sume			47.69	6.24		53.93	1	75	7367	1	137	380	7.0	43	3.1	1.88		52.05
grupa		%			88	12		100										3		97
Total		Sume	120.58	1935.89	1239.10	470.74	96.20	3862.51	100	77	1337696	100	346	32279	8.4	66	2.6	155.64	364.02	3342.85
		%	3	51	32	12	2	100										4	9	87

### 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 Clp. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
							ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.				
1	MO	19.56	1427.40	905.80	455.04	94.55	2902.35	78	77	1047202	79	361	25268	8.7	67	2.7	119.70	304.64	2478.01
	BR	74.22	285.35	57.90			417.47	11	77	164479	12	394	3336	8.0	67	2.0	23.39	27.56	366.52
	FA	5.61	159.39	154.80	1.58	1.10	322.48	8	81	77662	6	241	2222	6.9	61	2.5	6.12	17.69	298.67
	PAM	5.65	29.24	11.93	1.38		48.20	1	79	12650	1	262	131	2.7	68	2.2		5.15	43.05
	LA	15.54	11.87	18.66	0.37		46.44	1	88	18510	1	399	646	13.9	43	2.1		0.37	46.07
	PA		1.32	4.62			5.94		84	1517		255	10	1.7	70	2.8		0.70	5.24
	SAC			5.58			5.58		73	118		21	12	2.2	15	3.0			5.58

	DR			0.17	1.67		1.84		80	132		72	7	3.8	21	3.9			1.84
	DT		21.32	30.62	4.46	0.55	56.95	1	70	8019	1	141	263	4.6	66	2.7	4.55	7.91	44.49
	DM			1.33			1.33		70	40		30	4	3	15	3.0			1.33
Total	Sume	120.58	1935.89	1191.41	464.50	96.20	3808.58	99	77	1330329	99	349	31899	8.4	66	2.6	153.76	364.02	3290.80
grupa	%	3	51	31	12	3	100										4	10	86
2	MO			6.26			6.26	12	87	1506	20	241	76	12.1	35	3.0			6.26
	FA			36.44	4.48		40.92	75	73	5155	71	126	267	6.5	45	3.1	1.88		39.04
	PAM			0.90			0.90	2	90	99	1	110	4	4.4	35	3.0			0.90
	DT			2.33	1.76		4.09	8	75	360	5	88	26	6.4	39	3.4			4.09
	DM			1.76			1.76	3	80	247	3	140	7	4.0	45	3.0			1.76
Total	Sume			47.69	6.24		53.93	1	75	7367	1	137	380	7.0	43	3.1	1.88		52.05
grupa	%			88	12		100										3		97
TOTAL	Sume	120.58	1935.89	1239.10	470.74	96.20	3862.51	100	77	1337696	100	346	32279	8.4	66	2.6	155.64	364.02	3342.85
	%	3	51	32	12	2	100										4	9	87

## 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	ani			ha	ha	ha
MO	19.56	1427.4	912.06	455.04	94.55	2908.61	76	77	1048708	79	361	25344	8.7	67	2.7	119.70	304.64	2484.27	
BR	74.22	285.35	57.90			417.47	11	77	164479	12	394	3336	8.0	67	2.0	23.39	27.56	366.52	
FA	5.61	159.39	191.24	6.06	1.10	363.40	9	80	82817	6	228	2489	6.8	59	2.6	8.00	17.69	337.71	
PAM	5.65	29.24	12.83	1.38		49.10	1	79	12749	1	260	135	2.7	67	2.2		5.15	43.95	
LA	15.54	11.87	18.66	0.37		46.44	1	88	18510	1	399	646	14	43	2.1		0.37	46.07	
PA		1.32	4.62			5.94		84	1517		255	10	1.7	70	2.8		0.70	5.24	
SAC			5.58			5.58		73	118		21	12	2.2	15	3.0			5.58	
DR			0.17	1.67		1.84		80	132		72	7	3.8	21	3.9			1.84	
DT		21.32	32.95	6.22	0.55	61.04	2	71	8379	1	137	289	4.7	64	2.8	4.55	7.91	48.58	
DM			3.09			3.09		76	287		93	11	3.6	32	3.0			3.09	
Total	120.58	1935.89	1239.1	470.74	96.20	3862.51	100	77	1337696	100	346	32279	8.4	66	2.6	155.64	364.02	3342.85	
%	3	51	32	12	2	100										4	9	87	

## 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	ani			ha	ha	ha
1	MO	1.15	1336.58	657.1	275.42	14.97	2285.22	74	79	853509	77	373	21246	9.3	63	2.5	110.54	103.06	2071.62	
	BR	64.72	282.30	45.31			392.33	13	77	153941	14	392	3125	8.0	66	2.0	23.39	23.16	345.78	
	FA	5.61	147.27	127.87	1.58	1.1	283.43	9	82	66256	6	234	2011	7.1	56	2.5	6.12	7.68	269.63	
	PAM	5.65	20.38	9.59			35.62	1	81	9240	1	259	106	3.0	62	2.1		2.62	33.00	
	LA	6.58	11.87	12.66	0.37		31.48	1	89	11542	1	367	437	13.9	42	2.2		0.37	31.11	
	PA		1.32	4.62			5.94		84	1517		255	10	1.7	70	2.8		0.70	5.24	
	SAC			3.98			3.98		70	106		27	8	2.0	15	3.0			3.98	
	DR			0.17	1.67		1.84		80	132		72	7	3.8	21	3.9			1.84	
	DT		21.32	24.45	2.25	0.55	48.57	2	70	7111	1	146	220	4.5	67	2.6	4.55	6.51	37.51	
	DM			1.33			1.33		70	40		30	4	3.0	15	3.0			1.33	
Total	Sume	83.71	1821.04	887.08	281.29	16.62	3089.74	98	79	1103394	99	357	27174	8.8	63	2.5	144.60	144.10	2801.04	
grupa	%	3	58	29	9	1	100										5	5	90	
2	MO			6.26			6.26	12	87	1506	20	241	76	12.1	35	3.0			6.26	
	FA			36.44	4.48		40.92	75	73	5155	71	126	267	6.5	45	3.1	1.88		39.04	
	PAM			0.90			0.90	2	90	99	1	110	4	4.4	35	3.0			0.90	
	DT			2.33	1.76		4.09	8	75	360	5	88	26	6.4	39	3.4			4.09	

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta	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	ani			ha	ha	ha
	DM			1.76			1.76	3	80	247	3	140	7	4.0	45	3.0			1.76	
Total	Sume			47.69	6.24		53.93	2	75	7367	1	137	380	7.0	43	3.1	1.88		52.05	
grupa	%			88	12		100										3		97	
	MO	1.15	1336.58	663.36	275.42	14.97	2291.48	74	79	855015	77	373	21322	9.3	63	2.5	110.54	103.06	2077.88	
	BR	64.72	282.30	45.31			392.33	12	77	153941	14	392	3125	8.0	66	2.0	23.39	23.16	345.78	
	FA	5.61	147.27	164.31	6.06	1.1	324.35	10	81	71411	6	220	2278	7.0	54	2.5	8.00	7.68	308.67	
	PAM	5.65	20.38	10.49			36.52	1	81	9339	1	256	110	3.0	61	2.1		2.62	33.90	
	LA	6.58	11.87	12.66	0.37		31.48	1	89	11542	1	367	437	13.9	42	2.2		0.37	31.11	
	PA		1.32	4.62			5.94		84	1517		255	10	1.7	70	2.8		0.70	5.24	
	SAC			3.98			3.98		70	106		27	8	2.0	15	3.0			3.98	
	DR			0.17	1.67		1.84		80	132		72	7	3.8	21	3.9			1.84	
	DT		21.32	26.78	4.01	0.55	52.66	2	70	7471	1	142	246	4.7	65	2.7	4.55	6.51	41.60	
	DM			3.09			3.09		76	287		93	11	3.6	32	3.0			3.09	
TOTAL	Sume	83.71	1821.04	934.77	287.53	16.62	3143.67	100	79	1110761	100	353	27554	8.8	62	2.5	146.48	144.10	2853.09	
	%	3	57	30	9	1	100										5	5	90	

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	18.41	90.82	248.70	179.62	79.58	617.13	87	70	193693	85	314	4022	6.5	81	3.3	9.16	201.58	406.39	
BR	9.50	3.05	12.59			25.14	3	74	10538	5	419	211	8.4	82	2.1		4.40	20.74	
FA		12.12	26.93			39.05	5	72	11406	5	292	211	5.4	96	2.7		10.01	29.04	
PAM		8.86	2.34	1.38		12.58	2	73	3410	2	271	25	2.0	86	2.4		2.53	10.05	
LA	8.96		6			14.96	2	86	6968	3	466	209	14	45	1.8			14.96	
SAC			1.6			1.60		80	12		8	4	2.5	15	3.0			1.60	
DT			6.17	2.21		8.38	1	75	908	0	108	43	5.1	61	3.3		1.40	6.98	
Total	36.87	114.85	304.33	183.21	79.58	718.84	100	71	226935	100	316	4725	6.6	81	3.2	9.16	219.92	489.76	
%	5	16	43	25	11	100										1	31	68	

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									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	1	MO		214.27	53.43	38.38		306.08	62	78	9531	69	31	1931	6.3	14	2.4	8.12	31.77	266.19	
		BR		93.68	5.15			98.83	20	76	2367	17	24	361	3.7	14	2.1	1.87	12.90	84.06	
		FA		55.55	14.31			69.86	14	79	1512	11	22	292	4.2	14	2.2	0.62	5.39	63.85	
		PAM		4.93	1.62			6.55	1	77	141	1	22	21	3.2	15	2.2		1.39	5.16	
		LA			0.74	0.37		1.11		73				1	0.9	7	3.3		0.37	0.74	
		PA			0.7			0.70		60	7		10	1	1.4	10	3.0		0.70		
		CA			1.33			1.33		70	13		10	7	5.3	15	3.0			1.33	
		DR			0.17	0.72		0.89		70				1	1.1	6	3.8			0.89	
		DT			8.92	2.32		0.55	11.79	2	77	165	1	14	75	6.4	15	2.3		1.57	10.22
		DM				5.31			5.31	1	70	146	1	27	12	2.3	15	3.0			5.31
	Total	Sume		377.35	85.08	39.47	0.55	502.45	100	78	13882	100	28	2702	5.4	14	2.3	10.61	54.09	437.75	
	grupa	%		75	17	8		100										2	11	87	
1	T	MO		214.27	53.43	38.38		306.08	62	78	9531	69	31	1931	6.3	14	2.4	8.12	31.77	266.19	
		BR		93.68	5.15			98.83	20	76	2367	17	24	361	3.7	14	2.1	1.87	12.90	84.06	
		FA		55.55	14.31			69.86	14	79	1512	11	22	292	4.2	14	2.2	0.62	5.39	63.85	
		PAM		4.93	1.62			6.55	1	77	141	1	22	21	3.2	15	2.2		1.39	5.16	
		LA			0.74	0.37		1.11		73				1	0.9	7	3.3		0.37	0.74	
		PA			0.7			0.70		60	7		10	1	1.4	10	3.0		0.70		
		CA			1.33			1.33		70	13		10	7	5.3	15	3.0			1.33	
		DR			0.17	0.72		0.89		70				1	1.1	6	3.8			0.89	
		DT			8.92	2.32		0.55	11.79	2	77	165	1	14	75	6.4	15	2.3		1.57	10.22
		DM				5.31			5.31	1	70	146	1	27	12	2.3	15	3.0			5.31
Total		Sume		377.35	85.08	39.47	0.55	502.45	16	78	13882	1	28	2702	5.4	14	2.3	10.61	54.09	437.75	
clv.		%		75	17	8		100										2	11	87	
2	1	MO		206.57	139.85	52.75	4.40	403.57	78	88	106248	81	263	5370	13.3	35	2.6	2.20	17.22	384.15	
		BR	12.65	12.79	9.96			35.40	7	90	9735	8	275	498	14.1	36	1.9			35.40	
		FA	0.46	39.46	14.04		0.29	54.25	11	89	8855	7	163	538	9.9	37	2.3			54.25	
		LA	3.28	0.62	9.79			13.69	3	89	3572	3	261	190	13.9	34	2.5			13.69	
		DR					0.95		0.95		91	132		139	6	6.3	35	4.0			0.95

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta	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	ani			ha	ha	ha
		DT		1.37	4.49			5.86	1	90	665	1	113	50	8.5	34	2.8			5.86	
	Total	Sume	16.39	260.81	178.13	53.7	4.69	513.72	94	88	129207	97	252	6652	12.9	35	2.6	2.20	17.22	494.30	
	grupa	%	3	51	35	10	1	100											3	97	
2	2	MO			6.26			6.26	20	87	1506	37	241	76	12.1	35	3.0			6.26	
		FA			19.46	2.98		22.44	70	74	2260	56	101	136	6.1	37	3.1			22.44	
		PAM			0.90			0.90	3	90	99	2	110	4	4.4	35	3.0			0.90	
		CA			2.04			2.04	6	70	143	4	70	13	6.4	35	3.0			2.04	
		DT			0.29			0.29	1	79	23	1	79	2	6.9	35	3.0			0.29	
	Total	Sume			28.95	2.98		31.93	6	77	4031	3	126	231	7.2	36	3.1			31.93	
	grupa	%			91	9		100												100	
2	T	MO		206.57	146.11	52.75	4.40	409.83	76	88	107754	81	263	5446	13.3	35	2.6	2.20	17.22	390.41	
		BR	12.65	12.79	9.96			35.40	6	90	9735	7	275	498	14.1	36	1.9			35.40	
		FA	0.46	39.46	33.5	2.98	0.29	76.69	14	85	11115	8	145	674	8.8	37	2.5			76.69	
		PAM			0.90			0.90	0	90	99	0	110	4	4.4	35	3.0			0.90	
		LA	3.28	0.62	9.79			13.69	3	89	3572	3	261	190	13.9	34	2.5			13.69	
		CA			2.04			2.04		70	143		70	13	6.4	35	3.0			2.04	
		DR				0.95		0.95		91	132		139	6	6.3	35	4.0			0.95	
		DT		1.37	4.78			6.15	1	89	688	1	112	52	8.5	34	2.8			6.15	
Total		Sume	16.39	260.81	207.08	56.68	4.69	545.65	17	87	133238	12	244	6883	12.6	35	2.6	2.20	17.22	526.23	
clv.		%	3	48	38	10	1	100											3	97	
3	1	MO		489.69	197.07			686.76	80	89	335665	83	489	9296	13.5	55	2.3	0	1.71	685.05	
		BR	16.78	53.19	5.20			75.17	9	88	40084	10	533	1016	13.5	58	1.8	0.96		74.21	
		FA		16.54	42.31	0.64		59.49	7	89	17834	4	300	551	9.3	62	2.7			59.49	
		PAM	3.30	6.95				10.25	1	88	2874	1	280	40	3.9	60	1.7			10.25	
		LA	3.30	11.25	1.56			16.11	2	91	7735	2	480	243	15.1	50	1.9			16.11	
		PA			3.92			3.92		90	941		240	8	2.0	55	3.0			3.92	
		DT		4.24	1.33			5.57	1	79	1090		196	34	6.1	58	2.2	0.11		5.46	
	Total	Sume	23.38	581.86	251.39	0.64		857.27	98	89	406223	99	474	11188	13.1	55	2.3	1.07	1.71	854.49	
	grupa	%	3	68	29			100												100	
3	2	FA			14.10			14.10	80	80	2484	85	176	115	8.2	45	3.0			14.1	
		CA				1.76		1.76	10	80	194	7	110	11	6.3	45	4.0			1.76	
		DM			1.76			1.76	10	80	247	8	140	7	4	45	3.0			1.76	
	Total	Sume			15.86	1.76		17.62	2	80	2925	1	166	133	7.5	45	3.1			17.62	
	grupa	%			90	10		100												100	
3	T	MO		489.69	197.07			686.76	79	89	335665	82	489	9296	13.5	55	2.3		1.71	685.05	
		BR	16.78	53.19	5.2			75.17	9	88	40084	10	533	1016	13.5	58	1.8	0.96		74.21	
		FA		16.54	56.41	0.64		73.59	8	87	20318	5	276	666	9.1	58	2.8			73.59	
		PAM	3.30	6.95				10.25	1	88	2874	1	280	40	3.9	60	1.7			10.25	
		LA	3.30	11.25	1.56			16.11	2	91	7735	2	480	243	15.1	50	1.9			16.11	
		PA			3.92			3.92		90	941		240	8	2.0	55	3.0			3.92	
		CA				1.76		1.76		80	194		110	11	6.3	45	4.0			1.76	
		DT		4.24	1.33			5.57	1	79	1090		196	34	6.1	58	2.2	0.11		5.46	
		DM			1.76			1.76		80	247		140	7	4.0	45	3.0			1.76	
Total		Sume	23.38	581.86	267.25	2.40		874.89	28	89	409148	37	468	11321	12.9	55	2.3	1.07	1.71	872.11	
clv.		%	3	66	31			100												100	
4	1	MO	1.15	140.31	14.69			156.15	59	78	84013	60	538	1571	10.1	72	2.1	5.16		150.99	
		BR	20.87	33.05				53.92	20	79	32347	24	600	525	9.7	82	1.6	0.82		53.10	
		FA	5.15	11.97	27.15			44.27	16	80	16250	12	367	348	7.9	77	2.5	0.36		43.91	
		PAM	2.35	6.01	3.3			11.66	4	81	3853	3	330	33	2.8	71	2.1			11.66	
		DT		2.73				2.73	1	76	688	1	252	13	4.8	76	2.0			2.73	
	Total	Sume	29.52	194.07	45.14			268.73	99	79	137151	100	510	2490	9.3	75	2.1	6.34		262.39	

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL										Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		Vârsta	Cls. pr. med	<0,4	0,4-0,6	>0,6	
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ani		ha	ha	ha	
	grupa	%	11	72	17			100											2		98
4	2	FA			1	1.50		2.50	100	70	375	100	150	15	6.0	58	3.6				2.50
	Total	Sume			1	1.50		2.50	1	70	375		150	15	6.0	58	3.6				2.50
	grupa	%			40	60		100													100
4	T	MO	1.15	140.31	14.69			156.15	58	78	84013	60	538	1571	10.1	72	2.1	5.16			150.99
		BR	20.87	33.05				53.92	20	79	32347	24	600	525	9.7	82	1.6	0.82			53.10
		FA	5.15	11.97	28.15	1.50		46.77	17	80	16625	12	355	363	7.8	76	2.6	0.36			46.41
		PAM	2.35	6.01	3.3			11.66	4	81	3853	3	330	33	2.8	71	2.1				11.66
		DT		2.73				2.73	1	76	688	1	252	13	4.8	76	2.0				2.73
Total		Sume	29.52	194.07	46.14	1.50		271.23	9	79	137526	12	507	2505	9.2	75	2.1	6.34			264.89
clv.		%	11	71	17	1		100											2		98
5	1	MO		41.75	94.34	174.01	8.09	318.19	80	72	139392	75	438	1627	5.1	98	3.5	2.83			315.36
		BR	14.42	24.54	6.13			45.09	11	79	29366	16	651	355	7.9	97	1.8				45.09
		FA		17.99	10.62	0.77		29.38	7	80	13011	7	443	191	6.5	94	2.4				29.38
		PAM		1.32	2.75			4.07	1	80	1374	1	338	8	2.0	85	2.7				4.07
		LA			0.57			0.57		70	235		412	3	5.3	100	3.0				0.57
		PA		1.32				1.32		80	569		431	1	0.8	145	2.0				1.32
		DT		0.50	4.13			4.63	1	70	1162	1	251	13	2.8	101	2.9	0.07			4.56
	Total	Sume	14.42	87.42	118.54	174.78	8.09	403.25	100	73	185109	100	459	2198	5.5	98	3.2	2.90			400.35
	grupa	%	4	22	29	43	2	100											1		99
5	T	MO		41.75	94.34	174.01	8.09	318.19	80	72	139392	75	438	1627	5.1	98	3.5	2.83			315.36
		BR	14.42	24.54	6.13			45.09	11	79	29366	16	651	355	7.9	97	1.8				45.09
		FA		17.99	10.62	0.77		29.38	7	80	13011	7	443	191	6.5	94	2.4				29.38
		PAM		1.32	2.75			4.07	1	80	1374	1	338	8	2.0	85	2.7				4.07
		LA			0.57			0.57		70	235		412	3	5.3	100	3.0				0.57
		PA		1.32				1.32		80	569		431	1	0.8	145	2.0				1.32
		DT		0.50	4.13			4.63	1	70	1162	1	251	13	2.8	101	2.9	0.07			4.56
Total		Sume	14.42	87.42	118.54	174.78	8.09	403.25	13	73	185109	17	459	2198	5.5	98	3.2	2.90			400.35
clv.		%	4	22	29	43	2	100											1		99
6	1	MO		224.65	151.45	3.89	2.48	382.47	80	59	164476	80	430	1339	3.5	112	2.4	83.22	50.42		248.83
		BR		56.57	17.56			74.13	15	59	35505	17	479	326	4.4	120	2.2	17.82	9.28		47.03
		FA		5.76	6.10			11.86	2	62	4366	2	368	42	3.5	117	2.5	2.43	2.29		7.14
		PAM			1.92			1.92		62	520		271	2	1.0	114	3.0		1.23		0.69
		DT		2.74	9.62	1.92		14.28	3	50	2638	1	185	23	1.6	110	2.9	4.37	4.61		5.30
	Total	Sume		289.72	186.65	5.81	2.48	484.66	100	59	207505	100	428	1732	3.6	113	2.4	107.84	67.83		308.99
	grupa	%		59	39	1	1	100										22	14		64
6	2	FA			1.88			1.88	100	10	36	100	19	1	0.5	120	3	1.88			
	Total	Sume			1.88			1.88		10	36		19	1	0.5	120	3	1.88			
	grupa	%			100			100													100
6	T	MO		224.65	151.45	3.89	2.48	382.47	79	59	164476	80	430	1339	3.5	112	2.4	83.22	50.42		248.83
		BR		56.57	17.56			74.13	15	59	35505	17	479	326	4.4	120	2.2	17.82	9.28		47.03
		FA		5.76	7.98			13.74	3	55	4402	2	320	43	3.1	117	2.6	4.31	2.29		7.14
		PAM			1.92			1.92		62	520		271	2	1.0	114	3.0		1.23		0.69
		DT		2.74	9.62	1.92		14.28	3	50	2638	1	185	23	1.6	110	2.9	4.37	4.61		5.30
Total		Sume		289.72	188.53	5.81	2.48	486.54	15	58	207541	19	427	1733	3.6	113	2.4	109.72	67.83		308.99
clv.		%		59	39	1	1	100										23	14		63
7	1	MO		19.34	6.27	6.39		32.00	54	57	14184	58	443	112	3.5	119	2.6	9.01	1.94		21.05
		BR		8.48	1.31			9.79	16	58	4537	19	463	44	4.5	122	2.1	1.92	0.98		6.89
		FA			13.34	0.17	0.81	14.32	24	63	4428	18	309	49	3.4	110	3.1	2.71			11.61
		PAM		1.17				1.17	2	70	478	2	409	2	1.7	85	2.0				1.17
		DT		0.82	1.23	0.33		2.38	4	66	690	3	290	5	2.1	112	2.8		0.33		2.05



Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta	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	ani			ha	ha	ha
	Total	Sume		29.81	22.15	6.89	0.81	59.66	100	59	24317	100	408	212	3.6	117	2.6	13.64	3.25	42.77	
	grupa	%		50	37	12	1	100										23	5	72	
7	T	MO		19.34	6.27	6.39		32	54	57	14184	58	443	112	3.5	119	2.6	9.01	1.94	21.05	
		BR		8.48	1.31			9.79	16	58	4537	19	463	44	4.5	122	2.1	1.92	0.98	6.89	
		FA			13.34	0.17	0.81	14.32	24	63	4428	18	309	49	3.4	110	3.1	2.71		11.61	
		PAM		1.17				1.17	2	70	478	2	409	2	1.7	85	2.0			1.17	
		DT		0.82	1.23	0.33		2.38	4	66	690	3	290	5	2.1	112	2.8		0.33	2.05	
Total		Sume		29.81	22.15	6.89	0.81	59.66	2	59	24317	2	408	212	3.6	117	2.6	13.64	3.25	42.77	
clv.		%		50	37	12	1	100										23	5	72	
Tot.	1	MO	1.15	1336.58	657.10	275.42	14.97	2285.22	74	79	853509	77	373	21246	9.3	63	2.5	110.54	103.06	2071.62	
		BR	64.72	282.30	45.31			392.33	13	77	153941	14	392	3125	8.0	66	2.0	23.39	23.16	345.78	
		FA	5.61	147.27	127.87	1.58	1.10	283.43	9	82	66256	6	234	2011	7.1	56	2.5	6.12	7.68	269.63	
		PAM	5.65	20.38	9.59			35.62	1	81	9240	1	259	106	3.0	62	2.1		2.62	33.00	
		LA	6.58	11.87	12.66	0.37		31.48	1	89	11542	1	367	437	13.9	42	2.2		0.37	31.11	
		PA		1.32	4.62			5.94		84	1517		255	10	1.7	70	2.8		0.70	5.24	
		CA			1.33			1.33		70	13		10	7	5.3	15	3.0			1.33	
		DR			0.17	1.67		1.84		80	132		72	7	3.8	21	3.9			1.84	
		DT		21.32	23.12	2.25	0.55	47.24	2	70	7098	1	150	213	4.5	68	2.6	4.55	6.51	36.18	
		DM			5.31			5.31		70	146		27	12	2.3	15	3.0			5.31	
TOTAL		Sume	83.71	1821.04	887.08	281.29	16.62	3089.74	98	79	1103394	99	357	27174	8.8	63	2.5	144.60	144.10	2801.04	
		%	3	58	29	9	1	100										5	5	90	
Tot.	2	MO			6.26			6.26	12	87	1506	20	241	76	12.1	35	3.0			6.26	
		FA			36.44	4.48		40.92	75	73	5155	71	126	267	6.5	45	3.1	1.88		39.04	
		PAM			0.90			0.90	2	90	99	1	110	4	4.4	35	3.0			0.90	
		CA			2.04	1.76		3.80	7	75	337	5	89	24	6.3	40	3.5			3.80	
		DT			0.29			0.29	1	79	23		79	2	6.9	35	3.0			0.29	
		DM			1.76			1.76	3	80	247	3	140	7	4.0	45	3.0			1.76	
TOTAL		Sume			47.69	6.24		53.93	2	75	7367	1	137	380	7.0	43	3.1	1.88		52.05	
		%			88	12		100										3		97	
Tot.	T	MO	1.15	1336.58	663.36	275.42	14.97	2291.48	74	79	855015	77	373	21322	9.3	63	2.5	110.54	103.06	2077.88	
		BR	64.72	282.3	45.31			392.33	12	77	153941	14	392	3125	8.0	66	2.0	23.39	23.16	345.78	
		FA	5.61	147.27	164.31	6.06	1.10	324.35	10	81	71411	6	220	2278	7.0	54	2.5	8.00	7.68	308.67	
		PAM	5.65	20.38	10.49			36.52	1	81	9339	1	256	110	3.0	61	2.1		2.62	33.90	
		LA	6.58	11.87	12.66	0.37		31.48	1	89	11542	1	367	437	13.9	42	2.2		0.37	31.11	
		PA		1.32	4.62			5.94		84	1517		255	10	1.7	70	2.8		0.70	5.24	
		CA			3.37	1.76		5.13		73	350		68	31	6.0	33	3.3			5.13	
		DR			0.17	1.67		1.84		80	132		72	7	3.8	21	3.9			1.84	
		DT		21.32	23.41	2.25	0.55	47.53	2	70	7121	1	150	215	4.5	68	2.6	4.55	6.51	36.47	
		DM			7.07			7.07	0	73	393		56	19	2.7	22	3.0			7.07	
TOTAL		Sume	83.71	1821.04	934.77	287.53	16.62	3143.67	100	79	1110761	100	353	27554	8.8	62	2.5	146.48	144.1	2853.09	
		%	3	57	30	9	1	100										5	5	90	

## S. U. P. „ E ” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii

Tabelul 16.2.9.2.

Clasă vârstă	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	
2	I	MO				0.99		0.99	100	90	122	100	123	9	9.1	35	4.0			0.99	
Total		Sume				0.99		0.99	100	90	122	100	123	9	9.1	35	4.0			0.99	
clv.		%				100		100												100	
2	T	MO				0.99		0.99	100	90	122	100	123	9	9.1	35	4.0			0.99	
Total		Sume				0.99		0.99	7	90	122	2	123	9	9.1	35	4.0			0.99	
clv.		%				100		100												100	
6	I	MO			8.15	3.03		11.18	89	62	5082	88	455	33	3.0	120	3.3		8.20	2.98	
		BR			1.32			1.32	11	66	691	12	523	5	3.8	133	3.0		0.57	0.75	
Total		Sume			9.47	3.03		12.50	100	63	5773	100	462	38	3.0	121	3.2		8.77	3.73	
clv.		%			76	24		100											70	30	
6	T	MO			8.15	3.03		11.18	89	62	5082	88	455	33	3.0	120	3.3		8.20	2.98	
		BR			1.32			1.32	11	66	691	12	523	5	3.8	133	3.0		0.57	0.75	
Total		Sume			9.47	3.03		12.50	93	63	5773	98	462	38	3.0	121	3.2		8.77	3.73	
clv.		%			76	24		100											70	30	
Tot.	I	MO			8.15	4.02		12.17	90	65	5204	88	428	42	3.5	113	3.3		8.20	3.97	
		BR			1.32			1.32	10	66	691	12	523	5	3.8	133	3.0		0.57	0.75	
TOTAL		Sume			9.47	4.02		13.49	100	65	5895	100	437	47	3.5	115	3.3		8.77	4.72	
		%			70	30		100											65	35	
Tot.	T	MO			8.15	4.02		12.17	90	65	5204	88	428	42	3.5	113	3.3		8.20	3.97	
		BR			1.32			1.32	10	66	691	12	523	5	3.8	133	3.0		0.57	0.75	
TOTAL		Sume			9.47	4.02		13.49	100	65	5895	100	437	47	3.5	115	3.3		8.77	4.72	
		%			70	30		100											65	35	

## S. U. P. „ K ” - rezervații de semințe

Tabelul 16.2.9.3.

Clasă vârstă	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	
5	I	MO				21.68		21.68	100	70	7978	100	368	89	4.1	103	4.0			21.68	
Total		Sume				21.68		21.68	100	70	7978	100	368	89	4.1	103	4.0			21.68	
clv.		%				100		100												100	
5	T	MO				21.68		21.68	100	70	7978	100	368	89	4.1	103	4.0			21.68	
Total		Sume				21.68		21.68	42	70	7978	29	368	89	4.1	103	4.0			21.68	
clv.		%				100		100												100	
6	I	MO		24.57				24.57	82	69	16387	85	667	100	4.1	116	2.0		2.22	22.35	
		BR		2.79				2.79	9	70	1899	10	681	14	5.0	145	2.0			2.79	
		PAM		2.79				2.79	9	70	894	5	320	3	1.1	110	2.0			2.79	
Total		Sume		30.15				30.15	100	69	19180	100	636	117	3.9	118	2.0		2.22	27.93	
clv.		%		100				100											7	93	
6	T	MO		24.57				24.57	82	69	16387	85	667	100	4.1	116	2.0		2.22	22.35	
		BR		2.79				2.79	9	70	1899	10	681	14	5.0	145	2.0			2.79	
		PAM		2.79				2.79	9	70	894	5	320	3	1.1	110	2.0			2.79	
Total		Sume		30.15				30.15	58	69	19180	71	636	117	3.9	118	2.0		2.22	27.93	
clv.		%		100				100											7	93	

Clasă vârstă	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
Tot.	1	MO		24.57		21.68		46.25	90	70	24365	90	527	189	4.1	110	2.9		2.22	44.03
		BR		2.79				2.79	5	70	1899	7	681	14	5.0	145	2.0			2.79
		PAM		2.79				2.79	5	70	894	3	320	3	1.1	110	2.0			2.79
TOTAL		Sume		30.15		21.68		51.83	100	70	27158	100	524	206	4.0	112	2.8		2.22	49.61
		%		58		42		100											4	96
Tot.	T	MO		24.57		21.68		46.25	90	70	24365	90	527	189	4.1	110	2.9		2.22	44.03
		BR		2.79				2.79	5	70	1899	7	681	14	5.0	145	2.0			2.79
		PAM		2.79				2.79	5	70	894	3	320	3	1.1	110	2.0			2.79
TOTAL		Sume		30.15		21.68		51.83	100	70	27158	100	524	206	4.0	112	2.8		2.22	49.61
		%		58		42		100											4	96

S.U.P. „M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 16.2.9.4.

Clasă vârstă	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	1	MO			17.3			17.3	73	78	566	82	33	86	5.0	13	3.0		2.57	14.73
		FA			0.40			0.40	2	73	5	1	13	1	2.5	15	3.0			0.40
		BR			2.81			2.81	12	79	90	13	32	9	3.2	17	3.0			2.81
		LA			0.57			0.57	2	82	0	0	0	1	1.8	9	3.0			0.57
		PAM			0.49			0.49	2	76	10	1	20	1	2.0	13	3.0			0.49
		DT			0.45			0.45	2	80	9	1	20	3	6.7	20	3.0			0.45
		SAC			1.60			1.60	7	80	12	2	8	4	2.5	15	3.0			1.60
Total		Sume			23.62			23.62	100	78	692	100	29	105	4.4	14	3.0		2.57	21.05
clv.		%			100			100											11	89
1	T	MO			17.3			17.3	73	78	566	82	33	86	5.0	13	3.0		2.57	14.73
		FA			0.40			0.40	2	73	5	1	13	1	2.5	15	3.0			0.40
		BR			2.81			2.81	12	79	90	13	32	9	3.2	17	3.0			2.81
		LA			0.57			0.57	2	82	0	0	0	1	1.8	9	3.0			0.57
		PAM			0.49			0.49	2	76	10	1	20	1	2.0	13	3.0			0.49
		DT			0.45			0.45	2	80	9	1	20	3	6.7	20	3.0			0.45
		SAC			1.60			1.60	7	80	12	2	8	4	2.5	15	3.0			1.60
Total		Sume			23.62			23.62	4	78	692	0	29	105	4.4	14	3.0		2.57	21.05
clv.		%			100			100											11	89
2	1	MO	3.54	18.10	77.89	54.69	5.55	159.77	90	84	28423	92	178	1739	10.9	34	3.3		5.55	154.22
		FA		2.95				2.95	2	90	472	2	160	30	10.2	30	2.0			2.95
		BR	2.95					2.95	2	90	708	2	240	46	15.6	30	1.0			2.95
		LA	0.39		5.43			5.82	3	81	1054	3	181	68	11.7	33	2.9			5.82
		ME			3.94	1.33		5.27	3	80	345	1	65	34	6.5	38	3.3			5.27
		DT			0.12			0.12		83	2		17	1	8.3	25	3.0			0.12
Total		Sume	6.88	21.05	87.38	56.02	5.55	176.88	100	84	31004	100	175	1918	10.8	34	3.2		5.55	171.33
clv.		%	4	12	49	32	3	100											3	97
2	T	MO	3.54	18.10	77.89	54.69	5.55	159.77	90	84	28423	92	178	1739	10.9	34	3.3		5.55	154.22
		FA		2.95				2.95	2	90	472	2	160	30	10.2	30	2.0			2.95
		BR	2.95					2.95	2	90	708	2	240	46	15.6	30	1.0			2.95
		LA	0.39		5.43			5.82	3	81	1054	3	181	68	11.7	33	2.9			5.82

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta	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	ani	ha
		ME			3.94	1.33		5.27	3	80	345	1	65	34	6.5	38	3.3			5.27	
		DT			0.12			0.12		83	2		17	1	8.3	25	3.0			0.12	
Total		Sume	6.88	21.05	87.38	56.02	5.55	176.88	27	84	31004	16	175	1918	10.8	34	3.2			5.55	171.33
clv.		%	4	12	49	32	3	100												3	97
3	1	MO	11.84	29.12	11.48	0.56	7.18	60.18	77	81	26935	73	448	741	12.3	53	2.4	3.00	3.00	54.18	
		FA			3.44			3.44	4	77	779	2	226	25	7.3	57	3.0			3.44	
		BR	5.56		0.90			6.46	8	81	3132	9	485	91	14.1	54	1.3			6.46	
		LA	8.57					8.57	11	90	5914	16	690	140	16.3	55	1.0			8.57	
Total		Sume	25.97	29.12	15.82	0.56	7.18	78.65	100	81	36760	100	467	997	12.7	53	2.2	3.00	3.00	72.65	
clv.		%	33	37	20	1	9	100										4	4	92	
3	T	MO	11.84	29.12	11.48	0.56	7.18	60.18	77	81	26935	73	448	741	12.3	53	2.4	3.00	3.00	54.18	
		FA			3.44			3.44	4	77	779	2	226	25	7.3	57	3.0			3.44	
		BR	5.56		0.90			6.46	8	81	3132	9	485	91	14.1	54	1.3			6.46	
		LA	8.57					8.57	11	90	5914	16	690	140	16.3	55	1.0			8.57	
Total		Sume	25.97	29.12	15.82	0.56	7.18	78.65	12	81	36760	19	467	997	12.7	53	2.2	3.00	3.00	72.65	
clv.		%	33	37	20	1	9	100										4	4	92	
4	1	MO	3.03	18.78	0.51	0.55		22.87	47	63	11161	57	488	189	8.3	74	1.9	6.16	0.55	16.16	
		FA		9.10	9.37			18.47	38	71	5891	30	319	113	6.1	90	2.5		8.63	9.84	
		BR	0.99					0.99	2	80	622	3	628	12	12.1	70	1.0			0.99	
		PAM		6.07	0.25			6.32	13	80	1902	10	301	18	2.8	70	2.0			6.32	
Total		Sume	4.02	33.95	10.13	0.55		48.65	100	69	19576	100	402	332	6.8	79	2.1	6.16	9.18	33.31	
clv.		%	8	70	21	1		100										13	19	68	
4	T	MO	3.03	18.78	0.51	0.55		22.87	47	63	11161	57	488	189	8.3	74	1.9	6.16	0.55	16.16	
		FA		9.10	9.37			18.47	38	71	5891	30	319	113	6.1	90	2.5		8.63	9.84	
		BR	0.99					0.99	2	80	622	3	628	12	12.1	70	1.0			0.99	
		PAM		6.07	0.25			6.32	13	80	1902	10	301	18	2.8	70	2.0			6.32	
Total		Sume	4.02	33.95	10.13	0.55		48.65	7	69	19576	10	402	332	6.8	79	2.1	6.16	9.18	33.31	
clv.		%	8	70	21	1		100										13	19	68	
5	1	MO			3.52	37.83	35.64	76.99	98	64	20571	98	267	313	4.1	97	4.4		28.31	48.68	
		BR			0.44			0.44	1	70	189	1	430	3	6.8	90	3.0			0.44	
		DT			0.44			0.44	1	70	106	1	241	1	2.3	140	3.0			0.44	
Total		Sume			4.40	37.83	35.64	77.87	100	64	20866	100	268	317	4.1	97	4.4		28.31	49.56	
clv.		%			6	48	46	100												36	64
5	T	MO			3.52	37.83	35.64	76.99	98	64	20571	98	267	313	4.1	97	4.4		28.31	48.68	
		BR			0.44			0.44	1	70	189	1	430	3	6.8	90	3.0			0.44	
		DT			0.44			0.44	1	70	106	1	241	1	2.3	140	3.0			0.44	
Total		Sume			4.40	37.83	35.64	77.87	12	64	20866	11	268	317	4.1	97	4.4		28.31	49.56	
clv.		%			6	48	46	100												36	64
6	1	MO			118.51	27.89	1.78	148.18	94	60	54063	95	365	537	3.6	109	3.2		97.94	50.24	
		FA			1.24			1.24	1	60	350	1	282	4	3.2	119	3.0		1.24		
		BR			3.57			3.57	2	56	1412	2	396	13	3.6	122	3.0		3.57		
		PAM			1.15	1.38		2.53	2	58	479	1	189	2	0.8	114	3.5		2.53		
		DT			0.52	0.88		1.40	1	60	285	1	204	3	2.1	117	3.6		1.40		
Total		Sume			124.99	30.15	1.78	156.92	100	60	56589	100	361	559	3.6	110	3.2		106.68	50.24	
clv.		%			80	19	1	100												68	32
6	T	MO			118.51	27.89	1.78	148.18	94	60	54063	95	365	537	3.6	109	3.2		97.94	50.24	
		FA			1.24			1.24	1	60	350	1	282	4	3.2	119	3.0		1.24		
		BR			3.57			3.57	2	56	1412	2	396	13	3.6	122	3.0		3.57		

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta	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			ani	ha	ha
		PAM			1.15	1.38		2.53	2	58	479	1	189	2	0.8	114	3.5		2.53	
		DT			0.52	0.88		1.40	1	60	285	1	204	3	2.1	117	3.6		1.40	
Total		Sume			124.99	30.15	1.78	156.92	24	60	56589	29	361	559	3.6	110	3.2		106.68	50.24
clv.		%			80	19	1	100											68	32
7	1	MO		0.25	11.34	32.40	29.43	73.42	81	57	22405	79	305	186	2.5	129	4.2		53.24	20.18
		FA		0.07	12.48			12.55	14	70	3909	14	311	38	3.0	131	3.0		0.14	12.41
		BR		0.26	3.55			3.81	4	70	1795	6	471	18	4.7	120	2.9		0.26	3.55
		PAM			0.45			0.45		71	125		278	1	2.2	80	3.0			0.45
		DT			0.70			0.70	1	70	161	1	230	1	1.4	110	3.0			0.70
Total		Sume		0.58	28.52	32.40	29.43	90.93	100	60	28395	100	312	244	2.7	129	4.0		53.64	37.29
clv.		%		1	31	36	32	100											59	41
7	T	MO		0.25	11.34	32.40	29.43	73.42	81	57	22405	79	305	186	2.5	129	4.2		53.24	20.18
		FA		0.07	12.48			12.55	14	70	3909	14	311	38	3.0	131	3.0		0.14	12.41
		BR		0.26	3.55			3.81	4	70	1795	6	471	18	4.7	120	2.9		0.26	3.55
		PAM			0.45			0.45		71	125		278	1	2.2	80	3.0			0.45
		DT			0.70			0.70	1	70	161	1	230	1	1.4	110	3.0			0.70
Total		Sume		0.58	28.52	32.40	29.43	90.93	14	60	28395	15	312	244	2.7	129	4.0		53.64	37.29
clv.		%		1	31	36	32	100											59	41
Tot.	1	MO	18.41	66.25	240.55	153.92	79.58	558.71	87	70	164124	85	294	3791	6.8	78	3.4	9.16	191.16	358.39
		FA		12.12	26.93			39.05	6	72	11406	6	292	211	5.4	96	2.7		10.01	29.04
		BR	9.50	0.26	11.27			21.03	3	76	7948	4	378	192	9.1	71	2.1		3.83	17.20
		LA	8.96		6.00			14.96	2	86	6968	4	466	209	14.0	45	1.8			14.96
		PAM		6.07	2.34	1.38		9.79	1	74	2516	1	257	22	2.2	79	2.5		2.53	7.26
		ME			3.94	1.33		5.27	1	80	345		65	34	6.5	38	3.3			5.27
		DT			2.23	0.88		3.11		68	563		181	9	2.9	101	3.3		1.40	1.71
		SAC			1.60			1.60		80	12		8	4	2.5	15	3.0			1.60
TOTAL		Sume	36.87	84.70	294.86	157.51	79.58	653.52	100	71	193882	100	297	4472	6.8	78	3.2	9.16	208.93	435.43
		%	6	13	45	24	12	100										1	32	67
Tot.	T	MO	18.41	66.25	240.55	153.92	79.58	558.71	87	70	164124	85	294	3791	6.8	78	3.4	9.16	191.16	358.39
		FA		12.12	26.93			39.05	6	72	11406	6	292	211	5.4	96	2.7		10.01	29.04
		BR	9.50	0.26	11.27			21.03	3	76	7948	4	378	192	9.1	71	2.1		3.83	17.20
		LA	8.96		6.00			14.96	2	86	6968	4	466	209	14.0	45	1.8			14.96
		PAM		6.07	2.34	1.38		9.79	1	74	2516	1	257	22	2.2	79	2.5		2.53	7.26
		ME			3.94	1.33		5.27	1	80	345		65	34	6.5	38	3.3			5.27
		DT			2.23	0.88		3.11		68	563		181	9	2.9	101	3.3		1.40	1.71
		SAC			1.60			1.60		80	12		8	4	2.5	15	3.0			1.60
TOTAL		Sume	36.87	84.70	294.86	157.51	79.58	653.52	100	71	193882	100	297	4472	6.8	78	3.2	9.16	208.93	435.43
		%	6	13	45	24	12	100										1	32	67

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									Vârsta	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	ani			ha	ha	ha
1	MO	0.77	160.64	148.33	12.44	10.57	332.75	76	54	124970	79	376	1054	3.2	112	2.6	100.22	52.36	180.17	
	BR	0.62	38.71	18.87			58.20	14	50	22527	14	387	210	3.6	119	2.3	21.52	10.26	26.42	
	FA	0.16	0.20	19.94	0.17	0.81	21.28	5	52	5530	4	260	63	3.0	109	3.1	7.38	2.29	11.61	
	PAM		1.17	1.23			2.40	1	64	791	1	330	3	1.3	101	2.5		1.23	1.17	
	DT		1.99	11.03	2.25		15.27	4	50	2876	2	188	24	1.6	108	3.0	4.55	4.94	5.78	
Total	Sume	1.55	202.71	199.4	14.86	11.38	429.90	14	53	156694	14	364	1354	3.1	112	2.6	133.67	71.08	225.15	
cl.exp	%		48	46	3	3	100										31	17	52	
2	MO		84.96	79.13	85.23	0	249.32	85	71	122545	84	492	1104	4.4	107	3.0			249.32	
	BR		27.50	3.96			31.46	11	74	19919	13	633	185	5.9	117	2.1			31.46	
	FA		5.76	1.38			7.14	2	78	3371	2	472	30	4.2	124	2.2			7.14	
	PAM			0.69			0.69		70	207		300	1	1.4	110	3.0			0.69	
	LA			0.57			0.57		70	235		412	3	5.3	100	3.0			0.57	
	DT		1.57	3.92			5.49	2	70	1417	1	258	15	2.7	107	2.7			5.49	
Total	Sume		119.79	89.65	85.23		294.67	9	71	147694	13	501	1338	4.5	108	2.9			294.67	
cl.exp	%		41	30	29		100												100	
3	MO		22.94	26.01	86.62		135.57	76	73	58061	72	428	756	5.6	95	3.5			135.57	
	BR	7.21	11.66	2.17			21.04	12	80	13935	17	662	164	7.8	98	1.8			21.04	
	FA		5.69	8.81	0.77		15.27	9	80	6148	8	403	90	5.9	97	2.7			15.27	
	PAM		1.32	2.75			4.07	2	80	1374	2	338	8	2.0	85	2.7			4.07	
	PA		1.32				1.32	1	80	569	1	431	1	0.8	145	2.0			1.32	
	DT		0.50	0.14			0.64		78	212		331	2	3.1	104	2.2			0.64	
Total	Sume	7.21	43.43	39.88	87.39		177.91	6	75	80299	7	451	1021	5.7	96	3.2			177.91	
cl.exp	%	4	24	22	50		100												100	
4	MO		18.81	1.37			20.18	37	80	13032	39	646	175	8.7	84	2.1			20.18	
	BR	7.21	12.88				20.09	37	80	13234	40	659	170	8.5	94	1.6			20.09	
	FA		12.3	1.81			14.11	26	80	6863	21	486	101	7.2	91	2.1			14.11	
Total	Sume	7.21	43.99	3.18			54.38	2	80	33129	3	609	446	8.2	90	1.9			54.38	
cl.exp	%	13	81	6			100												100	
5	MO	0.38	33.50	11.91			45.79	54	78	24641	56	538	428	9.3	76	2.3			45.79	
	BR	12	7.52				19.52	23	78	12777	30	655	182	9.3	88	1.4			19.52	
	FA			12.77	1.50		14.27	17	78	4273	10	299	104	7.3	72	3.1			14.27	
	PAM	2.35		0.76			3.11	4	80	1186	3	381	9	2.9	76	1.5			3.11	
	DT		1.49				1.49	2	73	367	1	246	7	4.7	77	2.0			1.49	
Total	Sume	14.73	42.51	25.44	1.50		84.18	3	78	43244	4	514	730	8.7	78	2.2			84.18	
cl.exp	%	17	51	30	2		100												100	
6	MO		120.25	124.91			245.16	77	86	117668	77	480	2801	11.4	64	2.5			245.16	
	BR	8.25	25.33				33.58	10	81	19429	13	579	340	10.1	78	1.8			33.58	
	FA	4.99	11.77	15.38	0.64		32.78	10	81	12454	8	380	261	8.0	78	2.4			32.78	
	PAM		6.01	2.54			8.55	3	82	2667	2	312	24	2.8	69	2.3			8.55	
	DT		1.24				1.24		80	321		259	6	4.8	75	2.0			1.24	
Total	Sume	13.24	164.60	142.83	0.64		321.31	10	85	152539	14	475	3432	10.7	67	2.4			321.31	
cl.exp	%	4	52	44			100												100	
7	MO		895.48	271.70	91.13	4.40	1262.71	71	86	394098	80	312	15004	11.9	38	2.4	10.32	50.70	1201.69	
	BR	29.43	158.70	20.31			208.44	12	83	52120	10	250	1874	9.0	33	2.0	1.87	12.90	193.67	
	FA	0.46	111.55	104.22	2.98	0.29	219.50	12	84	32772	7	149	1629	7.4	37	2.5	0.62	5.39	213.49	
	PAM	3.30	11.88	2.52			17.70	1	84	3114	1	176	65	3.7	42	2.0		1.39	16.31	
	LA	6.58	11.87	12.09	0.37		30.91	2	89	11307	2	366	434	14.0	41	2.2		0.37	30.54	
	PA			4.62			4.62		85	948		205	9	1.9	48	3.0		0.70	3.92	
	SAC			3.98			3.98		70	106		27	8	2.0	15	3.0			3.98	
	DR			0.17	1.67		1.84		80	132		72	7	3.8	21	3.9			1.84	

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Vârsta	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	ani	ha	ha
	DT		14.53	11.69	1.76	0.55	28.53	2	80	2278		80	192	6.7	31	2.6		1.57	26.96
	DM			3.09			3.09		76	287		93	11	3.6	32	3.0			3.09
Total	Sume	39.77	1204.01	434.39	97.91	5.24	1781.32	57	85	497162	45	279	19233	10.8	37	2.3	12.81	73.02	1695.49
cl.exp	%	2	69	24	5		100										1	4	95
Total	Sume	83.71	1821.04	934.77	287.53	16.62	3143.67		79	1110761	100	353	27554	8.8	62	2.5	146.48	144.1	2853.09
UP	%	3	57	30	9	1	100										5	5	90

### 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 nedefini	Total pădure				
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%		
0														70.99	70.99	100	
TOTAL														70.99	70.99	2	
%														100	2		
2311	1153			20.22								283.92		304.14	304.14	56	
	1154			53.39								182.87	3.69	239.95	239.95	44	
TOTAL				73.61								466.79	3.69	544.09	544.09	14	
%				14								85	1	100	14		
2322	1141		36.22		10.28						101.19			147.69	147.69	100	
TOTAL			36.22		10.28						101.19			147.69	147.69	4	
%			25		7						68			100	4		
2332	1114		82.01								309.75			391.76	1.66	393.42	91
	1151		1.13		2.51						35.17			38.81	38.81	9	
TOTAL			83.14		2.51						344.92			430.57	1.66	432.23	11
%			19		1						80			100	11		
2333	1111	34.38			2.68						154.62			191.68	191.68	100	
TOTAL		34.38			2.68						154.62			191.68	191.68	5	
%		18			1						81			100	5		
3332	1321		5.77											5.77	5.77	1	
	1341		100.73			4.01					340.21			444.95	1.59	446.54	99
TOTAL			106.5			4.01					340.21			450.72	1.59	452.31	11
%			24			1					75			100	11		
3333	1311	850.56			25.24						1139.73			2015.53	2015.53	100	
TOTAL		850.56			25.24						1139.73			2015.53	2015.53	50	
%		42			1						57			100	50		
4311	4151			2.50							0			2.50	2.50	100	
TOTAL				2.50							0			2.50	2.50		
%				100							0			100			
4332	4141		19.5								2.91			22.41	22.41	100	
TOTAL			19.5								2.91			22.41	22.41	1	
%			87								13			100	1	0	
4420	4114		14.90								9.02			23.92	23.92	100	
TOTAL			14.90								9.02			23.92	23.92	1	
%			62								38			100	1		
5242	4212		15.03								18.37			33.40	33.40	100	
Total			15.03								18.37			33.40	33.40	1	
%			45								55			100	1		
Total UP		884.94	275.29	76.11	40.71	22.38					2092.60	466.79	3.69	3862.51	74.24	3936.75	100
%		23	7	2	1	1					54	12		98	2	100	

### 16.3.2. Recapitularea 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	Ha				Ha
00														70.99	70.99	2
														100	2	
11 MOLIDISURI PURE	34.38	119.36	73.61	15.47					600.73	466.79	3.69	1314.03	1.66	1315.69	33	
	3	9	6	1					45	36		100		33		
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	850.56	106.50		25.24	4.01				1479.94			2466.25	1.59	2467.84	63	
	34	4		1					61			100		63		
41 FĂGETE PURE MONTANE		34.4	2.5						11.93			48.83		48.83	1	
		71	5						24			100		1		
42 FĂGETE PURE DE DEALURI		15.03			18.37							33.4		33.4	1	
		45			55							100		1		
TOTAL UP	884.94	275.29	76.11	40.71	22.38				2092.6	466.79	3.69	3862.51	74.24	3936.75	100	
%	23	7	2	1	1				54	12		98	2	100		
	1236.34			40.71	22.38				2559.39		3.69	3862.51	74.24	3936.75	100	
%	32			1	1				66			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	ha	
	04 - 06		1.00				2.67								1.00	2.67	3.67
	06 - 08	7.40			9.79	1.08								17.19	1.08		18.27
	08 - 10	18.79				0.95	2.61							18.79	0.95	2.61	22.35
	10 - 12	18.83				2.31	0							18.83	2.31		21.14
	12 - 14	1.96	1.05	1.93		0	0					0.62	0	1.96	1.67	1.93	5.56
Total	Sume	46.98	2.05	1.93	9.79	4.34	5.28					0.62	0	56.77	7.01	7.21	70.99
	%	92	4	4	51	22	27					100	0	80	10	10	100
11	08 - 10	0.25	28.65		22.64									22.89	28.65		51.54
	10 - 12		1.84		0.67	24.47	47.14		2.40	7.47			0	0.67	28.71	54.61	83.99
	12 - 14	1.27	5.81	30.58	57.45	181.08	91.14	9.86	121.98	165.95		6.36	68.58	308.87	294.03	671.48	
	14 - 16	0.59	138.15	46.73	17.20	118.33	21.78	23.64	72.58	45.71		2.29	41.43	329.06	116.51	487.00	
	16 - 18				21.68									21.68			21.68
Total	Sume	2.11	174.45	77.31	119.64	323.88	160.06	33.50	196.96	219.13		8.65	155.25	695.29	465.15	1315.69	
	%	1	69	30	20	53	27	7	44	49		100	12	53	35	100	
13	06 - 08				3.93									3.93			3.93
	08 - 10	13.79	125.25	105.29	14.61	39.47	39.45	34.13	3.12		0.51			63.04	167.84	144.74	375.62
	10 - 12	49.43	122.19	187.51	192.19	322.24	349.22	43.04	92.74	21.10	0.40		4.40	285.06	537.17	562.23	1384.46
	12 - 14		48.22	26.78	176.32	136.79	68.65	83.02	49.96	95.79		18.30	259.34	234.97	209.52	703.83	
Total	Sume	63.22	295.66	319.58	387.05	498.50	457.32	160.19	145.82	116.89	0.91		22.70	611.37	939.98	916.49	2467.84
	%	9	44	47	29	37	34	38	34	28	4		96	25	38	37	100
41	06 - 08	2.50				9.02								2.50	9.02		11.52
	08 - 10				17.62			0.91	13.99					18.53	13.99		32.52
	10 - 12					1.88	2.91							2.91		1.88	4.79
Total	Sume	2.50			17.62	9.02	1.88	3.82	13.99					23.94	23.01	1.88	48.83
	%	100			61	32	7	21	79					49	47	4	100
42	04 - 06											8.63				8.63	8.63
	06 - 08				13.27	5.10								13.27	5.10		18.37
	08 - 10						6.40									6.40	6.40



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				
Total	Sume				13.27	5.10	6.40				8.63			13.27	5.10	15.03	33.40
	%				53	21	26				100			40	15	45	100
	04 - 06		1.00				2.67				8.63				1.00	11.30	12.30
	06 - 08	9.09			26.99	15.20								36.89	15.20		52.09
	08 - 10	32.83	153.90	105.29	54.87	40.42	48.46	35.04	17.11		0.51			123.25	211.43	153.75	488.43
	10 - 12	68.26	124.03	187.51	192.86	349.02	398.24	45.95	95.14	28.57	0.40		4.40	307.47	568.19	618.72	1494.38
	12 - 14	3.23	55.08	59.29	233.77	317.87	159.79	92.88	171.94	261.74		0.62	24.66	329.88	545.51	505.48	1380.87
	14 - 16	0.59	138.15	46.73	17.20	118.33	21.78	23.64	72.58	45.71			2.29	41.43	329.06	116.51	487.00
	16 - 18				21.68									21.68			21.68
Total UP	Sume	114.81	472.16	398.82	547.37	840.84	630.94	197.51	356.77	344.65	0.91	0.62	31.35	860.60	1670.39	1405.76	3936.75
	%	12	48	40	27	42	31	22	40	38	3	2	95	22	42	36	100
Total cat.incl.	Sume	985.79			2019.15			898.93			32.88						3936.75
	%	25			51			23			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				
	46.98	2.05	1.93	9.79	4.34	5.28					0.62		56.77	7.01	7.21	70.99
%	92	4	4	51	22	27					100		80	10	10	100
2 FM3	2.11	174.45	77.31	119.64	323.88	160.06	33.50	196.96	219.13			8.65	155.25	695.29	465.15	1315.69
%	1	69	30	20	53	27	7	44	49			100	12	53	35	100
3 FM2	63.22	295.66	319.58	387.05	498.50	457.32	160.19	145.82	116.89	0.91		22.70	611.37	939.98	916.49	2467.84
%	9	44	47	29	37	34	38	34	28	4		96	25	38	37	100
4 FM1+FD4	2.50			17.62	9.02	1.88	3.82	13.99					23.94	23.01	1.88	48.83
%	100			61	32	7	21	79					49	47	4	100
5 FD3				13.27	5.10	6.40			8.63				13.27	5.10	15.03	33.40
%				53	21	26			100				40	15	45	100
TOTAL	114.81	472.16	398.82	547.37	840.84	630.94	197.51	356.77	344.65	0.91	0.62	31.35	860.60	1670.39	1405.76	3936.75
%	12	48	40	27	42	31	22	40	38	3	2	95	22	42	36	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.	
3 A 18 D 42 B 47 B 47 C 47 E 47 F 48 B 48 C 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 55 C 55 D 56 E 72 G 118 H	
TOTAL CRT 19 UA 76.11 HA	
Natural fundamental subprod.	
37 B 51 B 54 C 88 D 93 E 99 A 112 F 112 H 115 C 131 D	
TOTAL CRT 10 UA 40.71 HA	
Artificial de prod. inf.	
47 A 47 D 48 A 49 A 54 D 55 B 58 B 59 B 60 A 60 B 61 B 62 B 63 B 63 C 63 D 64 A 64 C 64 D 64 E 65 B 65 C 65 D 65 E 66 E 70 B 70 C 71 B 71 D 71 E 72 B 72 C 72 D 72 E 72 F 78 B 78 C 78 D 78 E 80 C 80 D 80 E 80 G 80 H 81 B 81 F 82 B 115 D 116 B 116 C 117 C 117 D 117 E 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 118 F 118 G 119 A 19 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D	
TOTAL CRT 74 UA 466.79 HA	
TOTAL UP 103 UA 583.61 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 Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15		122.53	319.37	543.89	985.79
	16 - 25	1.66	82.57	265.04	802.31	1151.58
	26 - 30	1.59	19.24	272.41	574.33	867.57
	31 - 35		12.12	310.51	296.80	619.43
	> 35		8.21	114.90	189.27	312.38
<b>Total</b>		<b>3.25</b>	<b>244.67</b>	<b>1282.23</b>	<b>2406.60</b>	<b>3936.75</b>
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					
<b>T o t a l</b>						
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					

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
	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					
<b>Total</b>						
<b>Total UP</b>	0 - 15		122.53	319.37	543.89	985.79
	16 - 25	1.66	82.57	265.04	802.31	1151.58
	26 - 30	1.59	19.24	272.41	574.33	867.57
	31 - 35		12.12	310.51	296.80	619.43
	> 35		8.21	114.90	189.27	312.38
		3.25	244.67	1282.23	2406.60	3936.75

### 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 Ha
	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 fabrică ciment					
Diversi factori poluanți					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					4027.40
<b>Total UP</b>					<b>4027.40</b>

### 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)	28	1096.27	100	760.23	70	223.88	20	31.11	3	81.05	7		
Uscare	(U1 - 4)	5	188.54	100	186.34	99	2.20	1						
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)	2	70.65	100	69.14	98	1.51	2						
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada și vant	(Z1 - 4)	20	768.71	100	653.99	85	59.52	8	55.20	7				
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	( 1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)		10.76	100	10.76	100								
Eroziune în suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune în adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	( 1 - 5)													
Roca la suprafata total	(R1 - A)	8	312.59	100	136.51	44	120.27	38	46.21	15	6.60	2	3.00	1
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	7	256.78	100	136.51	53	120.27	47						
0.3-0.5S	(R3 - 5)	1	53.92	100					46.21	86	6.60	12	1.11	2
>=0.6S	(R6 - A)		1.89	100									1.89	100
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)													
din care: 10-20%	(T1 - 2)													
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			3865.76											

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			Brad			Fag			Paltin m.			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	1944.19	595412	19750	1391.19	452841	15318	249.53	77553	2109	223.70	47353	1682	24.00	5257	74	55.77	12408	567
	N	474.91	210961	5112	318.22	154659	3846	53.14	33942	621	72.23	15157	503	9.43	3084	32	21.89	4119	110
	T	2419.10	806373	24862	1709.41	607500	19164	302.67	111495	2730	295.93	62510	2185	33.43	8341	106	77.66	16527	677
	%				71	75	77	13	14	11	12	8	9	1	1		3	2	3
11	A	70.86	17741	179	54.62	14596	142	10.95	2120	25	1.73	200	5				3.56	825	7
	%				78	82	79	15	12	14	2	1	3				5	5	4
14	A	91.57	11921	126	70.75	9133	93	12.61	1816	24	3.77	467	4				4.44	505	5
	N	5.76	583	5	3.88	547	4				1.88	36	1						
	T	97.33	12504	131	74.63	9680	97	12.61	1816	24	5.65	503	5				4.44	505	5
	%				76	77	74	13	15	18	6	4	4				5	4	4
1	A	162.43	29662	305	125.37	23729	235	23.56	3936	49	5.50	667	9				8	1330	12
	N	5.76	583	5	3.88	547	4				1.88	36	1						
	T	168.19	30245	310	129.25	24276	239	23.56	3936	49	7.38	703	10				8	1330	12
	%				77	81	77	14	13	16	4	2	3				5	4	4
27	A	52.43	20934	158	38.20	15624	116	10.26	4601	37	0.20	43	0	0.24	42	0	3.53	624	5
	N	4.57	1401	16	1.49	511	6				2.09	619	9	0.99	271	1			
	T	57	22335	174	39.69	16135	122	10.26	4601	37	2.29	662	9	1.23	313	1	3.53	624	5
	%				70	72	70	18	21	21	4	3	5	2	1	1	6	3	3
28	N	2.99	1088	20	2.99	1088	20												
	%				100	100	100												
2	A	52.43	20934	158	38.20	15624	116	10.26	4601	37	0.20	43		0.24	42		3.53	624	5
	N	7.56	2489	36	4.48	1599	26				2.09	619	9	0.99	271	1			
	T	59.99	23423	194	42.68	17223	142	10.26	4601	37	2.29	662	9	1.23	313	1	3.53	624	5
	%				71	73	72	17	20	19	4	3	5	2	1	1	6	3	3
31	A	23.65	13735	97	16.41	9844	68	4.87	3331	24							2.37	560	5
	%				69	72	70	21	24	25							10	4	5
32	A	33.90	19361	140	28.10	16042	112	5.14	3121	27							0.66	198	1
	%				83	83	80	15	16	19							2	1	1
33	A	308.47	152102	1326	279.78	137441	1200	21.92	12845	107							6.77	1816	19
	N	15.07	5718	60	13.60	4760	52	1.47	958	8									
	T	323.54	157820	1386	293.38	142201	1252	23.39	13803	115							6.77	1816	19
	%				91	90	91	7	9	8							2	1	1
34	A	98.94	53120	485	66.87	35263	313	20.10	12896	128	11.28	4754	43	0.69	207	1			
	N	16.36	6684	80	5.38	2666	32	2.34	758	15	7.47	2782	31	1.17	478	2			
	T	115.30	59804	565	72.25	37929	345	22.44	13654	143	18.75	7536	74	1.86	685	3			
	%				63	63	61	19	23	25	16	13	13	2	1	1			
3	A	464.96	238318	2048	391.16	198590	1693	52.03	32193	286	11.28	4754	43	0.69	207	1	9.80	2574	25
	N	31.43	12402	140	18.98	7426	84	3.81	1716	23	7.47	2782	31	1.17	478	2			
	T	496.39	250720	2188	410.14	206016	1777	55.84	33909	309	18.75	7536	74	1.86	685	3	9.80	2574	25
	%				83	82	82	11	14	14	4	3	3				2	1	1

URG	ACC	Total			Molid			Brad			Fag			Paltin m.			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.
1+2+3	A	679.82	288914	2511	554.73	237943	2044	85.85	40730	372	16.98	5464	52	0.93	249	1	21.33	4528	42
	N	44.75	15474	181	27.34	9572	114	3.81	1716	23	11.44	3437	41	2.16	749	3			
	T	724.57	304388	2692	582.07	247515	2158	89.66	42446	395	28.42	8901	93	3.09	998	4	21.33	4528	42
	%				81	82	80	12	14	15	4	3	3				3	1	2
SUP	A	2624.01	884326	22261	1945.92	690784	17362	335.38	118283	2481	240.68	52817	1734	24.93	5506	75	77.10	16936	609
	N	519.66	226435	5293	345.56	164231	3960	56.95	35658	644	83.67	18594	544	11.59	3833	35	21.89	4119	110
	T	3143.67	1110761	27554	2291.48	855015	21322	392.33	153941	3125	324.35	71411	2278	36.52	9339	110	98.99	21055	719
	%				74	77	78	12	14	11	10	6	8	1	1		3	2	3

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		178.51	267.02	130.78	40.82	617.13
	EX.	63.96	314.86	159.66	43.59	582.07
	PREEX.	6.94	94.27	48.39	6.15	155.75
	NEEX.	565.5	654.7	234.75	98.71	1553.66
TOTAL		814.91	1330.85	573.58	189.27	2908.61
BR				2.19	22.95	25.14
	EX.	1.50	2.27	28.07	57.82	89.66
	PREEX.		14.8	9.00	17.33	41.13
	NEEX.		9.38	73.26	178.9	261.54
TOTAL		1.50	26.45	112.52	277.00	417.47
FA			13.54	5.52	19.99	39.05
	EX.	1.88	2.96	5.99	17.59	28.42
	PREEX.		8.36	6.50	14.52	29.38
	NEEX.	20.50	32.30	86.84	126.91	266.55
TOTAL		22.38	57.16	104.85	179.01	363.40
DT					3.11	3.11
	EX.				20.76	20.76
	PREEX.				0.64	0.64
	NEEX.				25.93	25.93
TOTAL					50.44	50.44
PAM				1.38	11.20	12.58
	EX.		0.99		2.10	3.09
	PREEX.				4.07	4.07
	NEEX.				29.36	29.36
TOTAL			0.99	1.38	46.73	49.1
LA					8.57	14.96
	EX.				0.57	0.57
	NEEX.				30.91	30.91
TOTAL					8.57	46.44
PA	PREEX.				1.32	1.32
	NEEX.				4.62	4.62

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	
TOTAL					5.94	5.94
SAC				1.60		1.60
	NEEX.			3.98		3.98
TOTAL				5.58		5.58
ME					5.27	5.27
	NEEX.				0.20	0.20
TOTAL					5.47	5.47
CA	NEEX.			2.04	3.09	5.13
TOTAL				2.04	3.09	5.13
PLT	NEEX.				3.09	3.09
TOTAL					3.09	3.09
DR	NEEX.				1.84	1.84
TOTAL					1.84	1.84
UP		178.51	280.56	150.04	109.73	718.84
	EX.	67.34	321.08	193.72	142.43	724.57
	PREEX.	6.94	117.43	63.89	44.03	232.29
	NEEX.	586	696.38	400.87	503.56	2186.81
TOTAL		838.79	1415.45	808.52	799.75	3862.51
%		22	36	21	21	

### 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	TE	Ciclu	Suprafața		Clp	TE	Ciclu
		ha	%	med.	med.		ha	%	med.	med.	
A	1 MO	2291.48	74	2.5	115		1993.68	71	2.3	116	
	2 BR	392.33	12	2.0	118		385.15	14	1.9	119	
	3 FA	324.35	10	2.5	117		321.35	11	2.5	117	
	4 PAM	36.52	1	2.1	118		36.52	1	2.1	118	
	5 LA	31.48	1	2.2	116		31.48	1	2.2	116	
	6 PA	5.94		2.8	120		5.94		2.8	120	
	7 CA	5.13		3.3	113		5.13		3.3	113	
	8 DR	1.84		3.9	110		0.17		3.0	110	
	9 DT	47.53	2	2.6	117		47.53	2	2.6	117	
	10 DM	7.07		3.0	118		7.07		3.0	118	
	Total	3143.67	100	2.5	116	120	2834.02	100	2.3	117	120

## 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		
A	1	5 A	1.88	0.1	120	36	1	18 C	4.70	0.8	140	2195	20	19 A	1.98	0.6	115	629	5
		19 C	2.59	0.6	115	772	11	20 A	11.66	0.7	125	4489	60	25 B	1.51	0.2	80	163	3
		37 B	1.43	0.2	105	144	1	42 B	2.99	0.8	100	1088	20	46 C	1.27	0.2	65	122	3
		47 A	2.64	0.7	100	1019	11	47 D	6.88	0.7	100	2505	29	48 A	17.01	0.7	100	6106	71
		49 A	19.54	0.7	100	7543	84	50 A	8.56	0.7	105	4049	37	50 C	14.08	0.5	105	2815	41
		51 A	15.40	0.7	120	8885	64	51 D	16.81	0.7	120	7833	65	51 E	7.61	0.7	110	4384	32
		52 A	12.97	0.7	110	8444	55	52 C	4.92	0.3	110	866	8	53 D	16.15	0.7	110	8382	70
		53 G	2.03	0.4	110	533	5	55 A	19.13	0.7	95	9623	88	56 A	6.60	0.7	120	3908	26
		56 C	21.79	0.6	120	10002	75	57 A	8.21	0.7	130	5418	35	57 C	2.90	0.2	110	484	4
		57 D	8.66	0.7	125	5144	37	58 A	22.09	0.8	105	12923	106	59 A	6.70	0.8	105	3431	31
		60 C	1.55	0.7	105	744	6	61 A	24.80	0.7	100	11482	113	61 C	0.74	0.2	100	86	1
		62 A	32.85	0.7	105	16327	141	62 C	10.68	0.2	105	1591	15	63 A	12.84	0.7	110	6317	48
		64 B	20.06	0.7	105	9850	80	64 G	0.34	0.6	105	180	1	65 A	14.35	0.7	100	6974	62
		65 B	13.99	0.7	100	5918	54	66 B	3.96	0.6	105	1695	14	67 A	13.03	0.7	100	6802	55
		68 A	8.00	0.7	110	4720	35	68 C	2.51	0.7	110	1484	11	68 D	2.17	0.3	110	393	4
		69 A	2.53	0.7	110	1560	11	69 B	7.66	0.7	110	4267	31	69 C	2.34	0.5	110	936	7
		69 D	5.87	0.2	110	646	8	69 E	0.36	0.5	110	137	1	70 C	4.82	0.7	95	1335	17
		71 A	2.83	0.7	100	951	19	71 B	3.27	0.7	95	919	12	72 C	3.31	0.7	105	1089	13
		72 G	3.88	0.3	130	547	4	73 A	3.64	0.2	110	451	4	75 A	2.77	0.4	110	623	7
		78 B	2.48	0.2	110	159	2	79 A	4.04	0.7	110	2089	17	79 E	10.49	0.3	110	1112	19
		80 B	10.76	0.2	120	1011	10	81 A	5.85	0.1	110	556	4	81 D	10.85	0.7	110	5979	45
		82 A	4.79	0.7	110	2784	21	82 D	6.78	0.7	115	3173	25	82 F	3.26	0.3	110	890	7
		83 A	1.21	0.6	115	600	3	85 C	3.10	0.4	110	629	7	86 A	5.33	0.7	110	3059	24
		86 D	1.46	0.8	110	1103	8	86 F	3.71	0.1	110	264	2	87 B	3.63	0.7	130	2433	13
		88 A	3.67	0.7	110	2375	18	88 D	13.16	0.2	110	1724	17	89 C	7.21	0.7	115	4340	29
		89 D	7.11	0.7	120	3768	27	90 A	1.05	0.7	120	589	5	90 B	2.35	0.5	120	827	5
		90 F	0.84	0.3	120	220	1	90 G	0.83	0.3	120	150	1	92	13.81	0.3	115	2002	27
		93 A	4.94	0.5	115	2139	12	94 D	1.51	0.6	110	705	6	94 E	2.01	0.1	75	199	2
		95 A	3.25	0.4	130	1004	7	95 B	28.83	0.8	105	18942	159	95 D	6.90	0.7	105	3389	37
		96 D	9.41	0.7	105	5241	62	96 E	1.81	0.5	120	665	5	98 E	4.54	0.3	110	918	10
		100 B	1.55	0.3	70	284	7	102 B	1.07	0.1	55	81	1	103 C	7.36	0.7	105	3680	33
		105 F	0.67	0.6	120	259	3	106 A	5.92	0.2	115	622	7	112 F	4.35	0.3	135	496	10
		112 G	0.60	0.7	100	271	3	112 H	2.03	0.1	125	95	0	115 C	2.51	0.3	135	472	4
		115 D	0.58	0.2	105	48	1	118 E	0.72	0.1	100	40	0	119 A	19.84	0.7	95	7936	80
		119 F	1.44	0.2	95	147	2	119 H	2.34	0.7	95	936	10	131 D	0.87	0.3	145	145	1
		132 A	5.91	0.7	145	1879	21												
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															724.57	0.6	109	304388	2692
A	2	13 B	13.24	0.8	95	8434	87	14 C	13.65	0.8	90	8135	103	15 A	18.05	0.8	95	11047	138
		16 A	5.96	0.8	85	3689	50	17 A	16.72	0.8	85	9698	141	18 B	18.05	0.8	85	11607	152
		25 A	7.71	0.8	90	3392	50	26 A	21.68	0.8	85	9582	157	32 A	5.77	0.8	85	2822	32
		54 A	4.94	0.8	85	2821	30	54 E	13.55	0.7	85	5962	70	58 B	3.13	0.7	90	1045	15
		64 C	15.37	0.7	90	5456	74	94 A	1.37	0.7	95	700	8	97 B	4.98	0.8	95	3222	30
		116 B	8.26	0.7	90	3040	38	117 C	12.52	0.7	85	4445	62	118 B	5.18	0.8	90	2191	28
		118 C	17.29	0.7	90	6397	82	118 F	2.89	0.7	90	1115	13	120 A	3.78	0.7	85	1512	18
		121 A	18.20	0.7	85	7116	89												
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															232.29	0.8	88	113428	1467
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile și preexploatabile															956.86	0.6	104	417816	4159
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															724.57	0.6	109	304388	2692
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															232.29	0.8	88	113428	1467
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															956.86	0.6	104	417816	4159



## 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 supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					VOLUM DE EXTRAS ÎN DECENIU											
			Total supraf.	Exploatabil		Preexploat.	Neexploat.	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	
DE001	51.32	0.54	51.32	1.51	163	29.39	20.42			163			163		677	53	730	266	1159
DE002	378.90	0.64	304.21	8.61	2145	5.77	289.83			1537			1537		12827	126	12953	396	14886
DE003	319.79	0.53	216.38	30.93	11929	30.05	155.4			4028	235		4263	14	3947	39	3986	741	9004
T.DE	750.01	0.58	571.91	41.05	14237	65.21	465.65			5728	235		5963	14	17451	218	17669	1403	25049
DP001	24.34	0.19												760	426		426		1186
DP002	11.30	1.02																60	60
T.DP	35.64	0.45												760	426		426	60	1246
FE001	29.05	0.44	25.84				25.84											231	231
FE002	247.40	0.67	246.27	2.99	1088		243.28								11553		11553	102	11655
FE003	252.65	0.78	226.82	2.90	678		223.92			703			703	884	4305		4305	307	6199
FE004	497.31	0.64	437.80	193.11	75612	4.98	239.71			24116	3020		27136	800	1207	434	1641	841	30418
FE005	103.83	0.36	101.88	27.05	12998		74.83			6471			6471	0	1533	59	1592		8063
FE006	1037.63	0.63	837.08	357.28	163423	19.87	459.93			31105	628		31733	1590	9394	362	9756	2642	45721
FE007	6.00																		
FE008	15.30	0.58	11.52				11.52								281	0	281	20	301
FE009	1.60																		
FE010	123.31	0.30	71.21	35.28	18005	18.49	17.44							1042	92	18	110	670	1822
T.FE	2314.08	0.62	1958.42	618.61	271804	43.34	1296.47			62395	3648		66043	4316	28365	873	29238	4813	104410
FN001	44.60	1.67	37.31	1.88	36		35.43			36			36		48		48	213	297
FN002	237.17	2.00	224.56	0	0	13.24	211.32							389	11940		11940	131	12460
FN003	96.28	1.26	30.27	5.92	622		24.35			622			622	2097	749	67	816	9	3544
FN004	6.10	0.98	5.10				5.1											30	30
FN005	29.46	2.00	19.67				19.67											118	118
FN006	296.01	1.42	195.3	20.93	8085	72.43	101.94			3829			3829	3064	5822	188	6010	663	13566
FN007	40.73	0.68	40.73	16.34	1668		24.39			1668			1668			101	101		1769
FN008	86.67	0.78	60.40	19.84	7936	38.07	2.49								10		10	652	662
T.FN	837.02	1.49	613.34	64.91	18347	123.74	424.69			6155			6155	5550	18569	356	18925	1816	32446
TOTAL	3936.75	0.80	3143.67	724.57	304388	232.29	2186.81			74278	3883		78161	10640	64811	1447	66258	8092	163151

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. ha	Acces. medie km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					VOLUM DE EXTRAS ÎN DECENIU											
			Total supraf. ha	Exploatabil		Pre- exploat. ha	Ne- exploat. ha	PRODUSE PRINCIPALE						Tăieri cons. m.c.	PRODUSE SECUNDARE				TOTAL m.c.
				Supraf. ha	Volum m.c.			Grăd.+trans.gr. m.c.	Cvasirad. m.c.	Succ.+ progr. m.c.	Rase m.c.	Crâng m.c.	Total princip. m.c.		Rări-turi m.c.	Cură-țiri m.c.	Total sec. m.c.	Igienă m.c.	
0.1-0.3	948.82	0.21	766.74	274.77	119542	73.58	418.39			27589	3248	30837	1836	11412	403	11815	1991	46479	
0.4-0.6	1034.23	0.50	928.10	223.02	97249	25.14	679.94			23862	88	23950	924	19429	413	19842	1685	46401	
0.7-0.9	681.32	0.77	580.86	107.89	46646	17.29	455.68			9229		9229	832	12335	182	12517	1392	23970	
1.0-1.2	584.37	1.10	405.78	76.02	25513	62.31	267.45			9769		9769	810	6369	213	6582	1838	18999	
1.3-1.6	244.16	1.45	122.82	21.94	7353	24.01	76.87				547	547	3105	1663	48	1711	691	6054	
> 1.6	443.85	2.02	339.37	20.93	8085	29.96	288.48			3829		3829	3133	13603	188	13791	495	21248	
<b>TOTAL</b>	<b>3936.75</b>	<b>0.80</b>	<b>3143.67</b>	<b>724.57</b>	<b>304388</b>	<b>232.29</b>	<b>2186.81</b>			<b>74278</b>	<b>3883</b>	<b>78161</b>	<b>10640</b>	<b>64811</b>	<b>1447</b>	<b>66258</b>	<b>8092</b>	<b>163151</b>	



PARTEA A IV - A  
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

## 17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului

## 17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatarea și împăduriri

Specificări	PRODUSE DIN:						Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări, etc.	Total (3+5+6+7)	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire (C+R)		Tăieri de conservare	Tăieri accidentale			
	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
Sarcina anuală	41.85	7816	190.44	6620	1064	-	809	16309	15.57
Sarcina pe deceniu	418.50	78161	1904.40	66193	10640	-	8094	163088	155.67
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. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
5A 1.88 6FA 3MO 1DT	0.1 9FA 1DT 10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire										
6D 6.16 8MO 1BR 1PAM	0.2 10MO 5 ani 0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire										
11B 4.88 10MO	0.5 10MO 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire										
12C 6.18 10MO	0.5 10MO 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire										
16B 14.86 10MO	0.7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire										
17B 21.26 10MO	0.7 -	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 .....									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
18C 4.70 5FA 4MO 1BR	0.8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
18D 8.84 10MO	0.8 10MO 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
19A 1.98 6FA 2MO 2PAM	0.6 8FA 2MO 5ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
19C 2.59 5FA 4MO 1PAM	0.6 5MO 5FA 10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
20A 11.66 4FA 3MO 2BR 1PAM	0.7 4FA 4BR 2MO 10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
20B 14.12 10MO	0.7 10MO 10 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 arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
21C 3.45 3FA 3MO 3BR 1PAM	0.6 6FA 2BR 2MO 10 ani 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
25B 1.51 8MO 2LA	0.2 10MO 5 ani 0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
28B 4.46 5FA 3MO 1BR 1DT	0.7 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
29A 16.99 5FA 3MO 1BR 1DT	0.7 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
37B 1.43 5FA 4MO 1BR	0.2 7FA 3MO 5 ani 0.4S intim	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
46C 1.27 7MO 2BR 1FA	0.2 9MO 1FA 5 ani 0.2S 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 .....										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
47C 2.82 10MO	0.5 10MO 5 ani 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
47E 1.66 10MO	0.5 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
48B 24.95 10MO	0.5 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
49C 2.59 10MO	0.6 10MO 5 ani 0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
49D 1.35 10MO	0.6 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
50A 8.56 7MO 1LA 1BR 1DT	0.7 -	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 .....										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
50C 14.08 8MO 2LA	0.5 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
51A 15.40 9MO 1DR	0.7 10MO 5 ani 0.2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
51D 16.81 7MO 1BR 1LA 1DT	0.7 8MO 1BR 1DT 5 ani 0.2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
52C 4.92 7MO 2BR 1DT	0.3 7MO 2BR 1DT 5 ani 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
53G 2.03 7MO 2BR 1PAM	0.4 10MO 5 ani 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
54C 10.28 10MO	0.5 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 arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
55D 9.34 10MO	0.5 10MO 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
56A 6.60 7MO 2BR 1DT	0.7 6MO 3BR 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
56C 21.79 7MO 2BR 1DT	0.6 7MO 3BR 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
57A 8.21 6MO 3BR 1DT	0.7 6BR 3MO 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
57C 2.90 7MO 2BR 1PAM	0.2 10MO 10 ani 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
57D 8.66 7MO 2BR 1DT	0.7 6MO 4BR 5 ani 0.3S 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. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
58A 22.09 8MO 2BR	0.8 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințişurilor											
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
59A 6.70 10MO	0.8 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințişurilor											
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
60C 1.55 9MO 1DR	0.7 10MO 5 ani 0.2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințişurilor											
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
61C 0.74 6MO 2BR 1LA 1DT	0.2 6MO 2BR 1FA 1PAM 5 ani 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințişurilor											
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
62A 32.85 7MO 2BR 1DT	0.7 7MO 3BR 5 ani 0.2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințişurilor											
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
62C 10.68 6MO 2BR 1FA 1PAM	0.2 5MO 3BR 2FA 10 ani 0.4S 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 .....									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
64B 20.06 10MO	0.7 10MO 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
64G 0.34 8MO 2LA	0.6 10MO 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
66B 3.96 9MO 1DT	0.6 10MO 5 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
68D 2.17 6BR 3MO 1DT	0.3 8BR 1MO 1DT 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
69C 2.34 10MO	0.5 8MO 1BR 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
69D 5.87 6MO 3BR 1DT	0.2 7MO 2BR 1DT 10 ani 0.6S 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 .....										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
69E 0.36 7MO 2BR 1DT	0.5 7MO 2BR 1DT 10 ani 0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
70D 5.23 7MO 2BR 1DT	0.6 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
72G 3.88 9MO 1LA	0.3 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
73A 3.64 6MO 2BR 1FA 1PAM	0.2 5MO 3BR 1FA 1PAM 5 ani 0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
75A 2.77 6MO 2BR 1FA 1PAM	0.4 8MO 1BR 1FA 10 ani 0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
78B 2.48 8MO 2LA	0.2 10MO 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 arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
78D 0.58 8MO 2LA	0.5 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
79E 10.49 5MO 3BR 2PAM	0.3 6MO 4BR 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
80B 10.76 6MO 3BR 1DT	0.2 7MO 2BR 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
80C 6.01 10MO	0.5 10MO 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
81A 5.85 6MO 3BR 1DT	0.1 6MO 2BR 2DT 5 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
81B 13.99 10MO	0.6 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 -țel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
81D 10.85 7MO 2BR 1DT	0.7 6MO 4BR 5 ani 0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
82D 6.78 6MO 3BR 1DT	0.7 6MO 4BR 5 ani 0.1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
82F 3.26 6MO 3BR 1DT	0.3 6MO 3BR 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
83A 1.21 6MO 3BR 1DT	0.6 6MO 4BR 5 ani 0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
85C 3.10 5BR 4MO 1FA	0.4 7BR 2FA 1MO 5 ani 0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
86F 3.71 4MO 4FA 2BR	0.1 6FA 3BR 1MO 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 .....									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
87B 3.63 6MO 3BR 1PAM	0.7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
88D 13.16 5MO 3BR 1FA 1PAM	0.2 4MO4BR 1FA 1PAM 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
89C 7.21 7MO 2BR 1DT	0.7 5MO 5BR 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
89D 7.11 6MO 3BR 1DT	0.7 5MO 4BR 1DT 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
90A 1.05 8MO 2BR	0.7 5MO 5BR 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
90B 2.35 7MO 2BR 1DT	0.5 6MO 4BR 5 ani 0.3S 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 .....										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
90D 1.95 7MO 3LA	0.4 10MO 5 ani 0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
90F 0.84 5MO 3BR 2PAM	0.3 6MO 4BR 5 ani 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
90G 0.83 5MO 3BR 2PAM	0.3 5MO 5BR 5 ani 0.2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
92 13.81 5MO 3BR 1FA 1PAM	0.3 5MO 2BR 2FA 1PAM 10 ani 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
93A 4.94 6MO 3BR 1DT	0.5 5MO 4BR 1DT 10 ani 0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
93C 1.80 6MO 2BR 2PAM	0.4 5MO 4BR 1PAM 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 .....									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
94D 1.51 5BR 3MO 2LA	0.6 7BR 3MO 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
94E 2.01 6MO 3BR 1PAM	0.1 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
95A 3.25 6MO 3BR 1DT	0.4 6MO 3BR 1DT 10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
96E 1.81 5MO 4BR 1DT	0.5 5BR 4MO 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
98E 4.54 5MO 4BR 1PAM	0.3 5MO 5BR 5 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
100B 1.55 6MO 3BR 1DT	0.3 5BR 4MO 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 -țel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
102B 1.07 6MO 2BR 2PAM	0.1 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
103C 7.36 5MO 4BR 1LA	0.7 6BR 4MO 5 ani 0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
105F 0.67 6BR 3MO 1PAM	0.6 8BR 2MO 5 ani 0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
106A 5.92 5MO 3BR 1FA 1PAM	0.2 4MO 4BR 1FA 1PAM 10 ani 0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
106C 12.80 7MO 2BR 1LA	0.5 8MO 2BR 5 ani 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
107D 6.20 9MO 1LA	0.5 10MO 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 .....									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
108C 25.61 8MO 1BR 1LA	0.6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
110D 5.49 7MO 1BR 1FA 1PAM	0.6 4BR 3MO 2FA 1PAM 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
111B 7.00 6MO 3BR 1DT	0.7 4MO 4BR 1FA 1PAM 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
112F 4.35 6MO 2BR 2FA	0.3 5MO 3BR 2FA 10 ani 0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
112H 2.03 5MO 3BR 2FA	0.1 4MO 3BR 3FA 10 ani 0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
115C 2.51 8MO 2LA	0.3 10MO 10 ani 0.7S 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 .....										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
115D 0.58 8MO 2LA	0.2 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
116D 0.44 10MO 10MO	0.4 10MO 10 ani 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
118E 0.72 8MO 2LA	0.1 10MO 10 ani 0.2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
119F 1.44 8MO 2LA	0.2 10MO 10 ani 0.2S grupe	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
130C 0.65 4MO 4BR 2FA	0.6 5BR 3FA 2MO 5 ani 0.3S intim	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
131D 0.87 4MO 4FA 2BR	0.3 5FA 3BR 2MO 5 ani 0.7S 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 .....									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
132A 5.91 5FA 3MO 1BR 1PAM	0.7 10FA 5 ani 0.3S mixt	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.										
-	-	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.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
II	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
III	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IV	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
V	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VI	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VIII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IX	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
X	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								

### aplicării amenajamentului

Curățiri	Degajări	Tăieri de igienă	Masă lemnoasă rezultată din :						Total general (6+10+13+16+19)	Lucrări de împăduri
			Produse accidentale I			Produse accidentale II				
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total	Lemn de lucru	Lemn de foc	Total	m. c.	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21