

PROCES-VERBAL C.T.A.P. Nr. 227

Avizare de recepție din 29.06.2023

Obiectul avizării: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Sadu, U.P. II Sadu, județul Sibiu.

Șef proiect: ing. Boicu Vasile

Beneficiar: Comuna Sadu,
județul Sibiu

Faza de proiectare: Studiu

Participanți:

Expert C.T.A.P.	ing. Nițoi Ion	.....
Șef proiect:	ing. Boicu Vasile	.....
Proiectant:	ing. Iliescu Alexandru-Constantin	.....

Constatări - Concluzii

Din analiza documentației au rezultat următoarele:

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Sadu, U.P. II Sadu, județul Sibiu, s-a realizat pentru suprafața de 4163,50 ha.

Numărul de parcele este de 148, cu suprafața medie de 28,13 ha; iar numărul de subparcele este de 455 cu suprafața medie de 9,15 ha.

Baza cartografică este constituită din planuri restituite, cu curbe de nivel la scara 1:5.000.

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe stabilite prin amenajament:

A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	4142,29 ha
A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	1794,39 ha
A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	1732,28 ha
A12 - Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială	2,08 ha
A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	60,03 ha
A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	2347,90 ha
A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	2346,63 ha
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială	1,27 ha
B - Terenuri afectate gospodăririi silvice	18,29 ha
B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrană vânatului (48V, 58V, 72V, 110V)	1,49 ha
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente (149D, 150D, 151D, 152D, 153D, 154D, 155D)	16,60 ha
B10 - Culoare pentru linii de înaltă tensiune (103R, 104R)	0,20 ha
C - Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc. (25N, 128N, 129N)	1,89 ha
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier	1,03 ha
D2 - Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii (113M)	1,03 ha

Zonarea funcțională

Păduri din grupa I funcțională.....4142,29 ha

Constituite în următoarele categorii funcționale:

- 1.C – Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T_{IV}).....1794,39 ha
- 2.A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 grade (T_{II})2078,37 ha
- 2.B – Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T_{II}).....16,76 ha
- 2.C – Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T_{II}).....180,25 ha
- 3.H – Arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare (T_{IV}).....14,82 ha
- 5.H – Arboretele constituite ca materiale de bază-surse de semințe (T_{II}).....57,70 ha

Din punct de vedere al ariilor naturale protejate, amenajamentul silvic se suprapune parțial cu **Situl de Importanță Comunitară ROSAC0085 Frumoasa** (2101.46 ha - 50% din suprafață) și parțial cu **Aria Specială de Protecție Avifaunistică ROSPA0043 Frumoasa** (2022.46 - 49% din suprafață).

Pădurile sunt încadrate în cinci etaje de vegetație și anume: etajul subalpin – F Sa (0,60 ha), etajul montan de molidișuri – FM₃ (709,44 ha), etajul montan de amestecuri – FM₂ (1922,90 ha), etajul montan-premontan de fâgete - FM₁+FD₄ (575,03 ha) și etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete – FD₃ (934,32 ha)

Structura pe categorii de bonitate a stațiunilor pentru suprafețele cu pădure este: 4% stațiuni de bonitate superioară, 72% stațiuni de bonitate mijlocie și 24% stațiuni de bonitate inferioară.

Cel mai răspândit tip de stațiune este 3.3.3.2. – montan de amestecuri (m), brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria* pe 43% din suprafața studiată, celelalte tipuri de stațiuni având valori nesemnificative

Principalii indicatori care caracterizează fondul forestier se prezintă astfel:

Specificari	SPECIA										UP
	FA	MO	PI	GO	ME	CA	BR	DR	DT	DM	
Compoziția(%)	52	27	4	4	2	2	2	1	5	1	100
Clasa de producție	3.4	3.1	3.4	4.4	4.0	3.7	2.9	2.8	3.3	3.6	3.3
Consistentă	0.77	0.80	0.84	0.73	0.83	0.81	0.77	0.85	0.88	0.86	0.79
Varsta medie (ani)	96	71	61	119	59	74	86	64	48	47	84
Cresterea curentă (mc/an/ha)	4.8	9.1	6.3	2.3	4.3	4.5	6.6	8.6	5.0	5.6	6.0
Volum mediu (mc/ha)	257	351	219	190	133	171	302	332	134	120	269
Fond lemnos (mc)	569825	387310	34283	27990	10895	13459	19471	19688	25735	5133	1113789

În vederea reglementării proceselor de bioproducție și bioprotecție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- A – Codru regulat, sortimente obișnuite.....1794,39 ha
- M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.....2290,20 ha
- K – Rezervații de semințe.....57,70 ha

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- Regimul: codru;
- Tratamente: tăieri progresive, tăieri succesive;
- Compoziția țel: 55FA21MO4LA2BR5GO7DT6DR;
- Exploatabilitatea: de protecție;
- Ciclul de producție: 110 ani.

Posibilitatea anuală de produse principale este de 5809 m³ fiind realizată prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 40,47 ha, iar de produse secundare 6484 m³ realizată prin parcurgerea unei suprafețe anuale de 220,56 ha.

Cu tăieri de conservare se va parcurge anual o suprafață de 119,64 ha, cu volumul maxim de extras de 3784 m³.

În deceniul de aplicare s-au propus următoarele lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

- degajări 1,08 ha/an,
- curățiri 13,24 ha/an, cu un volum de recoltat de 50 m³/an
- rărituri 207,32 ha/an, cu un volum de recoltat de 6434 m³/an
- tăieri de igienă 682,89 ha/an, cu un volum de recoltat de 613 m³/an
- împăduriri 10,57 ha/an
- lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale – 63,14 ha/an
- îngrijirea culturilor tinere – 21,56 ha/an

Rețeaua instalațiilor de transport, care deservește fondul forestier din U.P. II Sadu însumează 50,45 km de drumuri din care 14,52 km drumuri publice și 35,93 km drumuri forestiere existente.

Nu se propune construirea de noi drumuri forestiere.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea normelor tehnice în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

Expertul C.T.A.P. certifică, din punct de vedere tehnic calitatea lucrării și propune avizarea în C.T.A.S. –M.M.A.P.

CUPRINS

PROCES-VERBAL C.T.A.P. Nr.	1
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE	11
MEMORIU TEHNIC.....	17
I. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ	19
1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂȚII DE PRODUCȚIE	19
1.2. VECINĂTĂȚI, LIMITE, HOTARE.....	21
1.3. TRUPURI DE PĂDURE (BAZINETE) COMPONENTE.....	23
1.4. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER.....	24
1.5. VEGETAȚIA FORESTIERĂ SITUATĂ PE TERENURI DIN AFARA FONDULUI FORESTIER	24
II. ORGANIZAREA TERITORIULUI	25
2.1. CONSTITUIREA PROPRIETĂȚII.....	25
2.2. CONSTITUIREA ȘI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ȘI SUBPARCELARULUI	25
2.2.1 MĂRIMEA PARCELELOR ȘI SUBPARCELELOR	25
2.2.2. SITUAȚIA BORNELOR.....	26
2.2.3. CORESPONDENȚA DINTRE PARCELARUL ȘI SUBPARCELARUL DIN AMENAJAMENTUL PRECEDENT ȘI CEL ACTUAL	27
2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ.....	32
2.3.1. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE	32
2.3.2.RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ.....	33
2.4. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER	34
2.4.1. DETERMINAREA SUPRAFEȚELOR	34
2.4.2. EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER	35
2.4.3. UTILIZAREA FONDULUI FORESTIER	51
2.4.4. EVIDENȚA FONDULUI FORESTIER PE DESTINAȚII ȘI DEȚINĂTORI.....	51
2.4.5. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ ȘI SPECII.....	52
2.5 ENCLAVE.....	53
2.6 ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ	53
2.7. OCUPAȚII ȘI LITIGII	54
III. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT	55
3.1. ISTORICUL ȘI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT....	55
3.1.1 EVOLUȚIA PROPRIETĂȚII ȘI A MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR ÎNAINTE DE ANUL 1948	55
3.1.2 MODUL DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DUPĂ ANUL 1948 PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT	56
3.1.2.1. EVOLUȚIA CONSTRUIRII UNITĂȚII DE PRODUCȚIE SAU A PROPRIETĂȚII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE.....	56
3.1.2.2. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LA AMENAJĂRILE ANTERIOARE	57
3.1.2.3. APLICAREA PREVEDERILOR AMENAJAMENTELOR ANTERIOARE.....	57
3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT	57
3.3 CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR	58
3.3.1. EVOLUȚIA STRUCTURII PĂDURILOR.....	58
IV. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	61
4.1. METODEDE ȘI PROCEDEE DE CULEGERE ȘI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN	61
4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL, SPECIFICE UNITĂȚII DE BAZĂ	62
4.2.1. GEOLOGIE	62
4.2.2. GEOMORFOLOGIE	62
4.2.3. HIDROGRAFIE	63
4.2.4. CLIMATOLOGIE	63
4.2.4.1. ASPECTE GENERALE	63

4.2.4.2. REGIMUL TERMIC	64
4.2.4.3. REGIMUL PLUVIOMETRIC	64
4.2.4.4. REGIMUL EOLIAN	64
4.3. SOLURI.....	65
4.3.1. EVIDENȚA ȘI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE SOL	65
4.3.3. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI ȘI SUBTIPURI DE SOL	69
4.3.4. BULETIN DE ANALIZĂ	70
4.4. TIPURI DE STAȚIUNE	70
4.4.1. EVIDENȚA ȘI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE STAȚIUNE	71
4.4.2. DESCRIEREA TIPURILOR DE STAȚIUNI CU FACTORII LIMITATIVI ȘI MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE IMPUSE DE ACEȘTI FACTORI	73
4.4.3. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAȚIUNE	79
4.4.4. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAȚIUNI ȘI SOL	80
4.5. TIPURI DE PĂDURE	82
4.5.1. EVIDENȚA TIPURILOR NATURALE DE PĂDURE	82
4.5.2. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAȚIUNI ȘI PĂDURI	83
4.5.3. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE ÎN RAPORT CU CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE	84
4.5.4. FORMAȚII FORESTIERE ȘI CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE	86
4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE	86
4.6.1 SINTEZA STRUCTURII FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE.....	86
4.6.2 INDICATORI DE CARACTERIZARE AI FONDULUI FORESTIER	87
4.6.3 REPARTIȚIA CONSISTENȚEI LA NIVEL DE U.P.....	87
4.7. EVIDENȚA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI PROVIZORII	87
4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI	88
4.8.1. SITUAȚIA SINTETICĂ A FACTORILOR DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI	88
4.8.2. EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI	89
4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII	90
4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIȚIILE STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.....	91
V. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE.....	93
5.1. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII	93
5.1.1. OBIECTIVE SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE	93
5.1.2. FUNCȚIILE PĂDURII	94
5.1.3. SUBUNITĂȚI DE PRODUCȚIE ȘI DE PROTECȚIE CONSTITUITE.....	96
5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ȘI ALE PĂDURII	97
5.2.1. REGIMUL	97
5.2.2. COMPOZIȚIA ȚEL	97
5.2.3. TRATAMENTUL	100
5.2.4. EXPLOATABILITATEA	103
5.2.5. CICLUL.....	104
VI. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	105
6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE	105
6.1.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LA	105
6.1.1.1. STABILIREA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE	105
6.1.1.1.1. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE.....	105
6.1.1.1.1.1. POSIBILITATEA DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII INDICATOARE	106
6.1.1.1.2. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	107
6.1.1.2. ADOPTAREA POSIBILITĂȚII	110

6.1.1.3. RECOLTAREA POSIBILITĂȚII	110
6.1.1.4. PROGNOZA POSIBILITĂȚII	113
6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	114
6.2.1. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR DIN TIPUL I DE CATEGORIE FUNCȚIONALĂ	114
6.2.1.1 MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR ÎNCADRATE ÎN SUP M	114
6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI DE CONDUCERE A ARBORETELOR	115
6.4. VOLUMUL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT	117
6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRIILOR NATURALE ȘI DE ÎMPĂDURIRE	118
6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI ÎNLOCUIREA CELOR CU COMPOZIȚII NECORESPUNZĂTOARE.....	118
6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI	119
VII. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	121
7.1. POTENȚIAL CINEGETIC	121
7.2. POTENȚIAL SALMONICOL	121
7.3. POTENȚIAL FRUCTE DE PĂDURE	121
7.4. POTENȚIAL CIUPERCI COMESTIBILE	122
7.5. RESURSE MELIFERE	122
7.6. MATERII PRIME PENTRU ÎMPLETITURI	122
7.7. ALTE PRODUSE	122
VIII. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	123
8.1. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA DOBORÂTURILOR ȘI RUPTURILOR PRODUSE DE VÂNT ȘI ZĂPADĂ	123
8.2. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR.....	123
8.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII INDUSTRIALE	123
8.4. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ȘI A ALTOR DĂUNĂTORI	124
8.5. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FENOMENE DE USCARE PREMATURĂ.....	124
IX BIODIVERSITATE	125
9.1. MĂSURI DE CONSERVARE A BIODIVERSITĂȚII	125
9.2. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII ÎN ARIILE NATURALE	127
PROTEJATE DIN U.P. II ȘESURI	127
9.2.1. ARII NATURALE PROTEJATE.....	129
9.3. HABITATE DE INTERES COMUNITAR.....	133
9.3.1 HABITATE FORESTIERE.....	143
9.4. MĂSURI PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE ȘI COMPENSA ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI AL IMPLEMENTĂRII AMENAJAMENTULUI SILVIC	146
9.4.1 MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA FACTORULUI DE MEDIU APĂ ...	146
9.4.2. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA FACTORULUI DE MEDIU AER ...	146
9.4.3. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA FACTORULUI DE MEDIU SOL ...	146
9.4.4. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA FACTORULUI DE MEDIU SĂNĂTATEA UMANĂ	147
9.4.5. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA FACTORULUI SOCIAL – ECONOMIC (POPULAȚIA)	148
9.4.6. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI PRODUS DE ZGOMOT ȘI VIBRAȚII	148
9.4.7. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA PEISAJULUI	148
9.5. IMPLEMENTAREA ȘI MONITORIZAREA MĂSURILOR DE REDUCERE A IMPACTULUI	148
9.5.1. PROGRAMUL DE MONITORIZARE.....	150

9.5.2. ALTERNATIVA ZERO – VARIANTA ÎN CARE NU SE APLICĂ PREVEDERILE AMENAJAMENTULUI SILVIC	153
9.5.3. ALTERNATIVA UNU – VARIANTA ÎN CARE SE APLICĂ PREVEDERILE AMENAJAMENTULUI SILVIC	153
X. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	157
10.1. INSTALAȚII DE TRANSPORT	157
10.1.2 ACCESIBILITATEA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI DE PROTECȚIE ȘI A POSIBILITĂȚII	158
10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE	158
10.3. CONSTRUCȚII FORESTIERE	158
XI. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	159
11.1 REALIZAREA CONTINUITĂȚII FUNCȚIONALE	159
11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	159
11.2.1. INDICATORII CANTITATIVI (SUPRAFEȚE, VOLUME, CREȘTERI).....	159
11.2.2. INDICATORI CALITATIVI	160
XII. DIVERSE.....	161
12.1 DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA	161
12.2 RECOMANDĂRI PRIVIND ȚINEREA EVIDENȚEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE APLICABILITATE A AMENAJAMENTULUI	161
12.3 INDICAREA HĂRȚILOR ANEXATE AMENAJAMENTULUI.....	161
12.4 COLECTIVUL DE ELABORARE A AMENAJAMENTULUI.....	162
12.5 BIBLIOGRAFIE	163
PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT.....	165
XIII. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ.....	166
13.1. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE S.U.P. A -CODRU REGULAT	166
13.1.1 EVIDENȚA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ DE PRODUSE PRINCIPALE	166
13.1.2. PLANUL DECENAL DE RECOLTAREA PRODUSELOR PRINCIPALE S.U.P. “A “ CODRU REGULAT	168
13.1.3. RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE	172
13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR	174
13.2.1. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR	174
13.2.2. RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE PE SPECII.....	179
13.2. PLANURI LUCRĂRILOR DE CONSERVARE	180
13.2.1 EVIDENȚA ARBORETELOR DIN LUCRĂRI DE CONSERVARE	180
13.2.2 RECAPITULAȚIA TĂIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII.....	190
13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE.....	191
XIV. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	201
14.1. PLANUL INSTALAȚIILOR DE TRANSPORT	201
XV. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	202
15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	202
15.2 GRAFICE.....	204
15.2.1. STRUCTURA ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ.....	204
15.2.2. STRUCTURA POSIBILITĂȚII PE SPECII, LA PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE	205
PARTEA a –III-a EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	207
XVI. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	207
16.1 EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE.....	207
16.1.1 DESCRIEREA PARCELARĂ.....	207

16.1.2. EVIDENȚA U.A. INVENTARIATE DIN PLANUL DECENAL DE RODUSE PRINCIPALE	436
16.2 EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER	437
16.2.1 REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ ȘI GRUPE FUNCȚIONALE.....	437
16.2.2. REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE.....	438
16.2.3 SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII.....	440
16.2.4 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIERE PE GRUPE, SUBGRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALĂ.....	441
16.2.5 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCȚIONALE ȘI SPECII	442
16.2.6 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII	442
16.2.7 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCȚIONALE ȘI SPECII PENTRU FONDUL PRODUCTIV.....	443
16.2.8. STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV	444
16.2.9. STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITĂȚI DE PROTECȚIE/PRODUCȚIE DUPĂ VÂRSTA, GRUPE FUNCȚIONALE ȘI SPECII.....	444
16.2.10.STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE CLASE DE EXPLOATABILITATE ȘI SPECII	454
16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE.....	457
16.3.1 EVIDENȚA TIPURILOR DE STAȚIUNE ȘI A TIPURILOR DE PĂDURE.....	457
16.3.2. RECAPITULAȚIE FORMAȚII FORESTIERE	459
16.3.3. REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE FORMAȚII FORESTIERE, ALTITUDINE, ÎNCLINARE ȘI EXPOZIȚIE.....	460
16.3.4 REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, ÎNCLINARE ȘI EXPOZIȚIE	462
16.3.5 EVIDENȚA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE.....	463
16.3.6. REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR ÎN RAPORT CU EROZIUNEA ȘI ÎNCLINAREA TERENULUI.....	463
16.3.7 REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR ÎN RAPORT CU NATURA ȘI INTENSITATEA POLUĂRII	465
16.4.EVIDENTE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ.....	466
16.4.1 REPARTIȚIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITĂȚI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE ȘI SPECII	466
16.4 2 REPARTIȚIA SPECIILOR ÎN RAPORT CU EXPLOATABILITATEA ȘI PARTICIPAREA ÎN AMESTEC.....	468
16.4.3 STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI	469
16.4.4 LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE	470
16.5 EVIDENTE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	471
16.5.1 ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE.....	471
16.5.2. SITUAȚIA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE ÎN RAPORT CU DISTANȚA DE COLECTARE	472
PARTEA a-IV-a –APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	473
XVII. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	474
17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI SI ÎMPĂDURIRI.....	474
17.2. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ.....	475
ANEXE.....	497

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE

A

FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE		Suprafața ha			INDICATORUL		U M.
		Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	4142,29	-	4142,29	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	Grupa I Grupa II	ha ha
A ₁	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (total rând a ₁ -a _{1,7}) din care:	1794,39	-	1794,39	Total A ₁ (grupa I + II) Total U.P. (A ₁ + A ₂)		ha ha
A _{1,1} -A _{1,3}	Păduri, plantații cu reușită definitivă ,regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1794,39	-	1794,39	Proporția speciilor	A ₁ U.P.	%
A _{1,4}	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	Clasa de producție medie	A ₁ U.P.	
A _{1,5}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Consistența medie	A ₁ U.P.	
A _{1,6}	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	Vârsta medie	A ₁ U.P.	ani ani
A _{1,7}	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-	-	Fond lemnos total	A ₁ U.P.	m ³ m ³
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:	2347,90	-	2347,90	Volum lemnos / ha	A ₁ U.P.	m ³ m ³
A _{2,1} -A _{2,2}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	2347,90	-	2347,90	Indice de creștere curentă	A1	m ³ / an/ ha
A _{2,3}	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-	Posibilitatea anuală din produse principale		m ³ /an
A _{2,4}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Posibilitatea anuală din produse secundare din care:		m ³ /an
A _{2,5}	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	Rărituri		m ³ /an
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	18,29	Indici de recoltare		m ³ /an/ha
B2	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-	1,49	Lucrări de îngrijire și de conservare		
B3	Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente			16,60			
B10	Culoare pentru linii de înaltă tensiune		-	0,20			
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	1,89	Lucrări de împădurire		
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	1,03			
D ₁	Transmise prin acte normative altor agenți economici	-	-	-			
D ₂	Ocupații și litigii	-	-	1,03			
TOTAL (U.P.)		4142,29	-	4163,50			
		ENCLAVE		54,57			

REPARTIȚIA SUPRAFETELOR DE GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Categoria	1.C	2.A	2.B	2.C	3.H	5.H	Total	Clasa de vârstă (ani)	
Suprafața (ha)	1794,39	2078,37	16,76	180,25	14,82	57,70	4142,29	Păduri A _{1,1} - A _{1,3}	ha
								Păduri A _{2,1} - A _{2,2}	ha
SUBUNITATI DE GOSPODĂRIRE								TOTAL A _{1,1} - A _{2,2}	ha

Subunitatea		A	K	M	TOTAL
Suprafața		1794,39	57,70	2290,20	4142,29
Ciclu de producție		110		-	-
DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
8,85	14,27	12,13	88	88	100

SPECII										
Total	FA	MO	PI	GO	ME	CA	BR	DR	DT	DM
1794,39	873,93	625,28	21,62	39,18	22,85	26,76	30,39	40,79	94,42	19,17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1794,39	873,93	625,28	21,62	39,18	22,85	26,76	30,39	40,79	94,42	19,17
4142,29	2215,89	1103,64	156,48	147,32	81,91	78,91	64,38	59,27	191,62	42,87
100	50	35	1	2	1	1	2	2	5	1
100	52	27	4	4	2	2	2	1	5	1
III ₁	III ₁	II ₉	II ₉	IV ₀	III ₂	III ₃	III ₀	II ₇	III ₁	III ₁
III ₃	III ₄	III ₁	III ₄	IV ₄	IV ₀	III ₇	II ₉	II ₈	III ₃	III ₆
0,80	0,77	0,79	0,93	0,81	0,90	0,89	0,74	0,87	0,94	0,89
0,79	0,77	0,80	0,84	0,73	0,83	0,81	0,77	0,85	0,88	0,86
71	82	65	43	105	35	53	53	52	39	38
84	96	71	61	119	59	74	86	64	48	47
452204	199545	202703	3887	8766	2775	4204	4238	11995	11770	2321
1113789	569825	387310	34283	27990	10895	13459	19471	19688	25735	5133
252	228	324	180	224	121	157	139	294	125	121
269	257	351	219	190	133	171	302	332	134	120
6,9	5,4	9,3	8,7	3,0	5,8	6,5	6,1	9,3	5,2	5,6
5809	3485	2130		12	-	15	69	79	19	-
6484	1893	3460	319	29	102	70	116	161	280	54
6434	1865	3454	319	29	101	70	112	159	271	54
Principale		Secundare		Conservare		Total				
1,4		1,6		0,9		3,9				
Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igiena		Lucrări de conservare	
	ha		ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Total	10,84		132,40	506	2073,17	64338	682,89	6127	1196,35	37836
Anual	1,08		13,24	50	207,32	6434	682,89	613	119,64	3784
Specia	MO		BR	FA	LA	GO	DR	PAM	DT	-
Hectare										
Integrale	39,62		0,72	5,12	10,6	0,55	0,35	0,48	5,92	63,36
Completări	22,27		4,78	7,57	3,09	0,11	0,55	1,05	2,93	42,35
Total	61,89		5,5	12,69	13,69	0,66	0,9	1,53	8,85	105,71

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (HA/%)

I (1-20)		II (21-40)		III (41 - 60)		IV (61 - 80)		V (81 -100)		VI (101-120)		VII(121-140)		Total	
213.37	12	343.20	19	442.06	24	248.14	14	90.67	5	118.66	7	338.29	19	1794,39	100
56,52	2	165,1	7	445,71	19	188,7	8	397,72	17	655,87	28	438,28	19	2347,9	100
269,89	7	508,3	12	887,77	21	436,84	11	488,39	12	774,53	18	776,57	19	4142,29	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză SUP A	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m ³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m ³	Posibilitatea anuală m ³
2023-2032	1794,39	127	88	5809
2033-2042	1794,39	-	-	5490
2043-2052	1794,39	-	-	5489
PERSPECTIVĂ	1794,39	-	-	6766

U.P. II Sadu
S.U.P.: A – Codru regulat, sortimente obișnuite
Ciclul: 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	MO	PAM	GO	BR	CA	ME	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru carese reglementează recoltarea de produse principale (A ₁₁ -A ₁₃)	grupa I	ha	1794,39	873,93	625,28	46,17	39,18	30,39	26,76	22,85	62,41	48,25	19,17
		grupa II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total A1		1794,39	873,93	625,28	46,17	39,18	30,39	26,76	22,85	62,41	48,25	19,17
2	Proportia speciilor		%	100	49	35	3	2	2	1	1	3	3	1
3	Clasa de prod. medie		-	III ₁	III ₁	II ₉	III ₀	IV ₀	III ₀	III ₃	III ₂	II ₈	III ₃	III ₁
4	Consistența medie		-	0,80	0,77	0,79	0,93	0,81	0,74	0,89	0,90	0,89	0,94	0,89
5	Vârsta medie		ani	71	82	65	35	105	53	53	35	49	43	38
6	Volum mediu la ha		mc/ha	252	228	324	115	224	139	157	121	254	134	121
7	Fond lemnos total		mc	452204	199545	202703	5301	8766	4238	4204	2775	15882	6469	2321
8	Indici de creștere curentă		mc/ha/an	6,9	5,4	9,3	3,3	3,0	6,1	6,5	5,8	9,1	7,1	5,6
9	Indici de creștere indicatoare		mc/ha/an	3,8	3,2	4,9	2,5	2,1	4,5	2,4	2,7	4,2	2,5	1,9
10	Posibilitatea de produse principale		mc/an	5809	3485	2130	7	12	69	15	-	79	12	-
11	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	3696	1126	1991	86	19	49	42	58	187	102	36
12	Din care: rărituri		mc/an	3654	1105	1985	83	19	45	42	57	185	97	36
13	Total (rând 10+11)		mc/an	9505	4611	4121	93	31	118	57	58	266	114	36
14	Indici de recoltare		U.M.	Principale		Secundare		-			Total			
			mc/ha/an	3,2		2,1		-			5,3			
STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ														
Clasa de vârstă		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII					
Suprafața (ha)		1794,39	213,37	343,2	442,06	248,14	90,67	118,66	338,29					
%		100	12	19	24	14	5	7	19					
Volumul (mc)		452204	4591	58800	150483	89715	28130	30721	89764					
%		100	1	13	33	20	6	7	20					

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL		U.M.	S P E C I A											
				Total S.U.P.	FA	BR	DR	MO	-	-	-	-	-	-	-
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A ₂₁ -A ₂₃)	Grupa I	ha	57,70	54,07	2,20	0,99	0,44	-	-	-	-	-	-	-
		Grupa II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		57,70	54,07	2,20	0,99	0,44	-	-	-	-	-	-	-
2	Proporția speciilor		%	100	93	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de prod. medie		-	II ₈	II ₈	II ₀	II ₀	II ₀	-	-	-	-	-	-	-
4	Consistența medie		-	0,72	0,72	0,7	0,8	0,7	-	-	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie		ani	128	127	145	115	145	-	-	-	-	-	-	-
6	Volum mediu la ha		mc/ha	420	405	680	599	620	-	-	-	-	-	-	-
7	Fond lemnos total		mc	24241	21879	1496	593	273	-	-	-	-	-	-	-
8	Indici de creștere curentă		mc/ha/an	3,6	3,5	5,0	5,1	2,3	-	-	-	-	-	-	-
9	Indici de creștere indicatoare		mc/ha/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Tăieri de conservare		mc/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total (rând 10+11)		mc/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Indici de recoltare		U.M.	Secundare	Conservare			Total				-	-	-	
			mc/ha/an	-	-			-				-	-	-	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	57,70	-	-	-	-	-	53,3	4,4
%	100	-	-	-	-	-	92	8
Volumul (mc)	24241	-	-	-	-	-	21742	24,99
%	100	-	-	-	-	-	90	10

U.P. II Sadu

S.U.P.: M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	MO	PI	GO	ME	CA	BR	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A ₂₁ -A ₂₃)	Grupa I	ha	2290,20	1287,89	477,92	134,86	108,14	59,06	52,015	31,79	17,49	97,20	23,70
		Grupa II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		2290,20	1287,89	477,92	134,86	108,14	59,06	52,015	31,79	17,49	97,20	23,70
2	Proporția speciilor		%	100	56	21	6	5	3	2	1	1	4	1
3	Clasa de prod. medie		-	III ₅	III ₆	III ₂	III ₅	IV ₅	IV ₃	III ₉	II ₉	II ₉	III ₅	III ₉
4	Consistența medie		-	0,78	0,76	0,82	0,83	0,71	0,80	0,77	0,80	0,79	0,82	0,83
5	Vârsta medie		ani	93	103	78	64	124	68	85	114	89	56	55
6	Volum mediu la ha		mc/ha	278	271	386	225	178	137	177	432	406	144	119
7	Fond lemnos total		mc	637344	348401	184334	30396	19224	8120	9255	13737	7100	13965	2812
8	Indici de creștere curentă		mc/ ha/an	5,4	4,4	8,9	6,0	2,0	3,7	3,5	7,3	7,1	4,8	5,7
9	Indici de creștere indicatoare		mc/ ha/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Tăieri de conservare		mc/an	3784	2570	766	57	133	18	37	104	47	49	3
11	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	2788	767	1469	260	10	44	28	67	33	92	18
12	Total (rând 10+11)		mc/an	6572	3337	2235	317	143	62	65	171	80	141	21
13	Indici de recoltare		U.M.	Secundare	Conservare			Total			-	-	-	
			mc/ ha/an	1,2	1,7			2,9			-	-	-	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	2290,2	56,52	165,1	445,71	188,7	397,72	602,57	433,88
%	100	2	7	19	8	17	28	19
Volumul (mc)	637344	3704	34536	131044	55922	91603	168331	152204
%	100	1	5	21	9	14	26	24

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

- 1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT**
- 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**
- 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE
ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE FORESTIERĂ**
- 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI
FORESTIER**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**
- 9. BIODIVERSITATE**
- 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**
- 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE**
- 12. DIVERSE**

I. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Sadu, U.P. II Sadu, județul Sibiu, este de 4163.5 ha.

În baza Conferinței I de amenajare, consemnată în Procesul verbal nr. 253/ 06.09.2022, s-a constituit unitatea de producție (U.P.) cu denumirea „U.P. II Sadu”. Amenajarea pădurilor s-a executat în conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" și a tuturor normativelor și instrucțiunilor tehnice în vigoare. Culegerea datelor de teren pentru prezentul amenajament a fost făcută în anul 2022. Prin acest amenajament s-a urmărit să se prezinte o imagine de ansamblu asupra structurii și mărimii fondului forestier, a cadrului natural al pădurii și reglementarea procesului de producție. Obiectivul principal al elaborării acestui amenajament îl constituie stabilirea măsurilor de gospodărire pentru aceste păduri în deceniul următor.

Suprafața fondului forestier este administrată de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A.

1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂȚII DE PRODUCȚIE

Obiectul prezentului studiu îl constituie unitatea de producție II Sadu, cu o suprafață de 4163.5 ha, proprietate publică și privată a comunei Sadu, județul Sibiu.

La actuala amenajare s-a menținut unitatea de producție de la amenajarea precedentă.

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție studiată este situată în centru țării în partea de sud-est a județului Sibiu, în bazinul râului Sadu afluent de dreapta a râului Cibin.

Principala cale de acces este reprezentată de drumul județean DJ105G (Avrig-Sădurel), la care se adaugă rețeaua de drumuri comunale ale comunei Sadu și drumurile forestiere ce străbat unitatea de producție, drumuri aflate în proprietatea comunei.

Din punct de vedere teritorial, pădurile studiate sunt situate în raza administrativă a patru comune: Sadu, Cisnădie, Râul Sadului și Tălmăciu, județul Sibiu, conform limitelor de U.A.T. actuale.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative

Tabelul nr. 1.1.1

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost O.S., U.P.	Parcele aferente	Suprafața -ha-
1	Sibiu	Sadu	O.S. Valea Sadului U.P. V Sadu	13; 14; 15 A, B, C%; 16; 17; 18 A%, B%; 19 A, B%; 20; 21 A, B%; 22-26; 27 A%, B, C%, D%; 28-51; 70; 149D; 150D%	1271,89
			O.S. Valea Sadului U.P. XI Măgura Sadului	109%; 110 A, V%; 111; 113-130; 131B%	503,98
			O.S. Tălmăciu UP III Brăneasa	140 A, B, D%, E%, G; 141-148, 155D	259,16
			O.S. Valea Sadului U.P. II Sadu	12	23,2
2	Sibiu	Cisnădie	O.S. Valea Sadului U.P. V Sadu	52-69; 150D%	663,36
			O.S. Valea Sadului U.P. VI Tomnatec	71-75; 76 A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L; 77- 85; 86 A, B, C, D, E, G; 87 A, B, C, D, F; 88 A, B, C, D, E, G; 89-93; 94 A, B, C, D; 95 A, B, C, D, F; 96 A, B; 151D%, 152D, 153D	818,56

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost O.S., U.P.	Parcele aferente	Suprafața -ha-
3	Sibiu	Cisnădie	O.S. Valea Sadului U.P. XI Măgura Sadului	97-108; 109%; 110 B, V%; 112; 131 A, B%; 132 - 139; 154D	549,76
			O.S. Valea Sadului U.P. II Sadu	8-11; 76 I; 86 F; 87 E; 88 F; 94 E; 95 E; 96 C	62,77
			O.S. Tălmăciu UP III	140 C, D%, E%	7,34
	Sibiu	Rîu Sadului	O.S. Valea Sadului U.P. VI Tomnatec	81 B%; 82 B%; 151D%	1,25
		Tălmăciu	O.S. Valea Sadului U.P. V Sadu	15 C%; 18 A%, B%; 19 B%; 21 A%; 27 A%, C%, D%	2,23
TOTAL				-	4163,5

Identificarea unității de producție poate fi făcută și prin coordonatele, în sistemul de proiecție Stereo 70 prezentate în tabelul următor:

Coordonate Stereo 70 U.P. II Sadu

Tabelul nr. 1.1.2

Coordonate stereo 1970											
Nr. Crt.	Nord	Est	Nr. Crt.	Nord	Est	Nr. Crt.	Nord	Est	Nr. Crt.	Nord	Est
1	427165,7946	455510,4572	20	428383,0314	455950,7777	39	428836,8579	462377,7741	58	436208,7561	461190,8767
2	427455,6773	455498,3306	21	427794,6859	458087,0109	40	429480,1193	462145,8889	59	436120,4392	461370,4066
3	427935,2017	455441,2285	22	427552,1448	458842,4224	41	430803,1217	462718,5053	60	436591,3563	461034,7636
4	427750,0192	454588,3472	23	428200,3021	459549,4367	42	430824,5213	460818,5711	61	434888,7874	460257,7708
5	428338,9967	455072,3010	24	429171,1135	460654,4375	43	431327,2669	460422,5682	62	438645,1251	463054,9202
6	429152,2445	455486,8220	25	430363,9786	460850,2725	44	431556,2539	461438,3040	63	438513,4199	462686,4962
7	429596,7617	456026,3237	26	431668,6652	460334,5704	45	431627,8632	462166,1798	64	437845,2211	462688,2692
8	430207,8153	456424,6181	27	432111,1229	460990,5961	46	432507,4072	462734,9802	65	437390,1713	462759,1824
9	430925,8833	456332,1696	28	431714,3026	460709,7670	47	434561,5618	464232,1055	66	437163,2211	462799,3743
10	430094,4708	455631,1973	29	432546,5836	460649,7359	48	434385,3269	463117,1378	67	437059,2799	463117,1522
11	429582,8129	454387,7031	30	434598,6932	461816,8009	49	436208,3516	463996,4912	68	437087,5764	463584,4172
12	428593,1165	454017,1248	31	432943,8479	460553,8256	50	435913,0056	463067,5133	69	437447,1461	463697,0504
13	423582,7813	450591,2191	32	432123,7263	460276,2453	51	434715,8444	462174,8544	70	437907,9829	463338,5068
14	423753,8472	451063,0875	33	433705,5704	460994,0208	52	430837,1787	456828,7565	71	438135,0651	463333,6685
15	423854,7794	451267,0855	34	432132,1373	462107,9758	53	430633,5825	457944,3112	72	429119,7230	456165,0836
16	425043,1038	452410,7100	35	432617,8095	462392,7581	54	431555,5335	456820,3356	73	428968,1574	460713,3458
17	423788,4343	452428,5488	36	433135,6149	462408,6948	55	433154,3314	457067,5084	74	435368,8690	460899,2930
18	426188,8903	454018,9968	37	433753,6992	461426,5986	56	433230,1193	457421,4107			
19	426843,1232	453432,1456	38	433058,5623	461535,1752	57	433796,3093	457824,4041			

1.2. VECINĂTĂȚI, LIMITE, HOTARE

Având în vedere dispersarea suprafețelor de pădure în teritoriu, pe o lungime de circa 22.3 km de la vest la est, vecinătățile fondului forestier al unității de producție II Sadu sunt redată pe trupuri de pădure în tabelul următor:

Vecinătăți, limite, hotare

Tabelul nr. 1.2.1.

Trup	Puncte cardinale	Vecinătăți	Denumire		Hotare
			Felul	Limite	
1. Muntele Duduruc	N	Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Pășune împădurită oraș Cîsnădie	Naturale	Lizieră	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
	E	Fond forestier oraș Cîsnădie	Naturală	Pârâul Dudurucul	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
		Pășune comuna Sadu	Naturală	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	S	Fond forestier oraș Cîsnădie	Naturale	Pârâul Dudurucul	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
		Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	V	Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fond forestier comuna Șelimbăr	Naturale	Culme	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
2. Brăneasa	N	Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	E	Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
			Naturale	Lizieră	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
	S	Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	V	Fond forestier comuna Șelimbăr	Naturale	Culme	Semne vertical(H) cu vopsea roșie
		Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
3. Dealul cu Pini	N	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	E	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fond forestier Tâlmăciu	Naturale	Culme	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
	S	Pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fond forestier Tâlmăciu	Naturale	Culme	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
	V	Pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Pășune împădurită	Naturale	Lizieră	
4. Sadu	N	Fond forestier comuna Sadu (UP II Sadu)	Naturale	Valea Sadului	Semne verticale cu vopsea roșie
		Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	
		Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	
	E	Fond forestier comuna Tâlmăciu	Naturale	Culmea Prejba	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
		Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	S	Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie

Trup	Puncte cardinale	Vecinătăți	Denumire		Hotare
			Felul	Limite	
			Fond forestier comuna Tâlmăciu	Naturale		Culmea Prejba	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
	V	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fond forestier comuna Rîu Sadului	Naturale	Valea Mancu	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
5. Măgura	N	Fânețe	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fond forestier oraș Cîsnădie	Naturale	Culme	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
	E	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	S	Fond forestier comuna Sadu (UP II Sadu)	Naturale	Valea Sadului	Semne verticale cu vopsea roșie
	V	Fond forestier comuna Rîu Sadului	Naturale	Culme	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
			Naturale	Pârâul Hotarelor	
6. Pinului	N	Fânețe	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fond forestier oraș Cîsnădie	Naturale	Culmea Neamțului	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
	E	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	S	Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	V	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
7. Cailor	N	Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	E	Fond forestier comuna Tâlmăciu	Naturale	Pârâul Vaca	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
	S	Fond forestier oraș Cîsnădie	Naturale	Pârâul Cailor	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
	V	Pășune comuna Sadu	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fond forestier oraș Cîsnădie	Naturale	Culme Valea Danca	Semne vertical (H) cu vopsea roșie
Limitele sunt materializate, pe teren, prin semne convenționale corespunzătoare, cu vopsea roșie.					

Hotarele unității de producție studiate, în general sunt clare, fiind conturate de detalii de planimetrie evidente (culmi, văi). Zonele în care limitele teritoriale nu se suprapun cu detalii de planimetrie evidente au fost delimitate cu semne amenajistice iar limitele de hotar cu fond forestier ce aparține altor U.A.T. au fost actualizate cu limite H, acestea respectând delimitarea anterioară.

1.3. TRUPURI DE PĂDURE (BAZINETE) COMPONENTE

Pădurile analizate fac parte din 7 trupuri de pădure, a căror situație este prezentată în tabelul 1.3.1. Cel mai mare trup cu pădure este Trupul Sadu, care reprezintă 66% din suprafața totală a fondului forestier.

Bazinele componente

Tabelul nr. 1.3.1

Nr. crt.	Denumirea trupului	Denumire bazin	Afluenți	Parcele componente	Suprafața	U.A.T	Distanța în km până la		
							Ocol	Comună (Sadu)	Gara C.F.R.
1.	Muntele Duduruc	Valea Lotrioarei	Duduruc	8-10	23,50	Cisnădie	23,9	20,1	25,1
2.	Brăneasa	Valea Lotrioarei	Pr. lui Albul	11	9,10	Cisnădie	21,8	16,7	22,7
3.	Dealul cu Pini	Sadu	-	13-15 A, B, C%; 16-17	70,87	Sadu	7,2	1,6	4,5
				15 C%	0,23	Tâlmăciu			
4.	Sadu	Sadu	Mancu, Măncuța, Prejba, Lacul, Juverțelul, Pr. Uscat, Popa	12, 18 A%, B%, 19 A, B%, C, D, 20, 21 A%, 21 B, 22-26, 27 A%, B, C%, D%, 28-51, 70, 149D, 150D%	1231,94	Sadu	12,4	7,3	13,2
				52-69, 71-96, 150D%, 151D%, 152D, 153D	1504,39	Cisnădie			
				81 B%, 82 B%, 151D%	1,25	Rîu Sadului			
				18 A%, B%, 19 B%, 21 A%, 27 A%, C%, D%	2	Tâlmăciu			
5.	Măgura	Sadu	Pr. Hotarelor, Pr. Cârțigelor, Pr. Rece, Covei	109%, 110 A, V%, 111	86,02	Sadu	13,1	8,5	14,4
				97-108, 109%, 110 B, V%	362,84	Cisnădie			
6.	Pinului	Sadu	Pr. Neamțului, Pr. Valea Morilor	113-130, 131 B%	419,85	Sadu	9,2	3,5	11,4
				112, 131 A, 131 B%, 132-139, 154D	185,01	Cisnădie			
7.	Cailor	Valea Lotrioarei	Pr. Cailor, Vaca, Oancea	140 A, B, D%, E%, G, 141-148, 155D	261,79	Sadu	16,8	11,9	19,2
				140 C, D%, E%	4,71	Cisnădie			
Total					4163,5	-	-	-	-

1.4. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER

Fondul forestier cuprins în U.P. II Sadu are suprafața de 4163,5 ha și este administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A.

Administrarea se face cu respectarea regimului silvic și a normelor de protecția mediului.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile următoarelor acte normative:

- Codul Silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare);
- Ordonanța 96/1998 privind reglementarea regimului silvic și administrarea fondului forestier național;
- Ordonanța de urgență nr. 139/5 octombrie 2005 privind administrarea pădurilor din România, aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 38/2006;
- Regulamentul din 12 aprilie 2006 de aplicare a Ordonanței 139;

Se vor lua în considerare modificările legislative ce vor apărea în perioada de valabilitate a amenajamentului.

1.5. VEGETAȚIA FORESTIERĂ SITUATĂ PE TERENURI DIN AFARA FONDULUI FORESTIER

În unitatea de producție studiată nu fac parte suprafețe cu vegetație forestieră cu consistență mai mare de 0,4, care fac obiectul studiului actual, iar pe suprafața de pășune, proprietate privată a comunei Sadu, se întâlnesc suprafețe cu vegetație forestieră, care la momentul amenajării nu au făcut obiectul prezentului studiu, proprietarul nefiind de acord cu introducerea acestor suprafețe în fond forestier național, urmând a fi gospodărite în regim pastoral de către administratorul acestora.

II. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. CONSTITUIREA PROPRIETĂȚII

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Sadu, județul Sibiu, U.P. II Sadu, este de 4163,5 ha, a făcut parte înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat din cadrul O.S. Valea Sadului (U.P. V Sadu, U.P. VI Tomnatec, U.P. XI Măgura Sadului), O.S. Tălmăciu (U.P. III) și pășune împădurită introdusă în fond forestier la amenajarea precedentă în U.P. II Sadu.

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Sadu, județul Sibiu, sunt reprezentate de:

- Titlul de proprietate numărul 17 / 31.01.2002 - 2367,2 ha;
- Titlul de proprietate numărul 18 / 31.04.2003 - 1695,10 ha;
- Procesul verbal numărul 2321/ 04.08.2006 – 16,6 ha.
- Cărțile funciare nr. %1%, 498%, %3337 / 27.06.2000 și Hotărârea de consiliu local nr 37/2001, privind introducerea în fond forestier a pășunii împădurite – 86,60 ha.

2.2. CONSTITUIREA ȘI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ȘI SUBPARCELARULUI

La constituirea parcelarului s-a ținut cont de faptul că aceste unități de organizare să fie bine delimitate prin forme de relief (văi, culmi) sau prin limite de proprietate.

Materializarea parcelarului s-a făcut, de către proiectant împreună cu personalul calificat din cadrul ocolului silvic prin semne convenționale.

La actuala revizuire parcelarul păstrează numerotarea din vechiul amenajament, iar notarea subparcelelor componente a fost în mare parte menținută iar modificările sunt precizate la capitolul 2.2.3.

La constituirea subparcelarului au fost respectate criteriile de separare a arboretelor din normele în vigoare, iar materializarea acestuia s-a făcut de către proiectant. Acesta a suferit modificări ca urmare a lucrărilor de cultură și exploatare efectuate în perioada anterioară, cât și datorită efectuării, la prezenta revizuire, al unui studiu mai amănunțit al condițiilor staționale și de vegetație. Subparcelarul a fost materializat în teren cu respectarea criteriilor de separare prevăzute în normele tehnice pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare și s-a materializat pe teren prin marcarea vizibilă, din distanță în distanță, a arborilor de limită, cu o bandă orizontală de vopsea roșie.

La actuala amenajare s-au constituit în total 455 (unități amenajistice).

Indicativele alfabetice ale subparcelelor au fost păstrate pe cât posibil, iar în cazul noilor subparcele acestea au primit litere în continuare.

La constituirea și numerotarea parcelarului și subparcelarului s-au respectat prevederile Procesului-verbal al Conferinței I-a de amenajare.

2.2.1 MĂRIMEA PARCELELOR ȘI SUBPARCELELOR

Parcelarul fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Sadu – U.P. II Sadu și-a păstrat în mare parte numerotarea parcelară din cadrul amenajamentului anterior al U.P. II Sadu ediția 2013.

Suprafața minimă a unei parcele este de 0,8 ha (parcele 152), iar cea maximă de 56,9 ha (parcele 76). La nivel de subparcelă suprafața minimă este de 0,1ha (u.a. 103 R, 104 R) iar cea maximă de 48,68 ha (u.a. 21 A).

Tabelul nr. 2.2.1.1

Amenajament	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
Precedent	148	28,1	59,4	0,8	454	9,2	41,5	0,1
actual	148	28,13	56,9	0,8	455	9,15	48,68	0,1

Materializarea parcelarului și a limitelor de proprietate s-a făcut de către personalul de teren al R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A., împreună cu proiectantul, cu vopsea roșie (semnul I și H) în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor. Subparcelarul a fost materializat de către proiectant cu vopsea roșie, prin pichetaj – linii orizontale și inele pe arbori, la intersecția acestuia cu limitele parcelare sau a limitelor subparcelare între ele. Subparcelarul a suferit unele modificări datorate lucrărilor executate între cele două amenajări.

2.2.2. SITUAȚIA BORNELOR

La intersecția limitelor de parcelă, la intersecția acestora cu liziera pădurii, la limita dintre fondul forestier și la schimbările de alinamente, s-au amplasat borne din piatră naturală, materializate pe arborii cei mai apropiați prin trei cercuri alterne între ele (două de culoare roșie și unul de culoare albă) și un patruleter în interiorul căruia s-a înscris numărul de ordine al unitatii de producție/bază (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe). Numerotarea bornelor existente s-a menținut, pentru continuitate, ca la amenajarea anterioară, respectându-se astfel prevederile Conferinței I de amenajare. Astfel, s-au menținut un număr de 292 borne existente de la amenajamentul precedent identificate în unitatea de producție analizată.

La limita dintre fondul forestier al unității de producție cu alți proprietari sau în punctele de contur caracteristice, s-au amplasat borne noi martor.

S-au amplasat pe actuala hartă amenajistică 62 de borne noi, acestea au fost numerotate cu număr în continuare la numerele de borne din cadrul unității de producție, iar acolo unde a fost cazul au fost preluate borne existente din cadrul unităților de producție limitrofe acestor suprafețe.

Situația bornelor pe trupuri de pădure

Tabel nr. 2.2.2.1

Nr. crt.	Denumirea bazinetului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
1.	Muntele Duduruc	2, 7/II, 48, 50, 52, 108/II, 137Bis, 172/VII	8	Piatră naturală
2.	Brâneasa	89.1, 89/IV, 90.1, 90/IV, 100/II, 101/II, 162.1, 162/VII	8	
3.	Dealul cu Pini	25/V, 31/V, 33/V, 34/V, 34Bis, 37/V, 41/V, 42, 42Bis, 42.1, 43, 44, 45, 45Bis, 46, 47, 49, 51, 54, 246, 248/V	21	
4.	Sadu	1, 3, 4, 7, 8, 8Bis, 9, 9Bis, 9.1, 10, 12, 13, 14, 15, 15Bis, 16, 17, 17Bis, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 25Bis, 26, 27, 27Bis, 28, 28Bis, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38/VI, 39/VI, 39Bis, 40/VI, 40Bis, 41, 70, 71, 71Bis, 71.1, 72, 73, 74, 75, 76, 76.1, 77, 79, 79Bis, 80, 81, 81/V, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 88Bis, 89, 90, 91/II, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 99Bis, 100, 101, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120/V, 122, 123/V, 124/V, 124Bis, 125/II, 126/V, 126Bis, 127/V, 128/V, 129, 129.1, 130, 131/V, 132, 132Bis/V, 134, 135, 135Bis/V, 136/V, 137, 137/V, 138, 139/V, 140, 141, 141Bis, 142, 142.1, 143, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151/V, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 160Bis, 163, 164/V, 164/VI, 165, 166, 167	153	
5.	Măgura	112/III, 114/XI, 116/XI, 117/XI, 118/XI, 120, 120.1, 121, 121Bis, 122/XI, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129/XI, 129Bis, 130Bis, 131, 132Bis, 133, 133.1, 134Bis, 135/XI, 135Bis, 135.1, 136, 138Bis, 144, 144bis, 196, 197, 198, 198.1	35	
6.	Pinului	137/XI, 138/XI, 139, 140/XI, 141/XI, 142/XI, 142/XI, 143Bis, 146/XI, 147/XI, 149/XI, 150/XI, 151, 152/XI, 153/XI, 154/XI, 155/XI, 156/XI, 157/XI, 158/XI, 159/XI, 160/XI, 161/XI, 162, 182/XI, 164/XI, 165/XI, 166/XI, 167, 168, 170, 171, 173, 174, 175, 178, 179, 180, 181, 183, 184, 185/XI, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 193, 195	50	
7.	Cailor	159/III, 161, 163/III, 167/III, 168/III, 169, 170/III, 171/III, 172, 173/III, 174/III, 175/III, 176, 177, 178/III, 179, 179Bis	17	
Total			292	-

2.2.3. CORESPONDENȚA DINTRE PARCELARUL ȘI SUBPARCELARUL DIN AMENAJAMENTUL PRECEDENT ȘI CEL ACTUAL

Correspondența dintre parcelarul și subparcelarul de la amenajarea actuală și cea precedentă este prezentată în tabelul următor:

Correspondența unităților amenajistice

Tabelul nr. 2.2.3.1

Correspondența unităților amenajistice din amenajamentul anterior și cel actual				
precedent		actual		Observații
8		8		-
9		9		-
10		10		-
11		11		-
12	A	12	A	-
12	B	12	B	-
12	C	12	C	-
13		13		-
14	A	14	A	-
14	B	14	B	-
14	C	14	C	C+%F
14	D	14	D	-
14	E	14	E	-
14	F	14	F	%F
14	G	14	G	-
15	A	15	A	-
15	B	15	B	-
15	C	15	C	-
16	A	16	A	-
16	B	16	B	%B
16	C	16	C	C+%B
17		17		-
18	A	18	A	A+C+D
18	C			-
18	D			-
18	B	18	B	-
19	A	19	A	%A
		19	D	%A
19	B	19	B	-
19	C	19	C	-
20	A	20	A	%A
		20	C	%A
		20	F	%A
20	B	20	B	%B
		20	D	%B
		20	E	%B
21	A	21	A	-
21	B	21	B	-
22	A	22	A	-
22	B	22	B	B+E+C
22	C			-
22	E			-
22	D	22	C	FOST D
23		23	A	%23
		23	B	%23
24	A	24	A	A+C
24	C			-
24	B	24	B	-
25	A	25	A	%A+%D
25	D			-

Correspondența unităților amenajistice din amenajamentul anterior și cel actual				
precedent		actual		Observații
25	B	25	B	-
25	C	25	C	%A+%C
		25	N	%C
26	A	26	A	A+C
26	B	26	B	%B+%25D
26	C	26	C	E+%B+%25D+D
27	A	27	A	%A
		27	D	%A
27	B	27	B	-
27	C	27	C	%A+D+C
27	D			-
28	A	28		A+B
28	B			-
29		29		-
30		30		-
31	A	31	A	A+C+D
31	C			
31	D			
31	B	31	B	%B
		31	C	%B
32	A	32	A	-
32	B	32	B	-
32	C	32	C	-
32	D	32	D	-
33	A	33	A	-
33	B	33	B	-
34	A	34	A	A+D
34	D			
34	B	34	B	%B
		34	D	%B
		34	E	%B
34	C	34	C	-
35	A	35	A	-
35	B	35	B	%B
		35	C	%B
		35	D	%B
36	A	36	A	-
36	B	36	B	-
36	C	36	C	-
36	D	36	D	-
37	A	37	A	%A
37	B	37	B	-
37	C	37	C	C+%A
37	D	37	D	D+F+%G%E
37	F			-
37	E	37	E	%E+%G
		37	F	%E+%A+%G
		37	H	%A+%E
37	G	37	G	%G
38	A	38	A	%A

Correspondența unităților amenajistice din amenajamentul anterior și cel actual				
precedent		actual		Observații
		38	F	%A
38	B	38	B	%B+%D
		38	G	%B
38	C	38	C	-
38	D	38	D	%D
38	E	38	E	-
39	A	39	A	-
39	B	39	B	B+C+D
39	C			-
39	D			-
39	E	39	C	FOST E
40	A	40	A	%A+B+F
40	B			-
40	F			-
		40	B	%A+C+%D
40	E	40	C	FOST E
40	D	40	D	%D
41	A	41	A	-
41	B	41	B	-
42	A	42	A	-
42	B	42	B	-
42	C	42	C	C+%D
42	D	42	D	%D+E
42	E			-
43	A	43	A	-
43	B	43	B	-
44	A	44	A	A+%B
44	B	44	B	%B
45	A	45	A	-
45	B	45	B	B+%C
45	C	45	C	%C
45	D	45	D	-
46	A	46	A	-
46	B	46	B	-
46	C	46	C	-
46	D	46	D	-
47	A	47	A	A+B
47	B			
47	D	47	B	FOST D
47	C	47	C	-
48	A	48	A	-
48	B	48	B	-
48	C	48	C	-
48	V	48	V	-
49	A	49	A	-
49	B	49	B	-
49	C	49	C	-
50	A	50	A	%A+%B
50	B	50	B	%C
50	C	50	C	%C+%B
50	D	50	D	-
51	A	51	A	-
51	B	51	B	%B
51	B	51	C	%B
52	A	52	A	-
52	B	52	B	%B+%C
52	C	52	C	%C+%B
53	A	53	A	%A

Correspondența unităților amenajistice din amenajamentul anterior și cel actual				
precedent		actual		Observații
53	B	53	B	B+%A+C+%D
53	C			-
53	D	53	C	FOST E+%D
53	E			-
54	A	54	A	%A
		54	D	%A
		54	E	%A
54	B	54	B	-
54	C	54	C	-
55	A	55	A	-
55	B	55	B	-
55	C	55	C	-
55	D	55	D	-
56	A	56	A	A+%E
56	B	56	B	-
56	C	56	C	-
56	D	56	D	-
56	E	56	E	%E
57	A	57	A	-
57	B	57	B	-
57	C	57	C	-
58	A	58	A	A+%D+B+%C+E
58	B			-
58	E			-
58	C	58	B	%C+%D
58	D			-
58	V	58	V	-
59	A	59	A	-
59	B	59	B	-
60	A	60	A	-
60	B	60	B	-
60	C	60	C	-
61	A	61	A	%A
61	B	61	B	B+%A
61	C	61	C	C+D
61	D			-
62	A	62	A	%A
		62	D	%A+%B
62	B	62	B	%B+%A
		62	C	%B
		62	E	%B
63	A	63	A	-
63	B	63	B	%B+%D
		63	E	%B
63	C	63	C	-
63	D	63	D	%D+%B
64	A	64	A	A+B+E
64	B			-
64	E			-
64	D	64	B	FOST D
64	C	64	C	-
65	A	65	A	A+D+E
65	D			-
65	E			-
65	B	65	B	B+C
65	C			-
66	A	66	A	-
66	B	66	B	B+C+E

Correspondența unităților amenajistice din amenajamentul anterior și cel actual				
precedent		actual		Observații
66	C			-
66	E			-
66	D	66	C	FOST D
66	F	66	D	FOST F
67	A	67	A	%A
		67	E	%A
67	B	67	B	-
67	C	67	C	%C
		71	D	%67C
72	F	72	F	%67C
67	D	67	D	-
68		68		-
69	A	69	A	A+%B
69	B	69	B	%B
70		70		-
71	A	71	A	+V
71	V			-
71	B	71	B	-
71	C	71	C	-
72	A	72	A	%A
		72	E	%A
72	B	72	B	%B+%A
72	C	72	C	C+%B
72	D	72	D	-
		72	V	%B
73	A	73	A	%A
73	B	73	B	B+%A
73	C	73	C	-
73	D	73	D	%D
		73	E	%D
74	A	74	A	-
74	B	74	B	-
74	C	74	C	-
74	D	74	D	-
74	E	74	E	-
74	F	74	F	-
75	A	75	A	A+%D+%B
75	B	75	B	%B
75	C	75	C	-
75	D	75	D	%D
75	E	75	E	-
76	A	76	A	%A+%G
76	B	76	B	%A+%B+%F+%E+%G
76	C	76	C	%C+%D
		76	J	%C+%E
		76	K	%C
		76	L	%C
76	D	76	D	%D
76	E	76	E	%E
76	F	76	F	%F+%B+%E
76	G	76	G	%G+%A
76	H	76	H	H+%A
76	I	76	I	-
77	A	77	A	%A
77	B	77	B	B+%A
78	A	78	A	-
78	B	78	B	-
78	C	78	C	-

Correspondența unităților amenajistice din amenajamentul anterior și cel actual				
precedent		actual		Observații
78	D	78	D	-
78	E	78	E	-
79	A	79	A	-
79	B	79	B	-
80	A	80		A+B
80	B			-
81	A	81	A	%A
		81	C	%A
81	B	81	B	%A+B
82	A	82	A	-
82	B	82	B	-
82	C	82	C	-
82	D	82	D	-
83	A	83	A	-
83	B	83	B	B+D
83	B	83	D	%B
83	C	83	C	-
83	E	83	E	-
84	A	84	A	%A
84	B	84	B	-
84	C	84	C	C+%A
84	D	84	D	D+E
84	E			-
85	A	85	A	%A
85	B	85	B	%B+%A
85	C	85	C	%C
		85	D	%C
		85	E	%C
86	A	86	A	%A+%B+%D
86	B	86	B	%B+%D+%E
86	C	86	C	%C
86	D	86	D	%D+%C
		86	G	%D
86	E	86	E	%D+%E
86	F	86	F	-
87	A	87	A	A+%B
		87	F	%A+%B
87	B	87	B	%B+%C
87	C	87	C	%C+%D
87	D	87	D	%D+%C+%B
87	E	87	E	-
88	A	88	A	-
88	B	88	B	%B+%C
		88	G	%B
88	C	88	C	%B+%C
88	D	88	D	D+%C
88	E	88	E	-
88	F	88	F	%C+F
89		89		-
90		90		-
91		91		-
92		92		-
93	A	93	A	-
93	B	93	B	B+%D
93	C	93	C	C+%D
93	D	93	D	%D
93	E	93	E	-
94	A	94	A	A+%C

Correspondența unităților amenajistice din amenajamentul anterior și cel actual				
precedent		actual		Observații
94	B	94	B	B+%C
94	C	94	C	%C
94	D	94	D	D+%C
94	E	94	E	-
95	A	95	A	%A+%B
95	B	95	B	%B
		95	F	%B+%C
95	C	95	C	%C+%B
95	D	95	D	D+%A
95	E	95	E	-
96	A	96	A	%A+%B+%C
96	B	96	B	%B+%A
96	C	96	C	%C+%B
97	A	97		A+B
97	B			-
98	A	98		A+B+C
98	B			-
98	C			-
99	A	99	A	-
99	B	99	B	B+C
99	C			-
100	A	100	A	-
100	B	100	B	%B
		100	D	%B
100	C	100	C	-
101	A	101	A	A+B
101	B			-
101	D	101	B	FOST D
101	C	101	C	-
102	A	102	A	A+E
102	E			-
102	B	102	B	%B
102	C	102	C	C+%B
102	D	102	D	-
103	A	103	A	%A+%F
		103	H	%A+%F+%B
		103	I	%A+%C
103	B	103	B	%B
103	C	103	C	%C
103	D	103	D	-
103	E	103	E	-
103	F	103	F	%F+%A
103	G	103	G	-
103	R	103	R	-
104	A	104	A	-
104	B	104	B	-
104	C	104	C	-
104	D	104	D	D+%E
104	E	104	E	-
104	R	104	R	-
105	A	105	A	-
105	B	105	B	B+F
105	F			-
105	C	105	C	-
105	D	105	D	-
105	E	105	E	%E
105	H	105	F	FOST H
105	G	105	G	-

Correspondența unităților amenajistice din amenajamentul anterior și cel actual				
precedent		actual		Observații
106	A	106	A	-
106	B	106	B	-
106	C	106	C	-
106	D	106	D	-
107	A	107	A	-
107	B	107	B	-
107	C	107	C	-
108	A	108	A	-
108	B	108	B	-
109	A	109		A+B
109	B			-
110		110	A	%110
		110	B	%110
		110	V	%110
111		111		-
112		112		-
113		113	A	%113
		113	M	%113
114	A	114		A+B
114	B			-
115	A	115	A	A+%B
115	B	115	B	%B
115	C	115	C	C+%B
116	A	116	A	-
116	B	116	B	-
116	C	116	C	-
117	A	117	A	%A+%C
117	B	117	B	B+%A
117	C	117	C	%C
118	A	118		A+B
118	B			-
119	A	119	A	-
119	B	119	B	B+C+D
119	C			-
119	D			-
120	A	120	A	-
120	B	120	B	-
121	A	121	A	-
121	B	121	B	B+%C
121	C	121	C	%C
122	A	122	A	A+B+%C
122	B			-
122	C	122	B	%C
123	A	123	A	%A
123	B	123	B	B+%A
124	A	124	A	-
124	B	124	B	-
125		125		-
126	A	126	A	A+%B
126	B	126	B	%B+C
126	C			-
127		127		-
128	A	128	A	-
128	B	128	B	-
128	C	128	C	-
128	D	128	D	-
128	N	128	N	-
129	A	129	A	-

Correspondența unităților amenajistice din amenajamentul anterior și cel actual				
precedent		actual		Observații
129	B	129	B	-
129	N	129	N	-
130	A	130	A	-
130	B	130	B	-
130	C	130	C	-
131		131	A	%131
		131	B	%131
132	A	132		A+B
132	B			-
133	A	133	A	-
133	B	133	B	-
134	A	134	A	-
134	B	134	B	%B
		134	D	%B+%C
134	C	134	C	%C+133C
133	C			-
135		135		-
136		136		-
137	A	137	A	%A
137	B	137	B	B+%A
138	A	138	A	-
138	B	138	B	-
139	A	139	A	-
139	B	139	B	-
139	C	139	C	-
140	A	140	A	-
140	B	140	B	%B
		140	E	%B+%D
140	C	140	C	%C
		140	F	%C
140	D	140	D	%D+%C
		140	G	%D
141		141		-
142	A	142	A	-
142	B	142	B	-
143	A	143	A	-
143	B	143	B	B+%C
143	C	143	C	%C
144	A	144	A	%A
144	B	144	B	B+%A
145	A	145	A	-
145	B	145	B	-
146	A	146	A	-
146	B	146	B	-
147	A	147	A	-
147	B	147	B	%B
		147	C	%B
		147	D	%B
148	A	148	A	-
148	B	148	B	-
149	D	149	D	-
150	D	150	D	-
151	D	151	D	-
152	D	152	D	-
153	D	153	D	-
154	D	154	D	-
155	D	155	D	-

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 amenajistice s-au utilizat planuri de bază la scara 1:5.000, aceste planuri fiind editate de I.G.F.C.O.T în anul 1994 pe baza aerofotogramelor executate în anul 1986, cu echidistanța curbelor de nivel de 5 m. Planurile de bază utilizate cu nomenclatura corespunzătoare sunt prezentate în tabelul nr. 2.3.1.1.

Suprapunerea fondului forestier cu planurile de bază

Tabelul nr. 2.3.1.1

Nr. Crt	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fond forestier ha
1	L-35-073-C-d-3-III	1-5000	131 A, 132, 133 A, 133 B, 134 A, 139 A, 139 B, 139 C, 154D	42,7
2	L-35-073-C-d-3-IV	1-5000	128 B, 128 C, 129 A, 129N, 130 A, 130 B, 130 C, 131 A, 131 B, 132, 133 A, 134 A, 139 A, 154D	50,94
3	L-35-073-C-d-4-III	1-5000	14 A, 14 B, 14 C, 14 F, 14 G, 15 A, 16 A, 16 B, 16 C, 17	11,78
4	L-35-085-A-a-2-I	1-5000	100 B, 101 A, 101 B, 101 C, 102 A, 102 B, 102 D, 97, 98, 99 B	92,12
5	L-35-085-A-a-2-II	1-5000	100 B, 101 A, 102 A, 102 B, 102 C, 102 D, 103 A, 103 B, 103 C, 103 F, 103 H, 103 I, 104 C, 104 E, 105 B, 105 C, 105 D, 105 E, 105 F, 105 G, 106 A, 106 B, 106 C, 106 D, 107 A, 107 B, 107 C, 108 A, 108 B, 109, 110 A, 110V, 111, 112	298,3
6	L-35-085-A-a-2-III	1-5000	100 A, 100 B, 100 C, 100 D, 151D, 66 A, 67 A, 68, 69 A, 69 B, 71 A, 71 B, 71 C, 71 D, 72 A, 72 B, 72 C, 72 E, 73 B, 78 A, 78 E, 79 A, 79 B, 80, 81 B, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 83 A, 99 A, 99 B	207,42
7	L-35-085-A-a-2-IV	1-5000	100 A, 100 B, 100 D, 101 A, 103 A, 103 B, 103 D, 103 E, 103 F, 103 G, 103R, 104 A, 104 B, 104 C, 104 D, 104 E, 104R, 105 A, 105 B, 105 D, 105 F, 106 A, 107 A, 108 A, 110 A, 111, 113 A, 150D, 151D, 53 A, 53 B, 54 A, 54 B, 54 C, 54 D, 54 E, 55 A, 55 C, 55 D, 56 A, 56 C, 56 E, 57 A, 57 B, 58 A, 58 B, 58V, 59 A, 59 B, 60 A, 60 B, 60 C, 61 A, 61 B, 61 C, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 62 E, 63 A, 63 B, 63 C, 63 D, 63 E, 64 A, 64 B, 64 C, 65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 66 C, 66 D, 67 A, 67 B, 67 C, 67 D, 67 E, 68, 71 B, 71 D, 72 A, 72 B, 72 C, 72 D, 72 E, 72 F, 72V, 73 A, 73 B, 78 A, 78 D	522,78
8	L-35-085-A-a-4-I	1-5000	151D, 152D, 153D, 73 A, 74 B, 77 B, 78 A, 78 B, 78 C, 78 D, 78 E, 79 A, 79 B, 80, 81 A, 81 B, 81 C, 82 D, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 83 E, 84 A, 84 B, 84 C, 84 D, 85 A, 86 A, 87 A, 87 B, 88 A, 88 B, 88 C, 88 D, 88 E, 88 G, 89, 90, 91, 92, 93 A, 93 B, 93 C, 93 D, 93 E, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 95 A, 95 D	358,86
9	L-35-085-A-a-4-II	1-5000	150D, 151D, 50 A, 50 C, 51 A, 51 B, 51 C, 52 A, 52 B, 52 C, 53 A, 53 B, 53 C, 55 A, 55 B, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 57 A, 57 B, 57 C, 73 A, 73 B, 73 C, 73 D, 73 E, 74 A, 74 B, 74 C, 74 D, 74 E, 74 F, 75 A, 75 B, 75 C, 75 D, 75 E, 76 A, 76 B, 76 C, 76 D, 76 E, 76 F, 76 G, 76 H, 76 I, 76 J, 76 K, 76 L, 77 A, 77 B, 78 A, 78 D, 84 C, 85 A, 85 B, 85 C, 85 D, 85 E, 86 A, 86 B, 86 C, 86 D, 86 E, 86 F, 86 G, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 87 E, 87 F, 88 C, 88 D	453,72
10	L-35-085-A-a-4-III	1-5000	140 A, 140 B, 140 C, 140 D, 140 E, 140 F, 140 G, 141, 142 A, 142 B, 143 A, 143 B, 143 C, 144 A, 144 B, 145 A, 145 B, 155D, 88 B, 88 D, 88 F, 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	199,7
11	L-35-085-A-a-4-IV	1-5000	144 A, 145 A, 145 B, 146 A, 146 B, 147 A, 147 B, 147 C, 147 D, 148 A, 148 B, 155D, 87 C, 87 D, 87 E, 88 B, 88 C, 88 D, 88 F	118,51
12	L-35-085-A-b-1-I	1-5000	112, 114, 115 A, 115 B, 115 C, 116 A, 116 B, 116 C, 117 A, 117 B, 117 C, 118, 119 A, 119 B, 120 A, 120 B, 121 A, 121 B, 121 C, 122 A, 122 B, 123 A, 123 B, 124 A, 124 B, 125, 126 B, 131 A, 132, 133 A, 133 B, 134 A, 134 B, 134 C, 134 D, 135, 136, 137 A, 137 B, 138 A, 138 B, 139 B, 149D, 150D, 25 A, 25 C, 25 C, 25N, 26 C, 36 A, 37 B	379,57

Nr. Crt	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fond forestier ha
13	L-35-085-A-b-1-II	1-5000	123 A, 124 A, 125, 126 A, 126 B, 127, 128 A, 128 B, 128 C, 128 D, 128N, 129 A, 129 B, 129N, 131 A, 149D, 18 A, 19 A, 19 B, 19 C, 19 D, 20 A, 20 B, 20 C, 20 D, 20 E, 20 F, 21 A, 21 B, 22 A, 22 B, 22 C, 23 A, 23 B, 24 A, 24 B, 25 A, 25 B, 25 C	343,61
14	L-35-085-A-b-1-III	1-5000	113 A, 113M, 114, 115 A, 116 C, 117 A, 117 B, 150D, 25 A, 26 A, 26 B, 26 C, 31 A, 31 B, 31 C, 32 A, 32 B, 32 C, 32 D, 33 A, 33 B, 34 A, 34 B, 34 C, 34 D, 35 A, 35 C, 36 A, 36 B, 36 C, 36 D, 37 A, 37 B, 37 C, 37 D, 37 E, 37 F, 37 G, 37 H, 38 A, 38 B, 38 C, 38 D, 38 E, 38 F, 38 G, 39 A, 39 B, 39 C, 40 A, 46 A, 46 B, 47 A, 47 B, 47 C, 48 A, 48 B, 48 C, 48V, 49 A, 49 B, 49 C, 53 A, 54 E, 58 A, 59 A, 59 B, 70	488,37
15	L-35-085-A-b-1-IV	1-5000	150D, 23 A, 24 A, 25 A, 25 B, 25 C, 26 A, 26 B, 27 A, 27 B, 27 C, 27 D, 28, 29, 30, 31 A, 31 B	166,92
16	L-35-085-A-b-2-I	1-5000	13, 14 A, 14 B, 14 C, 14 D, 14 E, 14 F, 15 A, 15 B, 15 C, 16 A, 16 B, 16 C, 17, 18 A, 18 B, 19 B, 19 C, 19 D	87,17
17	L-35-085-A-b-3-I	1-5000	12 A, 12 B, 12 C, 150D, 31 B, 32 C, 33 B, 34 B, 34 E, 35 A, 35 B, 35 C, 39 B, 39 C, 40 A, 40 B, 40 C, 40 D, 41 A, 41 B, 42 A, 42 B, 42 C, 42 D, 43 A, 43 B, 44 A, 44 B, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 46 A, 46 B, 46 C, 46 D, 48 B, 49 A, 49 B, 49 C, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 51 B, 51 C, 52 A, 53 A, 53 B, 53 C	305,75
18	L-35-085-A-b-3-II	1-5000	31 B	0,15
19	L-35-085-A-c-1-I	1-5000	10	4,8
20	L-35-085-A-c-1-II	1-5000	11, 9	12,82
21	L-35-085-A-c-1-III	1-5000	8, 9	11,47
22	L-35-085-A-c-1-IV	1-5000	9	2,99
23	L-35-085-A-c-2-I	1-5000	11, 141, 142 A, 155D	3,05
Total		-	-	4163,5

2.3.2.RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ

Planurile de bază utilizate au fost completate cu detaliile noi obținute prin determinări cu sistemul G.P.S.

Pentru măsurătorile efectuate s-a folosit tehnologia determinării poziției unui receptor care primește informație simultan de la mai mulți sateliți specializați. Tehnologia se numește G.P.S. (sisteme de poziționare globală).

Măsurătorile de teren au fost realizate, prin parcurgerea limitelor care urmau să fie ridicate, aparatul, în timpul parcurgerii terenului fiind reglat să înregistreze permanent. S-a măsurat integral parcelarul și subparcelarul. Datele au fost ulterior transferate și prelucrate digital. Ele au fost prelucrate cu ajutorul programelor specializate, rezultatele fiind imprimate la scara impusă de baza cartografică folosită (planuri la scara 1:5.000).

2.4. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

2.4.1. DETERMINAREA SUPRAFEȚELOR

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Sadu, U.P. II Sadu, județul Sibiu, este de **4163,5 ha**.

Suprafețele pe parcele și subparcele au fost obținute în urma prelucrării informatice a planurilor (scanare, georeferențiere, vectorizare) și a măsurătorilor, cu ajutorul sistemelor de informații geografice (GIS).

Datele sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Determinarea suprafețelor

Tabel nr. 2.4.1.1

Suprafața la amenajarea actuală (01.01.2023)	Suprafața la amenajarea precedentă (01.01.2013)	Suprafața din acte de proprietate	Diferențe amenajamente		Justificări	
			+	-	+	-
					-	-
4163,5	4163,5	4163,5	-	-	-	-

**2.4.2. EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER
U.P.II SADU**

Tabelul nr. 1. E

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fondul forestier	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	(ha) 6	(ha) 7	(ha) 8	(ha) 9	10	11	12	13
1	Titlu de proprietate	17	31.01.2002	Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 385/02.05.2001, analizând propunerile comisiei comunale/orășenești/municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000 O.S. Tâlmăciu, U.P. III Brăneasa, O.S. Valea Sadului, U.P. V Sadu, U.P. VI Tomnatec, U.P. XI Măgura Sadului	13	6,02		6,02					
					14 A	1,36		7,38					
					14 B	1,23		8,61					
					14 C	15,47		24,08					
					14 D	6,69		30,77					
					14 E	6,1		36,87					
					14 F	0,71		37,58					
					14 G	1,05		38,63					
					15 A	1,16		39,79					
					15 B	8,43		48,22					
					15 C	0,75		48,97					
					16 A	3,94		52,91					
					16 B	8,1		61,01					
					16 C	4,59		65,6					
					17	5,5		71,1					
					18 A	18,92		90,02					
					18 B	4,81		94,83					
					19 A	22,72		117,55					
					19 B	16,02		133,57					
					19 C	2,73		136,3					
					19 D	8,24		144,54					
					20 A	21,83		166,37					
					20 B	1,08		167,45					
					20 C	0,34		167,79					
					20 D	1,44		169,23					
					20 E	3,63		172,86					
					20 F	7,54		180,4					
					21 A	48,68		229,08					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					21 B	7,28		236,36					
					22 A	5,38		241,74					
					22 B	36,43		278,17					
					22 C	1,93		280,1					
					23 A	23,68		303,78					
					23 B	3,16		306,94					
					24 A	35,53		342,47					
					24 B	7,25		349,72					
					25 A	8,66		358,38					
					25 B	0,63		359,01					
					25 C	9,71		368,72					
					25N	0,21		368,93					
					26 A	27,36		396,29					
					26 B	0,95		397,24					
					26 C	7,62		404,86					
					27 A	14,69		419,55					
					27 B	12,79		432,34					
					27 C	11,19		443,53					
					27 D	0,85		444,38					
					28	23,17		467,55					
					29	33,56		501,11					
					30	15,35		516,46					
					31 A	19,67		536,13					
					31 B	31,39		567,52					
					31 C	0,66		568,18					
					32 A	1,83		570,01					
					32 B	5,5		575,51					
					32 C	11,57		587,08					
					32 D	10,93		598,01					
					33 A	7,17		605,18					
					33 B	15,31		620,49					
					34 A	14,2		634,69					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					34 B	13,14		647,83					
					34 C	7,83		655,66					
					34 D	1,63		657,29					
					34 E	1,41		658,7					
					35 A	25,33		684,03					
					35 B	10,04		694,07					
					35 C	2,74		696,81					
					35 D	2,08		698,89					
					36 A	7,31		706,2					
					36 B	8,38		714,58					
					36 C	3,8		718,38					
					36 D	8,09		726,47					
					37 A	9,12		735,59					
					37 B	12,78		748,37					
					37 C	9,26		757,63					
					37 D	4,92		762,55					
					37 E	0,8		763,35					
					37 F	1,53		764,88					
					37 G	1,91		766,79					
					37 H	2,35		769,14					
					38 A	22,38		791,52					
					38 B	11,16		802,68					
					38 C	5,8		808,48					
					38 D	2,81		811,29					
					38 E	7,74		819,03					
					38 F	2,66		821,69					
					38 G	0,37		822,06					
					39 A	15,89		837,95					
					39 B	27,76		865,71					
					39 C	0,98		866,69					
					40 A	13,09		879,78					
					40 B	10,78		890,56					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					40 C	1,6		892,16					
					40 D	4,63		896,79					
					41 A	17,61		914,4					
					41 B	1,14		915,54					
					42 A	5,32		920,86					
					42 B	1,75		922,61					
					42 C	12,71		935,32					
					42 D	1,41		936,73					
					43 A	5,8		942,53					
					43 B	5,45		947,98					
					44 A	8,39		956,37					
					44 B	5,06		961,43					
					45 A	1,03		962,46					
					45 B	17,32		979,78					
					45 C	8,22		988					
					45 D	2,01		990,01					
					46 A	37,37		1027,38					
					46 B	2,17		1029,55					
					46 C	2,29		1031,84					
					46 D	2,33		1034,17					
					47 A	6,7		1040,87					
					47 B	3,84		1044,71					
					47 C	23,22		1067,93					
					48 A	43,41		1111,34					
					48 B	3,19		1114,53					
					48 C	0,46		1114,99					
					48V	0,6		1115,59					
					49 A	27,82		1143,41					
					49 B	6,43		1149,84					
					49 C	2,24		1152,08					
					50 A	6,39		1158,47					
					50 B	10,7		1169,17					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					50 C	28,72		1197,89					
					50 D	0,66		1198,55					
					51 A	1,03		1199,58					
					51 B	25,79		1225,37					
					51 C	9,4		1234,77					
					52 A	10,6		1245,37					
					52 B	22,17		1267,54					
					52 C	3,97		1271,51					
					53 A	15,51		1287,02					
					53 B	34,77		1321,79					
					53 C	4,2		1325,99					
					54 A	10,2		1336,19					
					54 B	1,32		1337,51					
					54 C	2,34		1339,85					
					54 D	7,54		1347,39					
					54 E	2,4		1349,79					
					55 A	21,67		1371,46					
					55 B	9,99		1381,45					
					55 C	1,23		1382,68					
					55 D	3,84		1386,52					
					56 A	32,12		1418,64					
					56 B	4,49		1423,13					
					56 C	1,89		1425,02					
					56 D	1,25		1426,27					
					56 E	3,01		1429,28					
					57 A	17,47		1446,75					
					57 B	29,4		1476,15					
					57 C	1,77		1477,92					
					58 A%	3,2		1481,12					
					70	32,61		1513,73					
					113 A	17,27		1531					
					113M	1,03		1532,03					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					114	28,26		1560,29					
					115 A	1,87		1562,16					
					115 B	30,7		1592,86					
					115 C	5,41		1598,27					
					116 A	25,22		1623,49					
					116 B	0,72		1624,21					
					116 C	1,58		1625,79					
					117 A	21,11		1646,9					
					117 B	2,12		1649,02					
					117 C	4,45		1653,47					
					118	18,33		1671,8					
					119 A	13,09		1684,89					
					119 B	16,39		1701,28					
					120 A	5,05		1706,33					
					120 B	15,83		1722,16					
					121 A	6,97		1729,13					
					121 B	14,33		1743,46					
					121 C	8,00		1751,46					
					122 A	14,65		1766,11					
					122 B	8,54		1774,65					
					123 A	20,89		1795,54					
					123 B	3,81		1799,35					
					124 A	15,68		1815,03					
					124 B	2,37		1817,4					
					125	15,49		1832,89					
					126 A	23,76		1856,65					
					126 B	17,2		1873,85					
					127	5,67		1879,52					
					128 A	4,42		1883,94					
					128 B	12,03		1895,97					
					128 C	6,17		1902,14					
					128 D	2,29		1904,43					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					128 N	0,68		1905,11					
					129 A	13,03		1918,14					
					129 B	0,55		1918,69					
					129 N	1		1919,69					
					130 A	1,98		1921,67					
					130 B	5,13		1926,8					
					130 C	4,25		1931,05					
					131 A	12,61		1943,66					
					131 B	3,94		1947,6					
					132	19,48		1967,08					
					133 A	13,31		1980,39					
					133 B	13,48		1993,87					
					134 A	14,46		2008,33					
					134 B	5,05		2013,38					
					134 C	2,83		2016,21					
					134 D	3,5		2019,71					
					135	6,72		2026,43					
					136	12,76		2039,19					
					137 A	14,7		2053,89					
					137 B	4,24		2058,13					
					138 A	3,98		2062,11					
					138 B	14,37		2076,48					
					139 A	8,38		2084,86					
					139 B	12,2		2097,06					
					139 C	4,84		2101,9					
					140 A	14,87		2116,77					
					140 B	12,15		2128,92					
					140 C	4,19		2133,11					
					140 D	2,52		2135,63					
					140 E	5,35		2140,98					
					140 F	0,6		2141,58					
					140 G	0,73		2142,31					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					141	13,55		2155,86					
					142 A	35,04		2190,9					
					142 B	3,96		2194,86					
					143 A	23,16		2218,02					
					143 B	5,14		2223,16					
					143 C	3,34		2226,5					
					144 A	22,31		2248,81					
					144 B	1,73		2250,54					
					145 A	23,63		2274,17					
					145 B	5,72		2279,89					
					146 A	19,97		2299,86					
					146 B	4,29		2304,15					
					147 A	31,9		2336,05					
					147 B	4,5		2340,55					
					147 C	2,95		2343,5					
					147 D	4,43		2347,93					
					148 A	13,01		2360,94					
					148 B	6,26		2367,2					
Total Titlu de proprietate nr.17/ 31.01.2002 pe U.P. II SADU						2367,2							
2	Titlu de proprietate	18	31.04.2003	Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 385/02.05.2001, analizând propunerile comisiei comunale/orășenești/miunicipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000	58 A%	37,58		2404,78					
					58 B	2,65		2407,43					
					58V	0,2		2407,63					
					59 A	12,31		2419,94					
					59 B	0,81		2420,75					
					60 A	9,57		2430,32					
					60 B	22,25		2452,57					
					60 C	1,92		2454,49					
					61 A	22,57		2477,06					
					61 B	9,81		2486,87					
					61 C	14,35		2501,22					
					62 A	6,09		2507,31					
					62 B	25,99		2533,3					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					62 C	3,16		2536,46					
					62 D	4,17		2540,63					
					62 E	3,47		2544,1					
					63 A	6,59		2550,69					
					63 B	8,03		2558,72					
					63 C	10,69		2569,41					
					63 D	5,1		2574,51					
					63 E	3,25		2577,76					
					64 A	39,43		2617,19					
					64 B	5,25		2622,44					
					64 C	3,36		2625,8					
					65 A	8,66		2634,46					
					65 B	15,08		2649,54					
					66 A	9,85		2659,39					
					66 B	13,01		2672,4					
					66 C	17,64		2690,04					
					66 D	1,2		2691,24					
					67 A	23,3		2714,54					
					67 B	0,45		2714,99					
					67 C	2,46		2717,45					
					67 D	2,1		2719,55					
					67 E	5,05		2724,6					
					68	32,75		2757,35					
					69 A	21		2778,35					
					69 B	5,2		2783,55					
					71 A	7,66		2791,21					
					71 B	24,67		2815,88					
					71 C	0,78		2816,66					
					71 D	1,47		2818,13					
					72 A	12,41		2830,54					
					72 B	13,2		2843,74					
					72 C	2,27		2846,01					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					72 D	0,38		2846,39					
					72 E	1,65		2848,04					
					72 F	1,13		2849,17					
					72V	0,43		2849,6					
					73 A	25		2874,6					
					73 B	15,01		2889,61					
					73 C	1,4		2891,01					
					73 D	2,94		2893,95					
					73 E	0,74		2894,69					
					74 A	19,05		2913,74					
					74 B	1,96		2915,7					
					74 C	1,07		2916,77					
					74 D	2,49		2919,26					
					74 E	0,91		2920,17					
					74 F	5,97		2926,14					
					75 A	9,89		2936,03					
					75 B	8,46		2944,49					
					75 C	3,23		2947,72					
					75 D	9,22		2956,94					
					75 E	4,4		2961,34					
					76 A	4,88		2966,22					
					76 B	15,39		2981,61					
					76 C	10,31		2991,92					
					76 D	5,53		2997,45					
					76 E	1,59		2999,04					
					76 F	2,06		3001,1					
					76 G	1,27		3002,37					
					76 H	1,08		3003,45					
					76 J	1,9		3005,35					
					76 K	0,48		3005,83					
					76 L	1,7		3007,53					
					77 A	2,66		3010,19					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					77 B	14,83		3025,02					
					78 A	5,4		3030,42					
					78 B	2,61		3033,03					
					78 C	9,4		3042,43					
					78 D	2,32		3044,75					
					78 E	1,63		3046,38					
					79 A	10,33		3056,71					
					79 B	10,42		3067,13					
					80	24,31		3091,44					
					81 A	4,5		3095,94					
					81 B	34,85		3130,79					
					81 C	1,04		3131,83					
					82 A	5,02		3136,85					
					82 B	10,71		3147,56					
					82 C	2,36		3149,92					
					82 D	17,44		3167,36					
					83 A	5,81		3173,17					
					83 B	32,56		3205,73					
					83 C	0,41		3206,14					
					83 D	2,04		3208,18					
					83 E	0,88		3209,06					
					84 A	23,48		3232,54					
					84 B	2,8		3235,34					
					84 C	8,32		3243,66					
					84 D	3,76		3247,42					
					85 A	13,62		3261,04					
					85 B	3,67		3264,71					
					85 C	5,77		3270,48					
					85 D	0,54		3271,02					
					85 E	1,09		3272,11					
					86 A	9,68		3281,79					
					86 B	13,03		3294,82					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					86 C	5,93		3300,75					
					86 D	11,95		3312,7					
					86 E	1,26		3313,96					
					86 F%	1,37		3315,33					
					86 G	0,4		3315,73					
					87 A	9,35		3325,08					
					87 B	15,52		3340,6					
					87 C	3,53		3344,13					
					87 D	1,46		3345,59					
					87 F	1,22		3346,81					
					88 A	14,93		3361,74					
					88 B	8,47		3370,21					
					88 C	3,25		3373,46					
					88 D	1,86		3375,32					
					88 E	3,43		3378,75					
					88 G	2,49		3381,24					
					89	32,31		3413,55					
					90	17,49		3431,04					
					91	29,67		3460,71					
					92	25,76		3486,47					
					93 A	28,81		3515,28					
					93 B	2,66		3517,94					
					93 C	4,04		3521,98					
					93 D	3,72		3525,7					
					93 E	4,19		3529,89					
					94 A	17,11		3547					
					94 B	4,13		3551,13					
					94 C	4,91		3556,04					
					94 D	3,62		3559,66					
					95 A	11,15		3570,81					
					95 B	8,27		3579,08					
					95 C	2,66		3581,74					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					95 D	4,29		3586,03					
					95 F	2,04		3588,07					
					96 A	6,25		3594,32					
					96 B	3,41		3597,73					
					97	19,10		3616,83					
					98	13,64		3630,47					
					99 A	2,74		3633,21					
					99 B	29,05		3662,26					
					100 A	3,43		3665,69					
					100 B	14,48		3680,17					
					100 C	5,52		3685,69					
					100 D	2,03		3687,72					
					101 A	29,37		3717,09					
					101 B	1,19		3718,28					
					101 C	4,29		3722,57					
					102 A	13,05		3735,62					
					102 B	27,53		3763,15					
					102 C	10,12		3773,27					
					102 D	6,17		3779,44					
					103 A	5,09		3784,53					
					103 B	1,59		3786,12					
					103 C	6,47		3792,59					
					103 D	0,32		3792,91					
					103 E	0,74		3793,65					
					103 F	2,76		3796,41					
					103 G	1,26		3797,67					
					103 H	3,21		3800,88					
					103 I	1,13		3802,01					
					103R	0,1		3802,11					
					104 A	2,18		3804,29					
					104 B	2,43		3806,72					
					104 C	9,87		3816,59					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					104 D	0,37		3816,96						
					104 E	6,04		3823						
					104 R	0,1		3823,1						
					105 A	1,14		3824,24						
					105 B	7,49		3831,73						
					105 C	13,81		3845,54						
					105 D	21,76		3867,3						
					105 E	1,39		3868,69						
					105 F	2,62		3871,31						
					105 G	0,78		3872,09						
					106 A	8,84		3880,93						
					106 B	7,88		3888,81						
					106 C	0,56		3889,37						
					106 D	2,78		3892,15						
					107 A	2,63		3894,78						
					107 B	19,81		3914,59						
					107 C	4,28		3918,87						
					108 A	3,24		3922,11						
					108 B	26,35		3948,46						
					109	32,45		3980,91						
					110 A	37,93		4018,84						
					110 B	0,26		4019,1						
					110 V	0,26		4019,36						
					111	27,25		4046,61						
					112	15,69		4062,3						
Total Titlu de proprietate nr.18/ 31.04.2003 pe U.P.II SADU					1695,1									
3	Proces verbal de punere in posesie	2322	05.08.2006	Restituirea dreptului de proprietate conform prevederilor art. 31, alin. 3 din Legea nr. 1/2000, modificată și completată prin Legea nr. 247/2005 și art. 66 din H.G. Nr. 890/2005 in vederea	149 D	2,8		4065,1						
					150 D	4,6		4069,7						
					151 D	3,2		4072,9						
					152 D	0,8		4073,7						
					153 D	3		4076,7						
					154 D	1		4077,7						

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fondul forestier	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Atribuirii in proprietate a drumurilor forestiere O.S. Avrig, U.P. V Sadu, U.P. VI Tomnatec, U.P. XI Măgura Sadului, U.P. III Brăneasa	155 D	1,2		4078,9					
Total Proces verbal nr. 2321/04.08.2006						16,6							
4	C.F.	1%, 498%, 3337%	27.06.2000	Hotărârea de consiliu local nr 37 / 2001, privind introducerea în fond forestier a pășunii împădurite	8	5,9		4084,8					
					9	12,8		4097,6					
					10	4,8		4102,4					
					11	9,1		4111,5					
					12A	19,85		4131,35					
					12 B	2,6		4133,95					
					12 C	0,75		4134,7					
					76 I	10,71		4145,41					
					86 F%	6,26		4151,67					
					87 E	4,67		4156,34					
					88 F	3,04		4159,38					
					94 E	0,7		4160,08					
					95 E	0,39		4160,47					
					96 C	3,03		4163,5					
Total pășune împădurită						84,6							
Total U.P. II SADU						4163.5							

[illegible]

2.4.3. UTILIZAREA FONDULUI FORESTIER

Tabelul nr. 2.4.3.1

Nr.crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața (ha)	
			Totală	Grupa I
1	P.	Fond forestier total	4163,50	4163,50
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	4142,29	4142,29
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	1,49	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră	16,8	-
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	1,89	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	1,03	-

Din cele prezentate mai sus reiese că 99% din suprafață este acoperită de pădure. În acest context se poate vorbi de o utilizare maximă a fondului forestier. Restul de 1% reprezintă terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră.

2.4.4. EVIDENȚA FONDULUI FORESTIER PE DESTINAȚII ȘI DEȚINĂTORI

Tabelul nr. 2.4.4.1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	UP.II Sadu	Alți deținători
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	4163,5	4163,5	-
1	TERENURI ACOPERITE CU PĂDURE	(PD)	4142,29	4142,29	-
101	RĂȘINOASE	(PDR)	1383,77	1383,77	-
102	FOIOASE	(PDF)	2758,52	2758,52	-
103	RĂCHITĂRII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)	-	-	-
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ	(PC)	-	-	-
201	PEPINIERE	(PCP)	-	-	-
202	PLANTAJE	(PCJ)	-	-	-
203	COLECȚII DENDROLOGICE	(PCD)	-	-	-
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVIC	(PS)	1,49	1,49	-
301	ARBUȘTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	-	-	-
302	TERENURI PENTRU HRANA VÂNATULUI	(PSV)	1,49	1,49	-
303	APE CURGĂTOARE	(PSR)	-	-	-
304	APE STĂTĂTOARE	(PSL)	-	-	-
305	PĂSTRĂVĂRII	(PSP)	-	-	-
306	FĂZĂNERII	(PSF)	-	-	-
307	CRESCĂTORII ANIMALE CU BLANĂ FINĂ	(PSB)	-	-	-
308	CENTRE FRUCTE DE PĂDURE	(PSD)	-	-	-
309	PUNCTE ACHIZIȚIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)	-	-	-
310	ATELIERE DE ÎMPLETITURI	(PSI)	-	-	-
311	SECȚII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)	-	-	-
312	USCĂTORII SI DEPOZITE DE SEMINȚE	(PSS)	-	-	-
313	CIUPERCĂRII	(PSC)	-	-	-
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERĂ	(PA)	16,8	16,8	-
401	SPAȚII DE PRODUCȚIE SILVICĂ ȘI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	-	-	-
402	CĂI FERATE FORESTIERE	(PAF)	-	-	-
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	16,6	16,6	-
404	LINII DE PAZĂ CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	-	-	-
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	-	-	-
406	DIGURI	(PAG)	-	-	-
407	CANALE	(PAC)	-	-	-
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0,2	0,2	-
5	TERENURI AFECTATE DE ÎMPADURIRI	(PI)	-	-	-
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	-	-	-

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	U.P.II Sadu	Alți deținători
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE ÎN F. FORESTIER	(PIF)	-	-	-
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	1,89	1,89	-
601	STÂNCĂRII, ABRUPTURI	(PNS)	1,89	1,89	-
602	BOLOVĂNIȘURI, PIETRIȘURI	(PNP)	-	-	-
603	NISIPURI (ZBURĂTOARE SI MARINE)	(PNN)	-	-	-
604	RÂPE - RAVENE	(PNR)	-	-	-
605	SĂRĂTURI CU CRUSTĂ	(PNC)	-	-	-
606	MOCIRLE – SMARCURI	(PNM)	-	-	-
607	GROPI DE ÎMPRUMUT ȘI DEPUERI STERILE	(PNG)	-	-	-
701	FÂȘIE FRONTIERĂ	(PF)	-	-	-
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	1,03	1,03	-

2.4.5. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ ȘI SPECII

Tabelul nr. 2.4.5.1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	U.P.II Sadu	Alți deținători
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	(RIND 2+33)	4163,5	-
2	SUPRAFAȚA PĂDURILOR TOTAL	(RIND 3+10)	4142,29	-
3	RĂȘINOASE	-	1383,77	-
4	MOLID	-	1103,64	-
5	- DIN CARE : ÎN AFARA AREALULUI	-	62,91	-
6	BRAD	-	64,38	-
7	DUGLAS	-	9,43	-
8	LARICE	-	13,86	-
9	PINI	-	158,77	-
10	FOIOASE	(RIND 11+12+15+21)	2758,52	-
11	FAG	-	2215,89	-
12	STEJARI	-	147,32	-
13	- PEDUNCULAT	-	-	-
14	- GORUN	-	147,32	-
15	DIVERSE SPECII TARI	-	352,44	-
16	- SĂLCĂM	-	7,96	-
17	- PALTIN	-	64,88	-
18	- FRASIN	-	3,7	-
19	- CIREȘ	-	-	-
20	- NUC	-	-	-
21	DIVERSE SPECII MOI	-	42,87	-
22	- TEI	-	3,82	-
23	- PLOPI	-	5,46	-
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	-	0	-
25	- SĂLCII	-	5,06	-
26	- DIN CARE ÎN LUNCĂ ȘI DELTA DUNĂRII	-	-	-
33	ALTE TERENURI TOTAL	-	21,21	-
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVIC	-	-	-
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	-	1,49	-
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRAȚIE FORESTIERĂ	-	16,8	-
37	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI	-	-	-
38	- DIN CARE : ÎN CLASA DE REGENERARE	-	-	-
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	1,89	-
40	FÂȘIE FRONTIERĂ	-	-	-
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	1,03	-

2.5 ENCLAVE

În cuprinsul unității de producție II Sadu se găsesc un număr de 13 enclave cu suprafața de 54,57 ha, având categoria de folosință fâneată, iar detalii despre acestea sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Precizăm că respectivele enclave nu fac obiectul prezentului amenajament, suprafețele respective nu sunt incluse în amenajament, datele referitoare la enclave prezentate în tabelul 2.5.1 având doar caracter informativ.

Situația enclavelor

Tabelul nr. 2.5.1

Nr. Crt.	Denumire vechi	Suprafata	Denumire nou	Suprafata	Deținător	Folosință
1	E3	0,5	E3	0,63	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
2	E4	0,2	E4	0,2	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
3	E5	0,7	E5	0,7	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
4	E6	0,5	E6	0,49	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
5	E7	1,5	E7	1,5	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
6	E8	0,5	E8	0,5	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
7	E9	36,8	E9	39,2	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
8	E22	0,1	E22	0,1	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
9	E23	3,8	E23	3,8	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
10	E24	1,3	E24	1,32	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
11	E25	3,4	E25	3,43	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
12	E26	2,3	E26	2,3	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
13	E27	0,4	E27	0,4	Locuitorii Comunei Sadu	Pășune
Total		52,0	Total	54,57	-	-

În prezentul studiu, numerotarea și amplasamentul enclavelor a fost menținută conform vechiului amenajament, modificările fiind realizate doar la contur și suprafață respectându-se măsurătorile actuale ale acestor suprafețe fiind materializat pe hărțile amenajistice.

2.6 ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ

Din punct de vedere administrativ, pădurile din U.P. II Sadu intră în alcătuirea districtelor și cantoanelor din cadrul R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A., conform următorului tabel:

Repartiția pe districte și cantoane

Tabelul nr. 2.6.1

District/Brigadă (Număr și denumire)	Canton Silvic (Număr și denumire)	Parcele componente	Suprafața ha
II Sadu	6-Sadu	13-30, 149D	511,9
	7-Juvărt	12, 31-53, 70, 150D	867,8
	8-Prejba	54-69, 71-81, 151D	938,4
	9-Manc	8-11, 82-96, 140-148, 152D, 153D, 155D	784,9
	10-Măgura Sadului	97-139, 154D	1060,5
Total district 2 Sadu		-	4163,5
Total U.P. II - Sadu			4163,5

2.7. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În urma parcurgerii terenului și analizării documentației din amenajamentele existente, s-au constatat următoarele suprafețe cu suprapuneri ce vor rămâne ca ocupații până la clarificarea problemei de către proprietar, a căror suprafață cumulează 1,03 ha.

Suprapunerile sunt prezentate în tabelul următor:

Situația ocupațiilor și litigiilor

Tabelul nr. 2.7.1

Nr. Crt.	u.a.	Suprafață -ha-	Descriere sumară
1	113M	1,03	Teren revendicat de o persoană fizică; teren ce are parțial vegetație forestieră (nuieliș de FA și CA, un pâlc deasupra de drum), iar o mare parte din aceasta este o fostă fânează. Proprietarul susține că are documente de proprietate și că l-a folosit de mai mulți ani plătind la primărie diferite taxe.
Total		1,03	-

III. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

3.1. ISTORICUL ȘI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT

3.1.1 EVOLUȚIA PROPRIETĂȚII ȘI A MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR ÎNAINTE DE ANUL 1948

Pădurile ce constituie U.P. II Sadu au aparținut “Marilor Domenii Forestiere” ale Universității Săsești din Sibiu (obști săsești), iar după întemeierea statutului național unitar român și prin Reforma agrară din 1923 comuna Sadu a reintrat în stăpânirea pădurilor și munților ce i-au fost luate în decursul vremii de Magistratul Sibiului.

Atât pădurile comunei Sadu avute înainte de reforma agrară cât și celor primite în urma acestei reforme li s-a aplicat în totalitate regimul codrului.

Amenajamentul din 1902 întocmit sub dominația ungară prevedea printre altele:

- metoda de amenajare: metoda seriilor;
- “*revoluția*” (ciclul) de 100 ani pentru arboretele de molid, fag, stejar;
- tratamentul tăierilor rase urmate de regenerarea artificială la arboretele de molid;
- tratamentul tăierilor successive în arboretele de stejar și fag;
- grădinărit la pădurile de protecție;

Se menționează faptul că pădurea de protecție din apropierea comunei prezintă o degradare accentuală în sensul că esențele de fag și gorun au fost înlocuite în multe locuri de tufe de mesteacăn și anini.

Amenajamentul întocmit în anul 1935 pentru o suprafață de 4034,26 ha (din care “*4018,78 ha pădure propriu-zisă și 15,48 ha poeni*”) făcea următoarele precizări referitoare la originea pădurilor:

- “pădure veche revenită Comunei Sadu în anul 1874 în suprafața de 1734,90 ha”;
- “pădure revenită comunei în anul 1910 cu ocaziunea stingerii dreptului de servitute avute cu Comuna Cisdădie – 325,15 ha”;
- „păduri obținute prin legea de reformă agrară (...) - 1970,16 ha”;
- „poiana Verețe vândută Comunei Sadu conform ordinului Ministerului Agriculturii și Domeniilor Nr. 212451/1932 (...) – 4,07 ha”.

Tot cu ocazia amenajării din 1935 s-au mai stabilit:

- metoda de amenajare: metoda seriilor (4-serii – una de protecție și restul de producție);
- “*revoluția*” (ciclul) de 100 de ani pentru arboretele de molid, fag, stejar;
- tratamentul tăierilor rase urmate de regenerare artificială la arboretele de molid;
- tratamentul tăierilor successive în arboretele de stejar și fag;
- grădinărit la pădurile de protecție.

Compoziția pădurilor era următoarea: 26,6% molid, 56,1% fag, 6,6% stejar și gorun, 9,3 % mesteacăn, 1,4% diverse (pin, salcâm, anin, carpen, paltin, ulm, salcie). Transportul se efectua pe calea ferată și șoseaua Sadu-Râu Sadului pentru trupul “Valea Sadului” sau prin plutărit, târârea buștenilor cu tânjala sau pe calea ferată cu ecartament îngust pentru “Valea Lotrioarei”.

În scopul asigurării regenerărilor artificiale se utilizau două pepiniere permanente care nu acoperă însă necesarul de puieți. Administrarea tehnică silvică se execută de către Ocolul Silvic Valea Sadului cu sediu în Sibiu.

3.1.2 MODUL DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DUPĂ ANUL 1948 PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

La 13 aprilie 1948, pe baza Constituției, pădurile comunei Sadu trec în proprietatea statului român. În 1951 sub administrarea Ocolului Tâlmăciu se realizează primele amenajamente ale unităților de producție din care făcea parte pădurea în discuție. Ca baze de amenajare s-au stabilit în general regimul codrului, ciclul de 100 ani, tratamentul tăierilor succesive la fâgete, tăieri progresive la arborete amestecate și tăieri rase în molidișuri și în arborete aflate în refacere.

Aceste amenajamente s-au revizuit în 37 apoi în anii 1961, 1971, 1981 și 1993. În anul 1971 s-a considerat oportună introducerea unor subunități de refacere adoptându-se pentru acestea o „exploatabilitate de refacere”, iar pentru restul subunităților exploatabilitatea tehnică și cea de protecție.

Ciclul s-a stabilit la 110 ani iar tratamentele propuse au fost tăierile succesive în fâgete și tăierile rase în molidișuri.

La 01 ianuarie 1978 O.S. Tâlmăciu a fost împărțit în două constituindu-se și O.S. VI.Sadului care va administra în continuare cea mai mare parte a suprafeței studiate. O mică suprafață va fi administrată și de noul Ocol Silvic Tâlmăciu (U.P. III Brăneasa).

La revizuirea din 1981 nu se constată modificări semnificative ale bazelor de amenajare cu excepția introducerii tratamentului tăierilor combinate în fâgete pure și în amestecurile de molid, brad, fag.

În anul 1993 amenajamentele prevedeau ca tratamente: tăierile progresive în amestecurile de fag cu rășinoase și în fâgete cu consistența relativ redusă și cu mari variații de consistență, tăierile succesive în margine de masiv și tăieri rase în benzi în molidișuri pure.

În organizarea amenajistică la nivelul anului 1993, actualele păduri proprietate publică a comunei

3.1.2.1. EVOLUȚIA CONSTRUIRII UNITĂȚII DE PRODUCȚIE SAU A PROPRIETĂȚII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Gospodărirea U.P. II Sadu după 1948

Tabelul nr. 3.1.2.1.1

An amenaj.	U.P. din care s-a reconstituit proprietatea actuală	SU.P.	Baze de amenajare			
			Regim	Ciclu	Tratament*	Exploatabilitate
1993	U.P. V Sadu (O.S. VI. Sadului)	A	codru	110	T. progresive, T. succesive	de protecție pentru funcții multiple
		M		-	-	-
	U.P.VI Tomnatic (O.S. VI. Sadului)	A	codru	110	T. succesive, T. progresive	de protecție pentru funcții multiple
		K		-	-	-
		M		-	-	-
	U.P.XI Măgura Sadului (O.S. VI. Sadului)	A	codru	110	T. progresive, T. succesive, t. rase	de protecție pentru funcții multiple
		M		-	-	-
	U.P.III Brăneasa (O.S. Tâlmăciu)	A	codru	110	T. rase	de protecție pentru funcții multiple
		M		-	-	-
2003	U.B. II Sadu (O.S. Măgura Sibiului R.P.L. O.S. Valea Sadului R.A)	A	codru	110	T. progresive, T.succesive, T.	de protecție pentru funcții multiple
		K		-	-	-
		M		-	Lucrări de conservare	-
2013	U.P. II Sadu (R.P.L. O.S. Valea Sadului R.A.)	A	codru	110	T. progresive, T.succesive, T. rase	de protecție pentru funcții multiple
		K		-	-	-
		M	-	-	Lucrări de conservare	-

3.1.2.2. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LA AMENAJĂRILE ANTERIOARE

Tabelul nr. 3.1.2.2.1

An Amenaj.	U.P. din care s-a reconstituit proprietatea actuală	Subunități de gospodărire			
		Cod	supraf. ha	procent %	Denumire
1993	V Sadu (O.S. Vl. Sadului)	A	906,8	53	codru regulat
		M	1010,0	44	conservare deosebită
	VI Tomnatec (O.S. Vl. Sadului)	A	181,8	11	codru regulat
		K	5,7	10	-
	XI Măgura Sadului (O.S. Vl. Sadului)	M	187,2	8	conservare deosebită
		A	356,8	21	codru regulat
	III Brăneasa (O.S. Tălmaciu)	M	701,0	31	conservare deosebită
		A	234,2	14	codru regulat
		M	31,1	1	conservare deosebită
2003	U.B. II Sadu (O.S. Măgura Sibiului → R.P.L. O.S. Valea Sadului R.A)	A	1721,4	-	codru regulat
		K	58,4	-	-
		M	2274,0	-	conservare deosebită
2013-actual	U.P. II Sadu (R.P.L. O.S. Valea Sadului R.A.)	A	1795,1	-	codru regulat
		K	52,3	-	-
		M	2291,9	-	conservare deosebită

3.1.2.3. APLICAREA PREVEDERILOR AMENAJAMENTELOR ANTERIOARE

Suprafața păduroasă proprietate publică a comunei Sadu s-a reconstituit din suprafața publică a statului care la amenajarea anterioară se regăsea în cadrul a 4 unități de producție în diferite procente.

Având în vedere fragmentarea prezentată mai sus o analiză comparativă între propunerile amenajamentelor anterioare și realizările acestora nu ar fi posibilă și nici concludentă. Se pot preciza însă unele particularități ale gospodăririi pădurilor ce aparțin comunei Sadu și anume:

- preocuparea Ocolului Silvic Valea Sadului și a Tălmaciu pentru aplicarea cât mai corectă a tratamentelor prevăzute de amenajament;
- continua preocupare pentru diversificarea compoziției arboretelor prin introducerea paltinului de munte și a laricelui;
- liniile de funicular deschise aveau lățimi prea mari și în unele cazuri au condus la pătrunderea vânturilor puternice care au produs doborâturi și rupturi importante.

Trecerea treptată la tratamentul tăierilor progresive a asigurat o creștere a ponderii regenerării naturale și o diminuare a cheltuielilor de instalare a noilor arborete. Paza fondului forestier a fost asigurată în condiții foarte bune astfel încât preluarea proprietăților în condițiile legii nu a provocat neînțelegeri.

3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

Ultimul amenajament pentru pădurile studiate a intrat în vigoare în anul 2013, acesta având ca obiect fondul forestier proprietate publică a Comunei Sadu, județul Sibiu.

Bazele de amenajare stabilite la amenajarea precedentă sunt :

- regimul codru pentru toate arboretele;
- compoziția-țel în concordanță cu tipul natural fundamental de pădure, pentru arboretele exploatare s-a stabilit compoziția-țel la regenerare, iar pentru celelalte arborete s-a stabilit compoziția-țel la exploatabilitate, în funcție de compoziția arboretelor la respectiva amenajare și de posibilitățile de modificare în direcția optimă;

Se face precizarea că prevederile cuprind cantitățile din amenajamentul U.P. II Sadu ediția 2013 iar realizările însumează toate cantitățile înscrise la lucrări executate în amenajamentul la care se face referire mai sus.

În tabelul următor se dau datele cu prevederile și realizările obținute în urma aplicării ultimului amenajament.

Lucrări executate

Tabelul nr. 3.2.1.

Prevederi (P)	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Prod principale		Accidentale I		T. de conservare		Tăieri de igienă		Acc.II	
Realizări (R)	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
P	95,6	91,6	144,3	836	1302,8	32028	419,9	59603	-	-	746,2	25905	1467,9	11953	-	-
R	23,46	129,96	89,3	14	273,72	6914,36	367,8	43390	204,55	8481,55	309,4	10754	806,4	3294	6,5	222
%	24	142	62	2	21	22	88	73	-	-	41	42	55	28	-	-

Analizând realizările, se desprind următoarele:

Lucrările de îngrijire au fost efectuate doar pe o parte din suprafață, în cazul răriturilor (21%), fiind extras doar 22% din volumul propus.

Curățirile s-au realizat 64% din suprafața prevăzută, fiind extras 2% din volumul propus.

Tăierile de igienă s-au realizat pe 5% din suprafața prevăzută, iar volumul extras este de 28% din volumul propus.

Realizările ce se referă la proprietatea luată în studiu sunt cuprinse în tabelul nr. 3.2.1.

3.3 CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR

Impactul măsurilor silviculturale, aplicate de-a lungul timpului asupra câtorva elemente definitorii ale structurii fondului forestier este prezentat în următoarele subcapitole.

3.3.1. EVOLUȚIA STRUCTURII PĂDURILOR

În tabelul 3.3.1.1 este prezentată evoluția structurii pe clase de vârstă pentru fondul productiv, fiind luate în calcul doar arboretele pentru care se reglementează producția.

Evoluția claselor de vârstă

Tabel nr. 3.3.1.1

UP		Amenajament	SUP	Repartiția pe clase de vârstă (ha%)														Suprafața totală (ha)
Nr.	Denumire			I		II		III		IV		V		VI		VII		
				ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
II	Sadu	Precedent	A	193,2	11	386,5	22	469,6	26	111,3	6	110,4	6	181,4	10	342,7	19	1795,1
			K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,3	92	4,0	8	52,3
			M	44,7	2	431,2	19	267,5	12	447,3	19	269,7	12	440,9	19	390,6	17	2291,9
TOTAL				237,9	13	817,7	41	737,1	38	558,6	25	380,1	18	670,6	121	737,3	44	4139,1
II	Sadu	Actual	A	213,37	12	343,20	19	442,06	24	248,14	14	90,67	5	120,07	7	336,88	19	1794,39
			K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,30	92	4,40	8	57,70	
			M	56,52	2	165,10	7	445,71	19	188,70	8	397,72	17	602,57	28	433,88	19	2290,20
TOTAL				269,89	7	508,3	12	887,77	21	436,84	10	488,39	12	775,94	19	775,16	19	4142,29

Analizând tabelul de mai sus se constată o repartiție neuniformă a arboretelor, pe clase de vârstă, în cadrul fondului forestier.

Față de situația de la amenajarea anterioară, suprafața fondului productiv (suprafața subunității de gospodărire de codru regulat), s-a modificat datorită diferențelor de măsurători.

Evoluția claselor de producție

Tabel nr. 3.3.1.2

Amenajament	Clasa de producție (%)					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
Precedent	-	1	65	26	8	III ₄
Actual	-	4	68	20	8	III ₃

Evoluția structurii pe clase de producție a arboretelor între cele două ediții ale amenajamentului, calculată pentru toate arboretelor din fondul forestier studiat, reflectă o ușoară creștere a ponderii arboretelor de clasele superioare și a creșterii cu circa 3% a proporției arboretelor din clasa a III-a. Ponderea în casele inferioare de producție s-a redus cu 6% în clasa a IV-a de producție.

Diferențele înregistrate între cele două etape de amenajare, justificate în mare măsură de cauzele prezentate anterior, se pot datora însă, în unele cazuri și unor elemente de ordin subiectiv referitoare la posibile diferențe de apreciere a amenajamentului.

Evoluția compoziției

Tabel nr. 3.3.1.3

Amenajament	Specii %										
	FA	MO	BR	PI	GO	PAM	CA	ME	DR	DT	DM
Precedent	54	27	2	5	4	1	2	3	1	1	-
Actual	52	27	2	4	4	2	2	2	1	5	1

Analizând datele din tabelul 3.3.1.3. se observă că în perioada de la amenajarea inițială până la cea actuală s-au înregistrat modificări semnificative în compoziția medie a arboretelor studiate.

Un aspect pozitiv îl reprezintă scăderea ponderii fagului în detrimentul molidului, tendință ce va trebui menținută și în viitor prin aplicarea de măsuri de gospodărire corespunzătoare astfel încât, pentru o valorificare optimă a condițiilor staționale ale unității de producție, să crească ponderea speciilor rășinoase, în dauna fagului a cărui pondere actuală este semnificativ mai mare decât cea optimă, și apariția diverselor rășinoase în compoziția actuală.

Îmbunătățirea semnificativă a structurii arboretelor pe specii poate fi realizată chiar în următorul deceniu, prin respectarea formulelor de împădurire prevăzute în amenajament la lucrările de împăduriri și completări ce se vor executa.

Evoluția densității arboretelor

Tabel nr.3.3.1.4

Amenajament	Categorii de consistență (%)			Consistența medie
	0,1-0,3	0,4-0,6	>0,6	
Precedent	1	13	86	0,76
Actual	2	13	85	0,79

După cum se observă, în structura arboretelor unității pe categorii de consistență s-au înregistrat modificări în perioada de aplicare a amenajamentului inițial, consistența medie a pădurilor studiate fiind 0,79, valoare mai mare față de cea a amenajamentului precedent.

Aplicarea lucrărilor propuse prin amenajamentul actual va duce la finele deceniului la creșterea substanțială a consistenței medii a arboretelor studiate. Aplicarea tăierilor prevăzute și regenerarea corespunzătoare a arboretelor respective (în multe cazuri prin împăduriri) va determina o creștere a consistenței medii. De asemenea, un aport important la majorarea acestui indicator îl poate avea efectuarea lucrărilor de completări.

În concluzie, analizând evoluția structurii pădurilor studiate în cei zece ani de aplicare a amenajamentului anterior, se poate afirma că în această perioadă lucrările tehnosilviculturale aplicate au fost benefice evoluției structurii fondului forestier cu specificația ca în următorul deceniu de aplicare se va realiza o compoziție cât mai apropiată de compoziția țel.

IV. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. METODE ȘI PROCEDEE DE CULEGERE ȘI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN

Lucrarea de amenajare a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Sadu, U.P. II Sadu, județul Sibiu, are la bază o cartare stațională la scară mijlocie a întregii suprafețe a fondului forestier luat în studiu. Ea s-a executat în ideea fundamentării naturalistice a măsurilor de gospodărire.

Determinarea elementelor caracteristice arboretelor s-a făcut prin măsurători directe, iar pentru elementele legate de stațiune, prin observații directe, cu respectarea metodelor și procedeele cuprinse în “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

În acest sens s-au efectuat următoarele:

- au fost amplasate suprafețe de probă în care au fost măsurate diametre și înălțimi pe specii, care au stat la baza determinării diametrelor și înălțimilor medii (după caz și pe elemente de arboret) precum și pentru stabilirea compoziției;
- determinarea vârstelor s-a făcut cu ajutorul burghiului Presler, prin numărarea inelelor anuale la carotele extrase, prin numărarea inelelor la cioatele proaspete dar și prin adăugarea la vârsta de la amenajarea precedentă a anilor corespunzători;
- consistența, elagajul, proveniența, vitalitatea, tipul de floră s-au stabilit prin observații;
- înclinarea terenului s-a măsurat cu dendrometrul electronic Haglof în diferite puncte ale u.a.-ului, după care s-a calculat valoarea medie;
- clasele de producție s-au stabilit conform datelor din carnetul de teren (specie, înălțime, vârstă, proveniență);
- determinarea semințișului s-a făcut atât prin observații directe, cât și prin piețe de probă. A fost luat în considerare doar semințișul care poate fi utilizabil în momentul începerii exploatărilor. Semințișul neutilizabil (de dimensiuni prea mari sau din specii nedorite) s-a trecut la date complementare;
- studiul pedologic s-a făcut prin săparea câte unui profil magistral la fiecare 100 ha, din profilele executate fiind recoltate probe de sol, care au fost trimise spre analiză. Studiul pedologic s-a făcut cu scopul de a determina, cu cât mai mare exactitate, legătura dintre vegetația forestieră și stațiune și de a fundamenta, din punct de vedere naturalistic, soluțiile de gospodărire propuse;
- altitudinea a fost determinată la birou cu ajutorul planurilor cu curbe de nivel, dar și din informațiile transmise de aparatele de măsurare G.P.S.;
- volumul arboretelor exploatabile a fost determinat prin inventarieri statistice sau inventarieri integrale,
- parcellarul și subparcellarul, a fost măsurat folosind sistemul G.P.S.;
- inventarierea s-a folosit la determinarea volumelor arboretelor respective, în timp ce măsurătorile, transpuse pe planurile de bază, s-au folosit la determinarea suprafețelor.

Toate celelalte date privind stațiunea și arboretul s-au prelucrat cu ajutorul programului A.S., rezultând evidențe redactate în partea a II-a și a III-a a amenajamentului (inclusiv “Descrierea parcellară” prezentată la punctul 15.1.1.).

4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL, SPECIFICE UNITĂȚII DE BAZĂ

4.2.1. GEOLOGIE

Din punct de vedere geologic, teritoriul U.P. II Sadu are variabilitatea distinctă. Formarea și evoluția unităților structurale, tectonice au creat un ansamblu unitar de relief, dispus în trepte, cu trăsături regionale distincte.

După „Geografia României”, 1983, teritoriul U.P. II Sadu face parte din:

I – Unitatea morfostructurală de orogen

A – Unitatea carpatică muntoasă

a – Subunitatea cristalino-mezozoică

Masivul Meridionali-Munții Lotrului cu sisturi cristaline, roci metamorfice, seria Cristalinului de Sebeș-Lotru reprezentată prin diverse varietăți de gnaise, micașisturi și paragneise.

Apar intercalații de calcare și amfibolite pe direcția nord-vest, sud-est. Alcătuirea substratului geologic a determinat apariția unor soluri caracteristice descrise amănunțit la capitolul respectiv.

4.2.2. GEOMORFOLOGIE

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul luat în studiu face parte din Domeniul Carpatic sau Provincia geosinclinalului carpatic ce cuprinde:

III - Carpații Meridionali (blocurile cristaline)

2. Munții Parâng-Cindrel.

Forma de relief ce caracterizează suprafața este versantul cu pante moderate, rezezi, foarte rezezi și configurația terenului în general ondulată dar și câmpia cu pante domoale și configurația terenului plană.

Repartiția teritoriului pe categorii de altitudine

⊕	400 - 600	.....	131.8	ha	3%
⊕	600 - 800	.....	1037,84	ha	25%
⊕	800 - 1000	.....	1383,59	ha	33%
⊕	1000 - 1200	.....	661,05	ha	16%
⊕	1200 - 1400	.....	520,94	ha	13%
⊕	1400 - 1600	.....	388,68	ha	9%
⊕	1600 - 1800	.....	39.6	ha	1%

Pantele versanților pot înregistra valori diverse, ce merg de la porțiuni cu pantă sub 16° până la înclinaări foarte rezezi (31°– 40°). din prelucrarea datelor de teren rezultă următoarea repartiție pe categorii de altitudine:

Repartiția teritoriului pe categorii de pantă

◆	ușoară și moderată (< 16°)	.....	37.93	1%
◆	repede (16°– 30°)	.....	1395.63	34%
◆	foarte repede(31°– 40°)	.....	2705,49	64%
◆	abruptă (> 40°)	.....	24,45	1%
Total		.....	4163.5 ha	100%

Repartiția suprafeței pe categorii de pantă a terenului este următoarea: 1% din suprafața unității care are panta terenului mai mică de 16 grade este nesemnificativă, 34% din suprafața unității are panta terenului cuprinsă în intervalul 16-30 grade, 64% din suprafața unității are panta terenului cuprinsă în intervalul 31 - 40 grade și 1 % din suprafața unității este cu pantă abruptă.

Înclinarea terenurilor are o influență directă asupra profunzimii solului aceasta crescând de la culme spre vale și pe măsură ce scade panta.

Repartiția teritoriului pe categorii de expoziție

☀	Însorită:	.....	674,22	16%
☀	Parțial însorită:	.....	1491,36	36%
☀	Umbrită:	.....	1997,92	48%

Expoziția generală a unității studiate, determinată de relief, este parțial umbrită (48%) și parțial însorită (36%), fiind dictată de direcția de scurgere a principalelor pâraie (Mancu, Măncuța, Prejba, Lacul, Juverțelul, Uscat, Popa) care traversează teritoriul studiat, întâlnindu-se însă toate expozițiile de detaliu determinate de microrelieful terenului.

Multitudinea factorilor geomorfologici enumerați se află în strânsă legătură, ei determinând formarea solurilor, repartizarea vegetației în spațiu, precum și productivitatea acestora.

4.2.3. HIDROGRAFIE

Teritoriul studiat este situat în cea mai mare parte (93%) în bazinul hidrografic al râului Sadu și o mică parte (7%) în bazinul hidrografic al Lotrioarei. Rețeaua hidrografică este destul de bogată și este formată din valea principală (cea a râului Sadu) cu afluenții acestuia: valea Priboiului, valea Juvartului, valea Plaiului, valea Luntrii, pârâul Hotarele, pârâul Cârligelor, pârâul Rece, pârâul Cioarei, pârâul Neamțului, pâraie cu ușor caracter torențial. Aceste pâraie au debit variabil în funcție de anotimp.

Parcelele 8-10 (Trup Dudurugu), 11 (Trup Brăneasa), 140- 148 (Trupul Cailor) sunt situate în bazinul hidrografic superior al râului Lotrioara ce colectează apele pârâului Brăneasa cu afluentul său Pârâul Cailor.

Văile ce străbat teritoriul sunt văi tipic montane cu caracter consecvent cu profile transversale strâmte fără albiile majore și cu profile longitudinale în trepte. Regimul hidrologic este relativ echilibrat de tip carpatic montan. Debitul se caracterizează prin maxime la începutul primăverii și minime în luna ianuarie. Debitele mari din lunile aprilie-mai sunt rezultatul alimentării bogate cu ape din ploi și din topirea zăpezilor. Iarna, ca urmare a temperaturilor scăzute, pâraiele beneficiază în cea mai mare parte de aportul apelor din pânza freatică, ceea ce determină o scădere a acestor debite.

4.2.4. CLIMATOLOGIE

4.2.4.1. ASPECTE GENERALE

Clima este un factor important în stabilirea condițiilor staționale și favorabilității acestora față de anumite specii forestiere. De aceea, în continuare, se vor prezenta câțiva indicatori ce pot prezenta interes la identificarea stațiunilor și la stabilirea măsurilor de gospodărire cele mai adecvate.

Climatul de munte, în cadrul căruia pot fi separate topoclimate de munți înalți și mijlocii, cu microclimate de vale, luncă, defileu, versant, terasă, bazinet de obârșie, ravenă, depresiune, circ glaciar, culme, platou, înșeuare, vârf etc.;

Agenții atmosferici care favorizează condițiile sunt rezultatul unor raporturi dintre înălțimea reliefului și situația geografică a regiunii. Etajul de vegetație se diferențiază prin indici climatici caracteristici, ce pot deveni indici ecologici, prag pentru anumite specii lemnoase. Între etajul climatic și cel fitoclimatic există o strânsă corelație, etajarea vegetației forestiere făcându-se sub acțiunea simultană a factorilor fizico-geografici, biotici și antropici.

4.2.4.2. REGIMUL TERMIC

Cele mai importante caracteristici ale regimului termic sunt:

- temperatura medie anuală este de +8 °C cu luna cea mai rece ianuarie - 4 °C și luna cea mai caldă iulie cu +18 °C;
- primăvara temperatura medie este de +9 °C, iar toamna de +6 °C;
- iarna are o durată relativ lungă iar stratul de zăpadă acoperă solul aproximativ 60-80 de zile pe an;
- prima zi cu îngheț este situată în jurul datei de 10 octombrie, înghețuri timpurii putând apărea chiar cu o luna mai devreme, iar ultima zi cu îngheț se situează în jurul datei de 15 aprilie, înghețuri târzii putând apărea însă pâna la sfârșitul acestei luni;
- în medie într-un an sunt 270-290 zile fără îngheț.

4.2.4.3. REGIMUL PLUVIOMETRIC

Precipitațiile medii anuale sunt în jurul valorii de 794 mm, din care aproximativ 70% în sezonul cald.

În cursul anului se înregistrează un maxim de precipitații în luna iunie (în medie aproximativ 118 mm) și un minim în februarie (în jurul valorii de 26 mm).

4.2.4.4. REGIMUL EOLIAN

Regimul eolian se caracterizează printr-o frecvență mai mare a vânturilor din NV și SE (cca, 35%) și intensitatea lor nu este atât de mare încât să aducă daune vegetației forestiere din zona.

Pentru fag temperatura medie anuală cât și altitudinea destul de mare reprezintă factorii limitativi, fagul nu atinge decât clase de producție mijlocii și inferioare, pentru molid temperatura nu reprezintă un factor limitativ, lucru ce se reflectă în clasele de producție pe care această specie le realizează.

Precipitațiile sub formă de zăpadă au un important rol ecologic stratul de zăpadă îndeplinind un rol protector termoizolant pentru sol, culturile tinere și semințișurile naturale.

În U.P. II Sadu se poate constata din cele prezentate mai sus existența unui climat favorabil vegetării fagului, molidului și a bradului (cu unele restricții). Pe lângă acestea se pot introduce cu bune rezultate laricele, paltinul, frasinul și cireșul.

4.3. SOLURI

4.3.1. EVIDENȚA ȘI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE SOL

Concomitent cu lucrările de descriere a arboretelor s-au efectuat și lucrări de cartare stațională la scară mijlocie. Tipurile de sol identificate în cuprinsul teritoriului analizat se prezintă în tabelul 4.3.1.1..

Tabel nr. 4.3.1.1

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
1	Luvisoluri	Preluvosol	tipic	2101	Ao-Bt-C	736,96	18
		Luvosol	psamic	2207	Aops-Elps-Btps-Cps	5,12	-
Total Luvisoluri						742,08	18
2	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	84,34	2
		Districambosol	tipic	3201	Ao-Bv-R/C	2131,30	52
			litic	3206	Ao-Bv-R	140,01	3
Total Cambisoluri						2355,65	57
3	Spodisoluri	Prepodzol	tipic	4101	Aou-Bs-R/C	292,42	7
		Podzol	tipic	4201	Au-Ea-Bhs-R/S	305,20	7
			feriluvic	4203	Au-Ea-Bs-R	232,35	6
			histic	4205	T-Ea-Bhs-R	0,60	-
			litic	4206	Au-Ea-Bhs-R	213,99	5
Total Spodisoluri						1044,56	25
TOTAL clasă de soluri						213,99	-
TOTAL U.P. II Sadu						4142,29	100
Alte terenuri						21,21	-
TOTAL						4163,5	-

Preluvosol tipic - cu orizont A ocriu (Ao) sau A molic (Am) urmate de un orizont B argic (Bt), având culori cu valori peste 3,5 la materialul în stare umedă cel puțin pe fețele agregatelor structurale începând din partea superioară și grad de saturație în baze peste 53%.

Pot prezenta orizont vertic, orizont Cca sau concentrări de carbonați secundari în primii 125 cm orizont organic O și proprietăți stagnice intense (orizont pseudogleicW) sub 50 cm sau proprietăți gleice intense (orizont gleic de reducere Gr) sub 50 cm.

Preluvosolurile, prezente pe 18% din suprafață, au o textură diferențiată pe profil mijlocie în Ao, mijlocie fină sau fină în Bt. În general indicele de diferențiere texturală variază între 1,3 și 1,5. Structura este grăunțoasă mare sau medie bine dezvoltată în Ao și columnoid prismatică sau prismatică foarte mare și bine dezvoltată în Bt. Restul proprietăților fizice, fizico-mecanice, termice și de aerație sunt bune în Ao și destul de favorabile în Bt.

Conținutul mediu de humus este de 2-3% în Ao și 1-1,5% în Bt. Humusul este de tip mull forestier având raportul C/N cuprins între 12 și 15 în orizontul Ao, iar raportul H/F (acizi huminici pe acizi fulvici) între 0,7 și 1,2. Ph-ul este cuprins între 6 și 7, iar gradul de saturație în baze între 75 și 90% (soluri eubazice).

Sunt în general soluri bine aprovizionate cu substanțe nutritive și cu o activitate biologică bună. Preluvosolurile sunt în general soluri profunde, permeabile, cu o stare fizică bună și deci cu o mare capacitate de înmagazinare a apei și bine aprovizionate cu elemente nutritive și active biologic. Sunt soluri slab acide și eubazice fiind de fertilitate ridicată pentru stejărete, șleauri de câmpie, gorunete, goruneto-făgete și chiar pentru făgetele pure montane și brădetate care realizează productivități superioare clasa I-a și a II-a de producție. Factorul limitativ al fertilității acestor soluri poate să îl constituie volumul edafic util.

Eutricambosol tipic (Ao – Bv – C)

Eutricambosolurile tipice (solurile brune eumezobazice) se găsesc pe o suprafață de 84,34 ha și se caracterizează printr-o argilizare activă și prin precipitarea pe loc a argilei formate, din care cauză acestea sunt slab diferențiate textural pe profil.

S-a format în regiunile de dealuri, podișuri și montane, pe materiale parentale alcătuite din marne, luturi, gresii calcaroase, conglomerate calcaroase etc., adică pe substraturi bogate în carbonat de calciu și alte elemente bazice. Relieful este în general variat și cu drenaj extern bun, de regulă pe versanți ușor la moderat înclinați. Climatul caracteristic aparține provinciilor climatice Cf și Df, adică climat temperat sau boreal cu precipitații tot timpul anului, caracterizat prin temperaturi medii anuale cuprinse între 6 și 10°C, precipitații între 600 și 1000 mm și indici de ariditate peste 35. Vegetația sub care s-au format aceste soluri este alcătuită din păduri de foioase și rășinoase (în special de brad) bogate în plante de mull.

Fiind format pe materiale parentale bogate în materiale calcice și feromagneziene și pe forme de relief cu drenaj bun, cu tot caracterul umed al climatului, debazificarea este slabă, fapt ce împiedică migrarea coloizilor organo-minerali și diferențierea texturală pe profil. Procesul pedogenetic dominant este cel de brunificare, însoțit de cel de argilizare.

Resturile minerale se descompun în cea mai mare parte până la mineralizarea lor totală. Acizii humici nou formați sunt alcătuiți în cea mai mare parte din acizi fulvici. Aceștia sunt neutralizați de cationii de calciu, magneziu, potasiu, elemente rezultate din procesul de hidroliză acidă a silicaților primari sau proveniți din sărurile solubile formate prin mineralizarea substanțelor organice. Acizii huminici formează cu mineralele argiloase și ionii de fier, compuși complecși insolubili, care se acumulează în partea superioară a profilului și care formează principalii constituenți ai agregatelor structurale ale solului.

Migrarea coloizilor argiloși fiind frânată, se creează condițiile apariției orizontului cambic. Solurile brune eumezobazice din această unitate de producție sunt soluri profunde, bine structurate și afânate, permeabile, cu aerisire normală. Succesiunea orizonturilor la acest tip de sol este:

- Ao – orizont cu grosime de 10-40 cm, uneori mai gros, de culoare brună-gălbui, moderat humifer, structură glomerulară sau granulată stabilă, afânat, permeabil și bine străbătut de rădăcini.

- Bv – orizont cu grosime cuprinse între 20 – 130 cm, pe alocuri putând avea grosimi de până la 150 cm, de culoare brun-gălbui (5YR) cu valori și crome > 3,5 în stare umedă. Deși acest orizont este mai compact decât orizontul superior, orizontul Bv este în general permeabil, bine aerisit și străbătut de rădăcini pe toată grosimea lui.

Datorită texturii nediferențiate pe profil și structurii relativ bune și celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice, hidro-fizice și de aerație sunt favorabile. În orizontul Ao, conținutul de humus este totdeauna mai mare ca 2%, putând ajunge la 10-12%, uneori chiar mai mult. Acest humus este relativ bogat în azot, raportul C/N fiind mai mic ca 15. Reacția solului este slab la moderat acidă (pH=5,8-6,5), iar V>55%.

Solurile brune eumezobazice sunt soluri fertile pe care se găsesc arborete de clase superioare de producție. Sunt în general soluri tipice pentru gorunetele și șleaurile de dealuri, pentru făgetele premontane și montane și pentru amestecurile de fag cu rășinoase de productivitate superioară. Scăderea fertilității acestor soluri poate fi determinată de volumul lor edafic mic, datorită pantei mari a versanților din zona montană.

Prepodzolurile ocupă cea mai mare parte a unității de producție, respectiv 65% și sunt cunoscute din clasificarea anterioară (S.R.C.S. 1980) sub denumirea de soluri brune feriiluviale, brune podzolice sau podzolice brune.

Prepodzolurile prezintă ca orizont de diagnostic numai un orizont Bs situat sub un orizont Ao sau Au. Pot avea și un orizont Es discontinuu și orizont organic nehidromorf (O folic) sub 50 cm grosime.

Aceste soluri se întâlnesc în regiunea montană superioară, în etajul molidului și în etajul alpin inferior. Insular, în anumite condiții de rocă și relief, pot apărea și în subzona făgetelor montane. Prepodzolurile se întâlnesc pe substraturi sărace în minerale calcice, de regulă pe gresii, conglomerate, granite, gnaise, șisturi cristaline, care conțin sub 30% argilă. Relieful caracteristic este cel montan în care predomină versanții în pantă mare și foarte mare.

Climatul specific regiunilor de formare a prepodzolorilor este umed și răcoros în tot timpul anului, caracterizat prin temperaturi medii anuale cuprinse între 3 și 6°C și precipitații între 900-1300 mm, iar indicii de ariditate anuali de regulă peste 55. Vegetația este alcătuită din păduri de molid sau din asociații de jnepenișuri și ienuperete sau rariști de molid cu anin alb.

În condițiile climatului montan și subalpin, umed și răcoros, cu precipitații abundente tot timpul anului, alterarea mineralelor primare este intensă, ajungând până la distrucția silicaților primari și migrarea oxizilor de fier și de aluminiu, sub acțiunea acizilor fulvici și a altor acizi organici ușor solubili în sol. Acești oxizi liberi se acumulează în orizontul B unde datorită reacției acide are loc și o alterare intensă a silicaților primari astfel încât orizontul B este un orizont humico-alumino-feriluvial cât și un orizont de alterare pe loc a mineralelor primare. Formarea unui orizont B spodic de grosimi apreciabile, atât de aproape de suprafața solului, se explică atât prin acumularea de materiale amorfe active migrate din orizontul Ao, cât și din descompunerea literei și formarea de complecși pseudosolubili care precipită și se acumulează în orizontul Bs. Debazificarea și acidificarea solului sunt intense, iar bioacumularea și humificarea slabe, cu formare de humus de tip moder sau humus brut.

Prepodzolorile au următoarea succesiune de orizonturi pe profil: O-Aou-Bs(Bhs)-C. De la distanță, aceste soluri pot fi confundate cu districambosolurile, de care se deosebesc prin faptul că, la suprafața solului mineral, se găsește un strat gros de câțiva centimetri de moder sau moder cu humus brut de culoare negricioasă. Orizontul Aou are o grosime mică de 5-10 cm și este de culoare cenușie negricioasă și prezintă grăunți de cuarț lipsiți de pelicule de humus. Este de regulă lipsit de structură și clar delimitat de orizontul Bs. Orizontul Bs, are grosimi variabile de 30-80 cm și este brun ruginiu (cafeniu) spre partea superioară și ruginiu gălbui spre partea inferioară. Prepodzolorile au o textură mijlocie (nisipo-lutoasă), nediferențiată pe profil. Orizontul Bs conține însă ceva mai multă argilă. Prepodzolorile au reacție acidă-puternic acidă și un grad de saturație în baze scăzut, de regulă sub 30%. Aciditatea de schimb a acestor soluri este determinată în mod predominant de cationii de aluminiu. Conținutul de substanțe humice este ridicat (5-6%) în orizontul Aou și scăd în orizontul Bs. Raportul C/N din substanțele humice este mai mare ca 18. Orizontul Bs conține o proporție mai ridicată de acizi fulvici agresivi decât orizontul Aou. Oxizii liberi de fier mai ales cei de aluminiu prezintă o creștere în orizontul Bs față de Au.

Prepodzolorile sunt, de regulă, permeabile și bine aerisite. Ele sunt biologic mai active decât podzolorile. Dacă sunt suficient de profunde și au un volum edafic corespunzător, ele sunt de fertilitate ridicată, pentru arboretele de molid. În schimb, pentru fag, ele nu sunt decât de fertilitate mijlocie chiar și atunci când sunt suficient de profunde și cu volum edafic corespunzător. Prin tăierea pădurilor de molid, aceste soluri sunt ocupate de asociații de *Nardus stricta* de calitate inferioară, incapabile să amelioreze condițiile de aciditate și troficitate azotată.

Podzol tipic (Au-Ea-Bhs-R)

Podzolorile au o textură ușoară. Conținutul de humus este 6,9-14,5% în orizontul Aou, scade puternic la nivelul orizontului Ea (2,1-4,4%), pentru a crește din nou în Bhs (4,1-6,9%). Sunt soluri puternic acide, cu valoarea pH frecvent sub 4.

Podzolorile de sub molidișuri pot fi uneori de fertilitate ridicată. Ameliorarea fertilității podzolorilor se face prin introducerea bradului și fagului în molidișurile pure.

Podzol litic (Au-Ea-Bhs-R)

Se aseamănă cu podzolul tipic dar roca masivă este prezentă în primii 20-50 cm.

Districambosol (brun acid tipic)

Solurile brune acide s-au format pe materiale parentale alcătuite în general din depozite de pantă formate din dezagregarea și alterarea rocilor eruptive și metamorfice acide, precum și a rocilor sedimentare sărace sau lipsite de CaCO₃. Relieful este de tip montan, cu versanți de înclinări și expoziții variabile, la limita altitudinală inferioară întotdeauna umbriți.

Climatul umed și răcoros, alături de materialul parental, sărac în minerale calcice și feromonizare favorabilă acidificarea mediului. În aceste condiții de reacție acidă, activitatea microorganismelor este mai redusă, transformarea resturilor organice este mai greoaie, iar acizii organici nou formați nu suferă un proces de mineralizare atât de intensă ca în solurile brune eumezobazice. Ca urmare, soluția solului este mult mai concentrată în acizi organici, iar pH-ul și V-ul au valori mult mai scăzute.

Procesul de podzolire nu se manifestă în aceste soluri datorită permeabilității lor ridicate și aerisiri, care nu permite trecerea fierului feric în stare redusă și deci nu poate fi imobilizat de acizi fulvici și alți acizi organici sub forma unor compuși complecși ușor solubili, chiar dacă acești acizi sunt într-o concentrație mare. În stare oxidată, fierul formează cu acizii organici, în mod predominant, compuși complecși, insolubili, care sub acțiunea acizilor organici, trec sub forma unor compuși complecși ușor solubili care migrează și se acumulează în orizontul B.

Solurile brune acide au profil de tipul O-Ao-Bv-C. Deasupra orizontului A se găsește un orizont O cu mull-moder sau moder. Orizontul Ao are grosimi variabile, de regulă între 10-25 cm și o structură grauntoasă. Orizontul Bv are grosimi de 20-70 cm, este de culoare brună cu nuanțe gălbui și are o structură subpoliedrică.

Conținutul de humus este variabil, de regulă între 3-8% în orizontul Ao al solurilor brune acide cu mull-moder și peste 8% în solurile brune acide montane cu moder de la altitudini foarte mari.

Raportul C/N are valori cuprinse între 16-20 în orizontul Ao și sub 14 în orizontul Bv. Raportul acizi humici/acizi fulvici din orizontul Ao este de 0,3-0,5. Ph-ul este sub 5,0, iar V are valori sub 55% orizontul Ao și sub 30-35% în orizontul Bv. Aciditatea de schimb a acestor soluri este determinată predominant de cationii de aluminiu, a căror prezență în complexul adsorbativ explică de ce în aceste soluri nu are loc migrarea argilei din orizontul Ao în Bv.

Fertilitatea solurilor brune acide variază între limite destul de largi, în raport cu variația tipului de humus și a regimului de umiditate. Fiind soluri oligomezobazice sau oligobazice, au troficitate minerală submijlocie sau mijlocie. Troficitatea azotată a acestor soluri cu mull acid, mull-moder sau moder variază în funcție de grosimea orizontului humifer și de volum edafic, de la mijlocie la ridicată.

Regimul de umiditate estivală al acestor soluri variază între limite reduse. În funcție de relief, solurile se mențin în sezonul estival mijlociu la nivelul reavăn jilav, în special pe versanții umbriți și sub nivelul reavăn pe alte expozitii.

Fertilitatea acestor soluri variază în funcție de profunzimea și volumul lor edafic. Cele profunde sau mijlociu profunde și cu volum edafic mijlociu au o fertilitate ridicată pentru arborete de rășinoase (molidișuri, brădet, pinete) și chiar pentru amestecurile de fag cu rășinoase.

În cadrul unității de producție în studiu în afara subtipului tipic a mai fost indentificat următorul subtip - litic - asemănător celui tipic, dar cu orizontul R, a cărui limită superioară este situată între 20-50 cm. În cele mai multe cazuri apare la subparcele unde a fost indentificat roca la suprafață.

CORELAȚIA ÎNTRE UNITATEA DE RELIEF, SUBSTRAT LITOLOGIC ȘI TIPUL DE SOL

În formarea și repartiția solurilor, relieful are o importanță directă, cât și indirectă. Acțiunea directă, prin procesul de eroziune, de care depinde transportul și scoaterea de-a lungul versanților materialului rezultat prin alterarea rocilor. Prin urmare, între înclinarea versanților și grosimea depozitelor de suprafață, textura solului, conținutul de schelet și stadiul de evoluție al solurilor există o strânsă legătură și anume: pe măsură ce înclinarea versanților scade, solul devine mai profund și mai evoluat, având o fertilitate naturală mai ridicată. Solurile care s-au format pe versanții mai rezezi sunt și mai puțin profunde, cu un conținut ridicat de schelet și mai deficitare în substanțe nutritive și aprovizionarea cu apă.

Pe versanții umbriți, ai zonei studiate, procesele de solidificare s-au desfășurat mai intens și din această cauză indicatorii fizico-chimici ai solului sunt mai apropiați de cei normali. În aceste locuri arboretele vegetează și realizează clase superioare de producție.

Pe versanții însoriți, cu pante mai mari, procesele de solidificare s-au desfășurat în condiții mai puțin favorabile, din cauza lipsei de apă, aceasta pierzându-se prin scurgerea pe versant și evaporarea excesivă.

Grosimea fiziologică și volumul fiziologic util sunt mai reduse la solurile situate pe versanții cu înclinări mari, în comparație cu cele ale solurilor situate pe versanții cu pante mai reduse.

Aceste caracteristici edafice au efecte negative sau pozitive asupra regimului de umiditate a solului, al bonității stațiunii și implicit asupra vegetației forestiere.

4.3.3. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI ȘI SUBTIPURI DE SOL

Tabel nr. 4.3.3.1

SOLURI ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE	
25N 48V 58V 72V 103R 104R 110V 113M 128N 129N 149D 150D 151D 152D 153D 154D 155D	
Total subtip sol: 17 UA 21.21 HA	
Total tip sol: 17 UA 21.21 HA	
21 Preluvosol (EL)	
2101 tipic	
13 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 14 F 14 G 15 A 15 B 15 C 16 A 16 B 16 C 17 18 A 18 B 19 B 19 C 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 21 A 21 B 22 A 22 C 23 A 23 B 24 A 24 B 25 C 108 A 113 A 114 115 A 115 B 115 C 116 A 116 C 117 A 117 B 118 119 A 119 B 120 A 120 B 121 A 121 B 121 C 122 A 122 B 123 B 124 B 127 130 C 131 A 131 B 132 133 A 133 B 134 A 134 B 134 C 134 D 135 136 137 A 137 B 138 A 138 B 139 A 139 B 139 C	
Total subtip sol: 76 UA 736.96 HA	
Total tip sol: 76 UA 736.96 HA	
22 Luvosol (LV)	
2207 psamic	
130 B	
Total subtip sol: 1 UA 5.12 HA	
Total tip sol: 1 UA 5.12 HA	
31 Eutricambosol (EC)	
3101 tipic	
37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 38 A 38 B 38 D 38 E 38 F 38 G 85 B	
Total subtip sol: 14 UA 84.34 HA	
Total tip sol: 14 UA 84.34 HA	
32 Districambosol (DC)	
3201 tipic	
25 A 25 B 27 A 27 B 27 C 27 D 28 29 30 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 32 C 32 D 33 A 33 B 34 B 34 C 34 E 35 A 35 B 35 C 35 D 36 A 36 B 36 D 37 A 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 41 A 42 A 42 B 43 A 44 A 45 D 46 A 46 D 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 49 B 51 A 52 A 53 A 53 C 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 A 55 C 55 D 56 A 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 59 A 60 A 60 B 60 C 61 A 61 B 61 C 62 B 62 C 62 E 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 C 65 B 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 68 69 A 69 B 70 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 72 F 73 A 73 B 73 C 73 D 73 E 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 74 F 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 H 76 I 76 J 76 L 77 A 77 B 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 79 A 79 B 80 81 A 81 B 81 C 82 A 82 B 82 C 82 D 83 A 83 B 83 C 83 D 83 E 84 A 84 B 84 C 84 D 85 A 85 C 85 E 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 86 G 87 A 87 B 87 F 88 A 88 B 88 C 88 D 88 E 88 G 89 90 91 92 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E 94 C 94 D 95 B 95 C 95 F 96 A 96 B 97 98 99 A 100 B 100 C 100 D 101 A 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 102 D 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 103 G 103 H 103 I 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 105 A 105 B 105 C 105 D 105 E 105 F 105 G 106 A 106 B 106 C 107 A 107 B 107 C 108 B 112 116 B	
Total subtip sol: 234 UA 2131.30 HA	
3206 litic	
34 A 34 D 46 B 46 C 49 A 49 C 50 A 53 B 56 E 59 B 64 A 64 B	
Total subtip sol: 12 UA 140.01 HA	
Total tip sol: 246 UA 2271.31 HA	
41 Prepodzol (EP)	
4101 tipic	
8 9 10 11 12 A 12 B 12 C 40 C 40 D 41 B 42 C 42 D 43 B 44 B 45 A 45 B 45 C 50 B 50 C 50 D 51 B 51 C 52 B 52 C 55 B 56 B 76 K 85 D 86 F 87 C 87 D 87 E 88 F 94 A 94 B 94 E 95 A 95 D 95 E 96 C	
Total subtip sol: 40 UA 292.42 HA	
Total tip sol: 40 UA 292.42 HA	

SOLURI ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE												
42	Podzol (PD)											
	4201 tipic											
	66 A 66 B 66 C 140 A 140 B 140 C 140 D 140 E 140 G 141 142 A 142 B 143 A 143 B 143 C 144 A 144 B 145 A 145 B 146 A 146 B 147 A 147 B 147 C 147 D 148 A 148 B											
	Total subtip sol: 27 UA 305.20 HA											
	4203 feriluvic											
	26 A 26 B 26 C 36 C 38 C 58 A 58 B 62 A 62 D 99 B 100 A 106 D 109 110 A 110 B 111											
	Total subtip sol: 16 UA 232.35 HA											
	4205 histic											
	140 F											
	Total subtip sol: 1 UA 0.60 HA											
	4206 litic											
	19 A 19 D 22 B 65 A 117 C 123 A 124 A 125 126 A 126 B 128 A 128 B 128 C 128 D 129 A 129 B 130 A											
	Total subtip sol: 17 UA 213.99 HA											
	Total tip sol: 61 UA 752.14 HA											
	Total UP: 455 UA 4163.50 HA											

4.3.4. BULETIN DE ANALIZĂ

Tabelul nr. 4.3.4.1

Nr. crt.	ua.	Tipul și subtipul de sol	Orizontul	Adâncime cm	PH	Umiditate	Humus	Azo tat	Baze de schimb	H ₂ de schimb	Capacitate totală de schimb	Grad de saturație în baze
					-	%	%	%	me %	me %	me %	%
1.	38A	Eutricambosol tipic (Brun eumezobazic tipic)	A ₀	0-10	5.972	1.110	4.538	0.239	16.061	5.292	21.368	75.205
			B _v	15-45	5.684	0.911	2.661	0.132	12.110	3.811	15.919	76.047
2.	67C	Districambosol tipic (Brun acid tipic)	A ₀	0-14	4.354	0.284	1.500	0.077	3.396	5.792	9.188	36.963
			B _v	15-45	4.941	0.361	1.071	0.055	2.604	6.237	8.841	29.454
3.	102D	Districambosol tipic (Brun acid tipic)	A ₀	0-12	4.930	0.854	4.466	0.229	7.554	9.999	17.553	43.035
			B _v	15-45	4.752	0.658	1.121	0.057	3.000	7.128	10.128	29.621

4.4. TIPURI DE STAȚIUNE

Stațiunea, exprimată în geobotanică și în ecologie prin termenii de habitat și biotop, este o unitate cu un areal practic omogen și caractere de ordin fizico-geografic proprii, prin care se deosebește și se delimitează clar de alte areale înconjurătoare, așadar o unitate elementară de landșaft (geotop), conținutul fizico-geografic al stațiunii îi conferă acesteia și caracterul de unitate ecologică (ecotop), având în cuprinsul ei un mod unitar caracteristic de a fi al valorilor și regimurilor factorilor ecologici sau, mai concis, un anumit specific ecologic.

Pentru identificarea și caracterizarea tipurilor de stațiuni s-a folosit clasificarea zecimală din lucrarea "Stațiuni forestiere" de C.Chiriță și colaboratorii. Repartiția tipurilor de stațiuni este prezentată în tabelul 4.4.1.1 menționându-se indicativul de clasificare, diagnoza completă a tipului de stațiune și suprafața ocupată de fiecare.

Cunoașterea acestor tipuri de stațiuni și a tipurilor de pădure este necesară, deoarece o fundamentare naturalistică nu atinge utilitatea dorită fără studiul integral al vegetației și al stațiunii ce evidențiază conexiunile care există între vegetație și mediu, mai ales pe acelea cu caracter limitativ, studiu indispensabil pentru o bună gospodărire a fondului forestier, în condiții eficiente din punct de vedere silvicultural și economic.

4.4.1. EVIDENȚA ȘI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE STAȚIUNE

În tabelul nr. 4.4.1.1 sunt redate tipurile de stațiuni identificate în cadrul unității de producție, descrierea acestora fiind prezentată în tabelul nr. 4.4.2.1

Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabel nr. 4.4.1.1

Nr. Crt	Indicativ. tipului de stațiune	Diagnoza tipului de stațiune	Suprafața		Categoria de bonitate			Subtipuri de sol (coduri)
			ha	%	-ha-	Superioară	Mijlocie		Inferioară
ETAJUL SUBALPIN (F Sa)								
1	1.4.1.0.	Montan presubal. de molidiș (Bi), turbo mlăștinos cu Sphagnum	0,60	-	-	-	-	4.2.0.5.
TOTAL			0,60	-	-	-	-	
ETAJUL MONTAN DE MOLIDIȘURI (FM3)								
2	2.3.1.1.	Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu si mic, cu Vaccinium	75,14	2	-	-	75,14	4.1.0.1.
3	2.3.1.2.	Montan de molidișuri-Bi podzolic II	273,73	7	-	273,73	-	4.1.0.1.
4	2.3.2.1.	Montan de molidișuri Bi, podzolic-criptopodzolic, edafic mic, cu Calamagrostis-Luzula	32,27	2	-	-	32,27	4.1.0.1.
5	2.3.2.2.	Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu, cu Luzula sylvatica	232,82	6	-	232,82	-	4.2.0.1.
6	2.3.3.2.	Montan de molidișuri Bm, brun acid, edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria +/- acidofile	95,48	3	-	95,48	-	3.2.0.1.
TOTAL			709,44	19	-	602,03	107,41	-
ETAJUL MONTAN DE AMESTECURI (FM2)								
7	3.3.3.2.	Montan de amestecuri Bm, brun, edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	1776,71	43	-	1776,71	-	3.2.0.1.
8	3.3.3.3.	Montan de amestecuri Bs, brun, edafic mare, cu Asperula-Dentaria	146,19	4	146,19	-	-	3.2.0.1.
TOTAL			1922,9	47	146,19	1776,71	-	-
ETAJUL MONTAN-PREMONTAN DE FĂGETE (FM1+FD4)								
9	4.2.3.2	Montan-premontan de fâgete Bi, podzolic, edafic mic, cu Vaccinium	330,92	8	-	-	330,92	4.2.0.3.
10	4.3.2.4	Montan-premontan de fâgete Bm, brun acid cu mull, edafic mijlociu	244,11	6	-	244,11	-	3.2.0.1.
TOTAL			575,03	14	-	244,11	330,92	-
ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE (FD3)								
11	5.1.3.1.	Deluros de gorunete Bi, podzolit si podzlic, edafic mic, cu Vaccinium-Calluna	95,50	2	-	-	95,50	2.1.0.1.
12	5.1.5.1.	Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	59,72	1	-	59,72	-	2.1.0.1.
13	5.2.3.1.	Deluros de fâgete Bi, diverse podzolic, edafic mic, cu Vaccinium-Luzula	48,15	1	-	-	48,15	4.2.0.6.

Nr. Crt	Indicativ. tipului de stațiune	Diagnoza tipului de stațiune	Suprafața		Categoria de bonitate			Subtipuri de sol (coduri)
			ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
14	5.2.3.2.	Deluros de fâgete Bm, podzolit, edafic mijlociu, cu Festuca	119,53	3	-	119,53	-	2.1.0.1.
15	5.2.4.1.	Deluros de fâgete Bi, brun, edafic mic	317,38	8	-	-	317,38	2.1.0.1.
16	5.2.4.2	Deluros de fâgete Bm, brun, edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	293,44	7	-	293,44	-	2.1.0.1.
TOTAL			934,32	22	-	472,69	461,03	-
TOTAL U.P. II Sadu			4142,29		146,19	3095,54	899,63	-
			%	100	4	75	21	-

Componentele biotice și abiotice ale stațiunii nu apar izolat, ele se interferează alcătuind combinații specifice, reprezentate prin caracteristicile etajelor de vegetație.

Atât datele pedo-climatice cât și caracteristicile vegetației ne duc la concluzia că teritoriul studiat se situează în 5 etaje fitoclimatice:

FSa	- <u>Etajul subalpin</u>	0%
FM₃	- <u>Etajul montan de molidișuri</u>	17%
FM₂	- <u>Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase</u>	46%
FM₁+FD₄	- <u>Etajul montan premontan de fâgete</u>	14%
FM₃	- <u>Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete</u>	23%

Etajul montan de molidișuri (FM₃) reprezintă (17%) din totalul arboretelor, fiind constituit în principal din molidișuri pure. Etajul FM₃ include zonele mai înalte ale unității, zone situate însă la limita inferioară a acestui etaj.

Energia de relief în cadrul acestui etaj este în general mare, versanții prezintă mai mult expoziții însoțite și parțial însoțite, cu pante preponderent repezi și foarte repezi.

Ca factori și determinanți ecologici limitativi caracteristici sunt: volumul edafic uneori submijlociu-mijlociu care determină niveluri mijlocii de troficitate și de aprovizionare cu apă și nivelul de umiditate în sol mai scăzut pe expoziții însoțite și pante mai pronunțate.

Etajul montan de amestecuri de rășinoase cu fag (FM₂) ocupă, de asemenea, o suprafață semnificativă din teritoriul studiat (46%). Acest etaj este constituit în special din amestecuri de fag cu rășinoase. Ecologic este etajul cu o diversitate și complexitate mare. Acest etaj ocupă în general o zonă bine definită între etajul montan-premontan de fâgete (inferior) și etajul montan de molidișuri (superior).

Roca predominantă fiind flișul a determinat formarea unor soluri mijlocii profunde, în special brune acide tipice. Temperaturile și precipitațiile se situează frecvent în jurul valorilor medii.

Ca factori și determinanți ecologici limitativi caracteristici sunt: volumul edafic în multe cazuri mai mic din cauza conținutului de schelet, substanțele nutritive mai reduse, precum și minusul de căldură la limita lui superioară în special pentru fag, fapt ce constituie una din cauzele lipsei aproape totale a fagului în arboretele studiate, teritoriul unității studiate situându-se spre limita superioară a acestui etaj de vegetație.

Etajul montan premontan de fâgete (FM₁+FD₄) ocupă 14% din teritoriul studiat el cuprinzând arboretele din jurul comunei Sadu. Ecologic este etajul cu o diversitate și complexitate mare.

Stațiuni de versanți de versanți moderat înclinați și repezi, culmi fără stâncării sau cel mult cu rare iviri de stânci, cu calcare sau alte roci calcaroase. Temperaturile și precipitațiile se situează frecvent în jurul valorilor medii.

4.4.2. DESCRIEREA TIPURILOR DE STAȚIUNI CU FACTORII LIMITATIVI ȘI MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE IMPUSE DE ACEȘTI FACTORI

Tabel nr. 4.4.2.1

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare Formula stațională Suprafața	Tipul natural de pădure descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotecnice
					Compoziția de împădurit în terenuri goale	
F Sa	1.4.1.0 Montan presubal. de molidiș (Bi), turbo mlăștinos cu Sphagnum S=0,60 ha	117.3 Molidiș cu <i>Sphagnum</i> și <i>Vaccinium myrtillus</i> (Pi) S=0,60 ha	Factori și determinanți ecologici la nivel optim.	Menținerea vegetației actuale	10MO	Tăieri de igienă
FM₃	2.3.1.1. Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu <i>Vaccinium</i> <i>FM₃. Pi. To...m-l. H_{III}. Ue_{4.3}</i> S=75,14 ha	115.3 Molidiș cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (Pi) S=75,14 ha	Factori și determinanți ecologici la nivel optim.	Menținerea vegetației actuale	9MO 1LA	Tăieri de igienă Rărituri Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului
	2.3.1.2. Montan de molidișuri-podzolic II Bm <i>FM₃. Pm. T_{II}. H_{IV-V}. Ue₄</i> S=229,38 ha	115.1 Molidiș cu <i>Vaccinium myrtillus</i> și <i>Oxalis acetosella</i> (Pm) S=229,38 ha	Factorii moderat limitativi sunt fertilitatea solurilor și condițiile climatice. Există pericolul declanșării eroziunii solului și doborâturilor de vânt.	Introducerea în amestec sau grupat a laricelui și a paltinului de munte	8MO2LA	Curățiri, Rărituri Îngrijirea culturilor, completări Tăieri progresive (punere în lumină) Tăieri de igienă (T.sucsesive dec. II) Degajări întârziate Tăieri succesive în margine de masiv Tăieri progresive (racordare), împăduriri Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului
	2.3.2.1. Montan de molidișuri Bi, podzolic- criptopodzolic, edafic mic, cu <i>Calamagrostis</i> - <i>Luzula</i> <i>FM₃. Pi. T_I. H_{II}. Ue₂₋₁</i> S=32,27 ha	114.2 Molidiș de altitudine mare cu <i>Luzula sylvatica</i> (Pi) S=32,27 ha	Factorii moderat limitativi sunt fertilitatea solurilor și condițiile climatice. Există pericolul declanșării eroziunii solului și	Menținerea ridicată a consistenței. Creșterea rezistenței la vânturile puternice și zăpezile umede	8MO2LA	Tăieri de igienă Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare Formula stațională Suprafața	Tipul natural de pădure descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotecnice
					Compoziția de împădurit în terenuri goale	
			doborâturilor de vânt			
	2.3.2.2. Montan de molidisuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu, cu Luzula sylvatica <i>FM₃. Pm. Tr. H_{IV}. Ue₄</i> S=16,28 ha	114.1 Molidiș cu Luzula sylvatica (Pm) S=16,28 ha	Factorii ecologici moderat limitativi sunt substanțele nutritive, volumul edafic și apa accesibilă. Există riscul de a se produce doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă. Se pot declanșa fenomene de eroziune și alunecări de teren	Menținerea ridicată a consistenței. Creșterea rezistenței la vânturile puternice și zăpezile umede	9MO1LA	Îngrijirea culturilor, completări Rărituri Tăieri de igienă
	2.3.3.2. Montan de molidișuri Bm, brun acid, edafic submijlociu, cu Oxalis- Dentaria +/-acidofile <i>FM₃. Pm. T_{II}. H_{III}. Ue₃₋₂</i> S=76,79 ha	111.4 Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri scheletice (Pm) S= 70,14 ha	Factori și determinanți ecologici la nivel optim.	Menținerea ridicată a consistenței. Creșterea rezistenței la vânturile puternice și zăpezile umede	8MO2LA	Tăieri succesive în margine de masiv Îngrijirea culturilor, completări Îngrijirea semințișului, completări Tăieri succesive (dezvoltare) Tăieri de igienă Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului
		115.1. Molidiș cu Vaccinium myrtilus și Oxalis acetosella (Pm) S= 6,65 ha	Factori și determinanți ecologici la nivel optim.	Menținerea ridicată a consistenței. Creșterea rezistenței la vânturile puternice și zăpezile umede	8MO2LA	Curățiri, Rărituri Îngrijirea culturilor, completări Tăieri progresive (punere în lumină) Tăieri de igienă (T.succesive dec. II) Degajări întârziate Tăieri succesive în margine de masiv Tăieri progresive (racordare), împăduriri Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare Formula stațională Suprafața	Tipul natural de pădure descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotecnice
					Compoziția de împădurit în terenuri goale	
FM ₂	3.3.3.2. Montan de amestecuri Bm, brun, edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria <i>FM₂. Pm. T_{II} - III. H_{III}. Ue₃₋₂</i> S= 1562,37 ha	134.1 Amestecuri de molid-brad-fag pe soluri scheletice sau stâncării (Piceeto-Abieto-Fageta saxatilis) (Pm) S= 237,39 ha	Factorii ecologici moderat limitativi sunt troficitate mijlocie, volum edafic mijlociu, aprovizionare cu apă deficitară pe expoziții însorite.	Menținerea compozițiilor naturale . Acoperirea cu continuitate a solului. Ajutorarea regenerării naturale	8MO1BR1DT	Tăieri progresive (punere în lumină) Tăieri progresive (racordare), împăduriri, Rărituri Tăieri succesive, împăduriri sub masiv Îngrijirea semințișului, completări Îngrijirea culturilor, completări Îngrijirea semințișului Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale
		411.4 Făget montan pe soluri schelete cu flora de mull (Pm) S= 1324,98 ha	Factorii ecologici moderat limitativi sunt troficitate mijlocie, volum edafic mijlociu, aprovizionare cu apă deficitară pe expoziții însorite.	Menținerea compozițiilor naturale . Acoperirea cu continuitate a solului. Ajutorarea regenerării naturale	9FA1MO	Îngrijirea culturilor, completări Tăieri progresive (punere în lumină) Tăieri de igienă (T.progresive dec II) Tăieri progresive (însămânțare) Curățiri, rărituri Îngrijirea semințișului, completări Tăieri progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri Tăieri de igienă (T.progresive dec II) Tăieri progresive (racordare), împăduriri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului
	3.3.3.3. Montan de amestecuri Bs, brun, edafic mare, cu Asperula-Dentari <i>FM₂. PS. T_{IV} - V. H_{IV.V}. Ue₄₋₃</i>	131.1 Amestec normal de rășinoase și fag cu flora de mull (Ps) S= 17,96 ha	- factori și determinanți ecologici la nivel optim.	Menținerea ameste- curilor naturale. Tăieri de intensitate moderată. Asigurarea continuității drenajului biologic	9FA1DR	Rărituri Tăieri de igienă

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare Formula stațională Suprafața	Tipul natural de pădure descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotecnice
					Compoziția de împădurit în terenuri goale	
	S= 21,8 ha	141.1 Molideto-faget normal cu Oxalis acetosella (Ps)	- factori și determinanți ecologici la nivel optim.	Menținerea ameste- curilor naturale. Tăieri de intensitate moderată. Asigurarea continuității drenajului biologic	6MO4FA	Rărituri
		411.1 Făget normal cu flora de mull (Ps) S= 3,84 ha	- factori și determinanți ecologici la nivel optim.	Menținerea ameste- curilor naturale. Tăieri de intensitate moderată. Asigurarea continuității drenajului biologic	6FA2MO1BR1PAM	Rărituri Degajări, completări
	4.3.2.3. Montan de făgete Bi, brun pozdolic – podzolic în dezvoltare III S= 329,29 ha <i>FM_{I+FD4}, Pi, T_{I-II}, H_{II}, Ue₂</i>	415.1 Făget montan cu Luzula luzuloides (Pi-m) S= 329,29 ha	- factori și determinanți ecologici la nivel optim.	Menținerea consistenței corespunzătoare Asigurarea regenerării naturale sub adăpost	8FA2CA	Tăieri de igienă (T.progresive dec II) Tăieri progresive (însămânțare) Tăieri progresive (punere în lumină) Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului rărituri
	4.3.2.4. Montan de făgete Bm, brun - podzolic – podzolic în dezvoltare, II S= 142,56 ha <i>FM_{I+FD4}, Pm, T_{III-IV}, H_{III}, Ue₂</i>	414.1 Făget cu Festuca altissima (Pm) S= 142,56 ha	- factori și determinanți ecologici la nivel optim.	Menținerea consistenței corespunzătoare Asigurarea regenerării naturale sub adăpost	6MO4FA	Tăieri de igienă Rărituri, Curățiri Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare Formula stațională Suprafața	Tipul natural de pădure descrierea și productivitatea acestui	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotecnice
					Compoziția de împădurit în terenuri goale	
FD ₃	5.1.3.1. Deluros de gorunete Bi, podzolit și podzolic, edafic mic, cu Vaccinium-Calluna <i>FD₃, go. Pi. T_{I-m}. H_I. Ue₁</i> S= 49,57 ha	515.1 Gorunet cu Luzula luzuloides (Pi) S= 49,57 ha	-apă accesibilă -volum edafic -aciditatea activă	Menținerea vegetației actuale	8GO2FA	Tăieri de igienă Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului rărituri
	5.1.5.1. Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu <i>FD₃, go. Pi. T_{II-III}. H_{II}. Ue₂₋₁</i> S= 59,72 ha	513.2 Gorunet cu Poa nemoralis (Pi) S= 59,72 ha	-apă accesibilă -volum edafic -aciditatea activă	Menținerea consistenței corespunzătoare Asigurarea regenerării naturale sub adăpost	9GO1DT	Tăieri de igienă (T.progresive dec. II) Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale
	5.2.3.1. Deluros de fâgete Bi, diverse podzolic, edafic mic, cu Vaccinium-Luzula <i>FD₃, fa. Pi. T_I. H_{II}. Ue₂₋₁</i> S= 24,98 ha	424.1 Făget de deal cu flora acidofila (Pi) S= 2,29 ha	- factori și determinanți ecologici la nivel optim.	Menținerea consistenței corespunzătoare. Introducerea speciilor de amestec și ajutoare. Realizarea regenerării naturale sub adăpost	8FA2ME	Tăieri progresive (însămânțare) Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Tăieri de igienă Rărituri
		424.2 Făget de deal cu Vaccinium myrtillus (Pi) S= 22,69 ha	- factori și determinanți ecologici la nivel optim.	Menținerea consistenței corespunzătoare. Introducerea speciilor de amestec și ajutoare. Realizarea regenerării naturale sub adăpost	5FA4GO1CA	Tăieri de igienă Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Rărituri
	5.2.3.2. Deluros de fâgete Bm, podzolit, edafic mijlociu, cu Festuca <i>FD₃, fa. Pm. T_{II-III}. H_{III}. Ue₂</i> S= 39,25 ha	421.2 Făgete de deal pe soluri schelete cu flora de mull (Pm) S= 8,24 ha	-volum edafic mijlociu -troficitate și apă accesibilă deficitară	Menținerea vegetației naturale la consistență normală Menținerea și promovarea speciilor de ajutor.	7FA2TE1PAM	Degajări, completări Tăieri progresive (punere în lumină) Tăieri progresive (racordare), împăduriri Îngrijirea semințișului Curățiri, Rărituri Tăieri de igienă

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare Formula stațională Suprafața	Tipul natural de pădure descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotecnice
					Compoziția de împădurit în terenuri goale	
						Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale
		422.1 Făget cu Carex pilosa (Pm) S= 16,39 ha	-volum edafic mijlociu -troficitate și apă accesibilă deficitare	Menținerea vegetației naturale la consistență normală Menținerea și promovarea speciilor de ajutor.	8FA2FR	Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Tăieri de igienă Rărituri
		523.1 Goruneto-făget cu Festuca drymeia (Pm) S= 14,62 ha	-volum edafic mijlociu -troficitate și apă accesibilă deficitare	Menținerea vegetației naturale la consistență normală Menținerea și promovarea speciilor de ajutor.	9GO1DT	Tăieri de igienă (T.progresive dec II) Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale rărituri
	5.2.4.1. Deluros de făgete Bi, brun, edafic mic <i>FD₃, fa. Pm. T_{II}. H_{II}. Ue₂</i> S= 276,26 ha	424.1 Făget de deal cu flora acidofila (Pi-m) S= 276,26 ha	Nivel scăzut de troficitate -Apa accesibilă deficitară	Menținerea vegetației la consistență plină și a arboretului de tip natural fundamental.	8FA2ME	Tăieri progresive (însămânțare) Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Tăieri de igienă Rărituri
	5.2.4.2. Deluros de făgete Bm, brun, edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum <i>FD₃, fa. Pm. T_{III-IV}. H_{III}. Ue₂</i> S= 204,3 ha	421.2 Făgete de deal pe soluri schelete cu flora de mull (Pm) S= 204,3 ha	-Apa accesibilă deficitară	-Menținerea consistenței pline	7FA2TE1PAM	Degajări, completări Tăieri progresive (punere în lumină) Tăieri progresive (racordare), împăduriri Îngrijirea semințișului Curățiri, Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Ajutorarea regenerării naturale

4.4.3. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAȚIUNE

Tabel nr. 4.4.3.1

TS	UNITĂȚI AMENAJISTICE
-	25N 48V 58V 72V 103R 104R 110V 113M 128N 129N 149D 150D 151D 152D 153D 154D 155D TOTAL TS 17 UA 21.21 HA
1.4.1.0.	140 F TOTAL TS 1 UA 0.60 HA
2.3.1.1.	10 11 76I 85 D 86 F 87 C 87 D 87 E 94 E 95 E 96 C 140 D 140 G 142 B 143 B 144 B 145 B 146 B 147 B TOTAL TS 19 UA 75.14 HA
2.3.1.2.	8 9 12 B 12 C 40 D 41 B 42 C 43 B 44 B 45 A 45 B 45 C 50 B 50 C 50 D 51 B 52 B 52 C 55 B 56 B 75 B 75 C 75 D 76 C 76 D 76 E 88 F 93 E 94 A 94 B 95 A 95 D 147 C 147 D TOTAL TS 34 UA 273.73 HA
2.3.2.1.	12 A 40 C 42 D 51 C TOTAL TS 4 UA 32.27 HA
2.3.2.2.	76 J 76 K 76 L 140 A 140 B 140 C 140 E 141 142 A 143 A 143 C 144 A 145 A 146 A 147 A 148 A 148 B TOTAL TS 17 UA 232.82 HA
2.3.3.2.	86 B 86 C 86 D 86 E 86 G 87 B 88 B 93 C 93 D 94 C 94 D 95 B 95 C 95 F 96 A 96 B TOTAL TS 16 UA 95.48 HA
3.3.3.2.	27 D 32 A 32 B 34 B 34 D 34 E 35 B 35 C 35 D 36 A 37 A 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 38 A 38 B 38 E 38 F 38 G 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 41 A 42 A 42 B 43 A 44 A 45 D 46 A 46 B 46 C 46 D 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 49 A 49 B 49 C 50 A 51 A 52 A 53 A 53 B 53 C 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 A 55 C 56 A 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 59 A 60 B 60 C 61 B 61 C 62 B 62 C 62 E 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 66 C 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 68 69 A 69 B 70 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 C 72 D 72 E 72 F 73 A 73 B 73 C 73 D 73 E 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 74 F 76 A 76 B 76 F 76 G 76 H 77 A 77 B 78 A 78 C 78 D 78 E 79 A 79 B 80 81 A 81 B 81 C 82 A 82 B 82 C 82 D 83 C 83 D 84 A 84 C 84 D 85 A 85 C 85 E 86 A 87 A 87 F 88 A 88 C 88 D 88 E 88 G 89 91 92 93 A 93 B 99 A 100 B 100 C 100 D 101 A 101 B 102 A 102 B 102 D 103 A 103 B 103 C 103 D 104 C 105 A 105 B 105 C 105 D 105 E 105 F 105 G 106 A 106 B 106 C 107 A 107 B 107 C 108 B 109 112 119 A TOTAL TS 186 UA 1776.71 HA
3.3.3.3.	27 A 27 B 34 A 34 C 35 A 36 B 36 D 37 B 38 D 55 D 75 A 75 E 85 B 90 TOTAL TS 14 UA 146.19 HA
4.3.2.3.	26 A 26 B 26 C 36 C 38 C 56 E 58 A 58 B 59 B 60 A 61 A 62 A 62 D 66 A 66 B 66 D 83 B 84 B 97 98 99 B 100 A 101 C 102 C 103 F 103 G 104 A 104 B 104 D 104 E 106 D 110 A 110 B 116 B TOTAL TS 34 UA 330.92 HA
4.3.2.4.	25 A 25 B 27 C 28 29 30 31 A 31 B 31 C 32 C 32 D 33 A 33 B 72 B 78 B 83 A 83 E 103 E 103 H 103 I 111 TOTAL TS 21 UA 244.11 HA
5.1.3.1.	121 A 121 C 122 A 122 B 123 B 124 A 124 B 134 A 138 A 139 B 139 C TOTAL TS 11 UA 95.50 HA
5.1.5.1.	13 14 A 14 B 14 C 14 E 14 F 14 G 15 A 15 B 16 B 16 C 17 TOTAL TS 12 UA 59.72 HA
5.2.3.1.	116 C 117 A 128 A 128 B 128 C 128 D 129 B TOTAL TS 7 UA 48.15 HA
5.2.3.2.	14 D 15 C 16 A 19 D 108 A 115 A 116 A 119 B 120 A 126 A 129 A 130 A 130 B 130 C TOTAL TS 14 UA 119.53 HA
5.2.4.1.	18 A 18 B 19 A 19 B 20 A 20 C 20 D 20 E 20 F 21 B 22 B 23 B 24 A 24 B 25 C 113 A 117 C 121 B 123 A 125 126 B 127 133 A 136 TOTAL TS 24 UA 317.98 HA
5.2.4.2.	19 C 20 B 21 A 22 A 22 C 23 A 114 115 B 115 C 117 B 118 120 B 131 A 131 B 132 133 B 134 B 134 C 134 D 135 137 A 137 B 138 B 139 A TOTAL TS 24 UA 293.44 HA
	TOTAL UP 455 UA 4163.50 HA

Cele mai răspândite tipuri de stațiune sunt:

- 3.3.3.2. - Montan de amestecuri (m), brun edafic mijlociu, cu *Asperula – Dentaria* - 43%
- 4.3.2.3. - Montan de făgete brun pozdolic – podzolic în dezvoltare III - 8%
- 5.2.4.1. - Deluros de făgete Bi, brun, edafic mic - 8%

4.4.4. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAȚIUNI ȘI SOL

Tabel nr. 4.4.4.1

TS	SOL	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0		25N 48V 58V 72V 103R 104R 110V 113M 128N 129N 149D 150D 151D 152D 153D 154D 155D
		TOTAL SOL 17 UA 21.21 HA
		TOTAL TS 17 UA 21.21 HA
1.4.1.0.	4.2.0.5.	140 F
		TOTAL SOL 1 UA 0.60 HA
		TOTAL TS 1 UA 0.60 HA
2.3.1.1.	3.2.0.1.	76 I
		TOTAL SOL 1 UA 10.71 HA
	4.1.0.1.	10 11 85 D 86 F 87 C 87 D 87 E 94 E 95 E 96 C
		TOTAL SOL 10 UA 35.85 HA
	4.2.0.1.	140 D 140 G 142 B 143 B 144 B 145 B 146 B 147 B
		TOTAL SOL 8 UA 28.58 HA
	TOTAL TS 19 UA 75.14 HA	
2.3.1.2.	3.2.0.1.	75 B 75 C 75 D 76 C 76 D 76 E 93 E
		TOTAL SOL 7 UA 42.53 HA
	4.1.0.1.	8 9 12 B 12 C 40 D 41 B 42 C 43 B 44 B 45 A 45 B 45 C 50 B 50 C 50 D 51 B 52 B 52 C 55 B 56 B 88 F 94 A 94 B 95 A 95 D
		TOTAL SOL 25 UA 223.82 HA
	4.2.0.1.	147 C 147 D
		TOTAL SOL 2 UA 7.38 HA
	TOTAL TS 34 UA 273.73 HA	
2.3.2.1.	4.1.0.1.	12 A 40 C 42 D 51 C
		TOTAL SOL 4 UA 32.27 HA
		TOTAL TS 4 UA 32.27 HA
2.3.2.2.	3.2.0.1.	76 J 76 L
		TOTAL SOL 2 UA 3.60 HA
	4.1.0.1.	76 K
		TOTAL SOL 1 UA 0.48 HA
	4.2.0.1.	140 A 140 B 140 C 140 E 141 142 A 143 A 143 C 144 A 145 A 146 A 147 A 148 A 148 B
		TOTAL SOL 14 UA 228.74 HA
	TOTAL TS 17 UA 232.82 HA	
2.3.3.2.	3.2.0.1.	86 B 86 C 86 D 86 E 86 G 87 B 88 B 93 C 93 D 94 C 94 D 95 B 95 C 95 F 96 A 96 B
		TOTAL SOL 16 UA 95.48 HA
		TOTAL TS 16 UA 95.48 HA
3.3.3.2.	2.1.0.1.	119 A
		TOTAL SOL 1 UA 13.09 HA
	3.1.0.1.	37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 38 A 38 B 38 E 38 F 38 G
		TOTAL SOL 11 UA 65.08 HA
	3.2.0.1.	27 D 32 A 32 B 34 B 34 E 35 B 35 C 35 D 36 A 37 A 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 41 A 42 A 42 B 43 A 44 A 45 D 46 A 46 D 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 49 B 51 A 52 A 53 A 53 C 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 A 55 C 56 A 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 59 A 60 B 60 C 61 B 61 C 62 B 62 C 62 E 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 C 65 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 68 69 A 69 B 70 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 C 72 D 72 E 72 F 73 A 73 B 73 C 73 D 73 E 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 74 F 76 A 76 B 76 F 76 G 76 H 77 A 77 B 78 A 78 C 78 D 78 E 79 A 79 B 80 81 A 81 B 81 C 82 A 82 B 82 C 82 D 83 C 83 D 84 A 84 C 84 D 85 A 85 C 85 E 86 A 87 A 87 F 88 A 88 C 88 D 88 E 88 G 89 91 92 93 A 93 B 99 A 100 B 100 C 100 D 101 A 101 B 102 A 102 B 102 D 103 A 103 B 103 C 103 D 104 C 105 A 105 B 105 C 105 D 105 E 105 F 105 G 106 A 106 B 106 C 107 A 107 B 107 C 108 B 112
		TOTAL SOL 162 UA 1517.77 HA
		34 D 46 B 46 C 49 A 49 C 50 A 53 B 64 A 64 B
	3.2.0.6	

TS	SOL	UNITĂȚI AMENAJISTICE		
		TOTAL SOL	9 UA	121.99 HA
	4.2.0.1.	66 C		
		TOTAL SOL	1 UA	17.64 HA
	4.2.0.3.	109		
		TOTAL SOL	1 UA	32.48 HA
	4.2.0.6.	65 A		
		TOTAL SOL	1 UA	8.66 HA
TOTAL TS		186 UA	1776.71 HA	
3.3.3.3.	3.1.0.1.	37 B 38 D 85 B		
		TOTAL SOL	3 UA	19.26 HA
	3.2.0.1.	27 A 27 B 34 C 35 A 36 B 36 D 55 D 75 A 75 E 90		
		TOTAL SOL	10 UA	112.73 HA
	3.2.0.6.	34 A		
		TOTAL SOL	1 UA	14.20 HA
TOTAL TS		14 UA	146.19 HA	
4.3.2.3.	3.2.0.1.	60 A 61 A 66 D 83 B 84 B 97 98 101 C 102 C 103 F 103 G 104 A 104 B 104 D 104 E 116 B		
		TOTAL SOL	16 UA	131.64 HA
	3.2.0.6.	56 E 59 B		
		TOTAL SOL	2 UA	3.82 HA
	4.2.0.1.	66 A 66 B		
		TOTAL SOL	2 UA	22.86 HA
4.2.0.3.		26 A 26 B 26 C 36 C 38 C 58 A 58 B 62 A 62 D 99 B 100 A 106 D 110 A 110 B		
		TOTAL SOL	14 UA	172.60 HA
TOTAL TS		34 UA	330.92 HA	
4.3.2.4.	3.2.0.1.	25 A 25 B 27 C 28 29 30 31 A 31 B 31 C 32 C 32 D 33 A 33 B 72 B 78 B 83 A 83 E 103 E 103 H 103 I		
		TOTAL SOL	20 UA	216.84 HA
	4.2.0.3.	111		
		TOTAL SOL	1 UA	27.27 HA
TOTAL TS		21 UA	244.11 HA	
5.1.3.1.	2.1.0.1.	121 A 121 C 122 A 122 B 123 B 124 B 134 A 138 A 139 B 139 C		
		TOTAL SOL	10 UA	79.82 HA
	4.2.0.6.	124 A		
		TOTAL SOL	1 UA	15.68 HA
TOTAL TS		11 UA	95.50 HA	
5.1.5.1.	2.1.0.1.	13 14 A 14 B 14 C 14 E 14 F 14 G 15 A 15 B 16 B 16 C 17		
		TOTAL SOL	12 UA	59.72 HA
TOTAL TS		12 UA	59.72 HA	
5.2.3.1.	2.1.0.1.	116 C 117 A		
		TOTAL SOL	2 UA	22.69 HA
	4.2.0.6.	128 A 128 B 128 C 128 D 129 B		
		TOTAL SOL	5 UA	25.46 HA
TOTAL TS		7 UA	48.15 HA	
5.2.3.2.	2.1.0.1.	14 D 15 C 16 A 108 A 115 A 116 A 119 B 120 A 130 C		
		TOTAL SOL	9 UA	67.40 HA
	2.2.0.7.	130 B		
		TOTAL SOL	1 UA	5.12 HA
	4.2.0.6.	19 D 126 A 129 A 130 A		
		TOTAL SOL	4 UA	47.01 HA
TOTAL TS		14 UA	119.53 HA	
5.2.4.1.	2.1.0.1.	18 A 18 B 19 B 20 A 20 C 20 D 20 E 20 F 21 B 23 B 24 A 24 B 25 C 113 A 121 B 127 133 A 136		
		TOTAL SOL	18 UA	200.80 HA
	4.2.0.6.	19 A 22 B 117 C 123 A 125 126 B		
		TOTAL SOL	6 UA	117.18 HA
TOTAL TS		24 UA	317.98 HA	
5.2.4.2.	2.1.0.1.	19 C 20 B 21 A 22 A 22 C 23 A 114 115 B 115 C 117 B 118 120 B 131 A 131 B 132 133 B 134 B 134 C 134 D 135 137 A 137 B 138 B 139 A		
		TOTAL SOL	24 UA	293.44 HA
		TOTAL TS	24 UA	293.44 HA
TOTAL UP		455 UA	4163.50 HA	

4.5. TIPURI DE PĂDURE
4.5.1. EVIDENȚA TIPURILOR NATURALE DE PĂDURE

Tabel nr. 4.5.1.1

Nr crt.	Tipuri de stațiune	Tipuri de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
		codul	diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
ETAJUL SUBALPIN (FSa)								
1.	1.4.1.0.	117.3	Molidiș cu Sphagnum și Vaccinium myrtillus (Pi)	0.60	-	-	-	0,60
TOTAL				0,60	-	-	-	0,60
ETAJUL MONTAN DE MOLIDIȘURI (FM3)								
2.	2.3.1.1.	115.3	Molidiș cu Vaccinium myrtillus (Pi)	75,14	2	-	-	75,14
3.	2.3.1.2.	115.1	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (Pm)	273,73	7	-	273,73	-
4.	2.3.2.1.	114.2	Molidiș de altitudine mare cu Luzula sylvatica (Pi)	32,27	1	-	-	32,27
5.	2.3.2.2.	114.1	Molidiș cu Luzula sylvatica (Pm)	232,82	6	-	232,82	-
6.	2.3.3.2.	111.4	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri scheletice (Pm)	88,83	2	-	88,83	-
		115.1	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (Pm)	6,65	-	-	6,65	-
TOTAL				709,44	18	-	602,03	107,41
ETAJUL MONTAN DE AMESTECURI (FM2)								
	3.3.3.2.	134.1	Amestecuri de molid-brad-fag pe soluri scheletice sau stâncării (Piceeto-Abieto-Fageta saxatilis) (Pm)	258,98	6	-	258,98	-
		411.4	Făget montan pe soluri schelete cu flora de mull (Pm)	1517,73	37	-	1517,73	-
8.	3.3.3.3.	131.1	Amestec normal de rășinoase și fag cu flora de mull (Ps)	35,45	1	35,45	-	-
		141.1	Molideto-făget normal cu Oxalis acetosella (Ps)	41,31	1	41,31	-	-
		411.1	Făget normal cu flora de mull (Ps)	69,43	2	69,43	-	-
TOTAL				1922,9	47	146,19	1776,71	-
ETAJUL MONTAN-PREMONTAN DE FĂGETE (FM1+FD4)								
9.	4.3.2.3.	415.1	Făget montan cu Vaccinium myrtillus (Pi)	330,92	8	-	-	330,92
12.	4.3.2.4.	414.1	Făget cu Festuca altissima (Pm)	244,11	6	-	244,11	-
TOTAL				575,03	14	-	244,11	330,92
ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE (FD3)								
14.	5.1.3.1.	515.1	Gorunet cu Luzula luzuloides (Pi)	95,5	2	-	-	95,2
15.	5.1.5.1.	513.2	Gorunet cu Poa nemoralis (Pi)	59,72	1	-	-	59,72
17.	5.2.3.1.	424.1	Făget de deal cu floră acidofilă (Pi-m)	8,46	-	-	-	8,46
		424.2	Făget de deal cu Vaccinium myrtillus (Pi)	39,69	1	-	-	39,69
18.	5.2.3.2.	421.2	Făgete de deal pe soluri schelete cu floră de mull (Pm)	8,24	-	-	8,24	-
		422.1	Făget cu Carex pilosa (Pm)	58,42	1	-	58,42	-
		523.1	Goruneto-făget cu Festuca drymeia (Pm)	52,87	1	-	52,87	-
19.	5.2.4.1.	424.1	Făget de deal cu floră acidofilă (Pi-m)	317,98	8	-	-	317,98
20.	5.2.4.2.	421.2	Făgete de deal pe soluri schelete cu floră de mull (Pm)	293,44	7	-	293,44	-
TOTAL				934,32	21	-	412,97	521,05
TOTAL FSa+ FM2+ FM3+FM1+ FD4 +FD4			ha	4142,29	-	146,19	3035,82	959,98
			%	-	100	4	73	23

Cel mai răspândit tip de pădure este 411.4 - Făget montan pe soluri schelete cu flora de mull (Pm), acesta ocupând 37% din suprafață.

4.5.2. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAȚIUNI ȘI PĂDURI

Tabel nr. 4.5.2.1

TS	TP	UNITĂȚI AMENAJISTICE
		25N 48V 58V 72V 103R 104R 110V 113M 128N 129N 149D 150D 151D 152D 153D 154D 155D TOTAL TP 17 UA 21.21 HA
TOTAL TS		17 UA 21.21 HA
1410	1173	140 F TOTAL TP 1 UA 0.60 HA
TOTAL TS		1 UA 0.60 HA
2311	1153	10 11 76 I 85 D 86 F 87 C 87 D 87 E 94 E 95 E 96 C 140 D 140 G 142 B 143 B 144 B 145 B 146 B 147 B TOTAL TP 19 UA 75.14 HA
TOTAL TS		19 UA 75.14 HA
2312	1151	8 9 12 B 12 C 40 D 41 B 42 C 43 B 44 B 45 A 45 B 45 C 50 B 50 C 50 D 51 B 52 B 52 C 55 B 56 B 75 B 75 C 75 D 76 C 76 D 76 E 88 F 93 E 94 A 94 B 95 A 95 D 147 C 147 D TOTAL TP 34 UA 273.73 HA
TOTAL TS		34 UA 273.73 HA
2321	1142	12 A 40 C 42 D 51 C TOTAL TP 4 UA 32.27 HA
TOTAL TS		4 UA 32.27 HA
2322	1141	76 J 76 K 76 L 140 A 140 B 140 C 140 E 141 142 A 143 A 143 C 144 A 145 A 146 A 147 A 148 A 148 B TOTAL TP 17 UA 232.82 HA
TOTAL TS		17 UA 232.82 HA
2332	1114	86 B 86 C 86 D 86 E 87 B 88 B 93 C 93 D 94 C 94 D 95 B 95 C 95 F 96 B TOTAL TP 14 UA 88.83 HA
	1151	86 G 96 A TOTAL TP 2 UA 6.65 HA
TOTAL TS		16 UA 95.48 HA
3332	1341	34 B 34 E 35 B 35 C 35 D 40 A 40 B 41 A 42 A 42 B 43 A 46 C 46 D 50 A 52 A 76 B 76 F 76 G 78 D 79 A 79 B 81 A 84 C 85 A 85 C 85 E 86 A 87 A 87 F 88 A 88 C 88 D 88 E 88 G 89 TOTAL TP 35 UA 258.98 HA
	4114	27 D 32 A 32 B 34 D 36 A 37 A 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 38 A 38 B 38 E 38 F 38 G 39 A 39 B 39 C 44 A 45 D 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 49 A 49 B 49 C 51 A 53 A 53 B 53 C 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 A 55 C 56 A 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 59 A 60 B 60 C 61 B 61 C 62 B 62 C 62 E 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 66 C 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 68 69 A 69 B 70 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 C 72 D 72 E 72 F 73 A 73 B 73 C 73 D 73 E 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 74 F 76 A 76 H 77 A 77 B 78 A 78 C 78 E 80 81 B 81 C 82 A 82 B 82 C 82 D 83 C 83 D 84 A 84 D 91 92 93 A 93 B 99 A 100 B 100 C 100 D 101 A 101 B 102 A 102 B 102 D 103 A 103 B 103 C 103 D 104 C 105 A 105 B 105 C 105 D 105 E 105 F 105 G 106 A 106 B 106 C 107 A 107 B 107 C 108 B 109 112 119 A TOTAL TP 151 UA 1517.73 HA
TOTAL TS		186 UA 1776.71 HA
3333	1311	75 A 75 E 85 B 90 TOTAL TP 4 UA 35.45 HA
	1411	34 A 34 C 36 B 36 D 38 D TOTAL TP 5 UA 41.31 HA
	4111	27 A 27 B 35 A 37 B 55 D TOTAL TP 5 UA 69.43 HA
TOTAL TS		14 UA 146.19 HA
4323	4151	26 A 26 B 26 C 36 C 38 C 56 E 58 A 58 B 59 B 60 A 61 A 62 A 62 D 66 A 66 B 66 D 83 B 84 B 97 98 99 B 100 A 101 C 102 C 103 F 103 G 104 A 104 B 104 D 104 E 106 D 110 A 110 B 116 B TOTAL TP 34 UA 330.92 HA
TOTAL TS		34 UA 330.92 HA
4324	4141	25 A 25 B 27 C 28 29 30 31 A 31 B 31 C 32 C 32 D 33 A 33 B 72 B 78 B 83 A 83 E 103 E 103 H 103 I 111 TOTAL TP 21 UA 244.11 HA

TS	TP	UNITĂȚI AMENAJISTICE
TOTAL TS		21 UA 244.11 HA
5131	5151	121 A 121 C 122 A 122 B 123 B 124 A 124 B 134 A 138 A 139 B 139 C TOTAL TP 11 UA 95.50 HA
TOTAL TS		11 UA 95.50 HA
5151	5132	13 14 A 14 B 14 C 14 E 14 F 14 G 15 A 15 B 16 B 16 C 17 TOTAL TP 12 UA 59.72 HA
TOTAL TS		12 UA 59.72 HA
5231	4241	128 C 128 D TOTAL TP 2 UA 8.46 HA
	4242	116 C 117 A 128 A 128 B 129 B TOTAL TP 5 UA 39.69 HA
TOTAL TS		7 UA 48.15 HA
5232	4212	19 D TOTAL TP 1 UA 8.24 HA
	4221	115 A 119 B 120 A 126 A 130 A 130 B 130 C TOTAL TP 7 UA 58.42 HA
	5231	14 D 15 C 16 A 108 A 116 A 129 A TOTAL TP 6 UA 52.87 HA
TOTAL TS		14 UA 119.53 HA
5241	4241	18 A 18 B 19 A 19 B 20 A 20 C 20 D 20 E 20 F 21 B 22 B 23 B 24 A 24 B 25 C 113 A 117 C 121 B 123 A 125 126 B 127 133 A 136 TOTAL TP 24 UA 317.98 HA
TOTAL TS		24 UA 317.98 HA
5242	4212	19 C 20 B 21 A 22 A 22 C 23 A 114 115 B 115 C 117 B 118 120 B 131 A 131 B 132 133 B 134 B 134 C 134 D 135 137 A 137 B 138 B 139 A TOTAL TP 24 UA 293.44 HA
TOTAL TS		24 UA 293.44 HA
TOTAL UP		455 UA 4163.50 HA

4.5.3. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE ÎN RAPORT CU CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE

Între tipul de stațiune și tipul natural fundamental de pădure există o strânsă corelație. Ca urmare a măsurilor de gospodărire efectuate de-a lungul timpului o parte din păduri își pierd caracterul natural (în cazul regenerării artificiale) sau se află în diferite faze de tranziție spre tipul natural fundamental datorită îndepărtării de la compoziția optimă. Alături, din diverse motive, productivitatea arboretelor nu este în concordanță cu bonitatea stațională. Toate aceste stări se reflectă prin “*caracterul actual al tipului de pădure*”.

O situație detaliată pe unități amenajistice a structurii fondului forestier în raport cu acest indicator este prezentată în tabelul 4.5.3.1.

Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure

Tabel nr. 4.5.3.1

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
25N 48V 58V 72V 103R 104R 110V 113M 128N 129N 149D 150D 151D 152D 153D 154D 155D	
TOTAL CRT	17 UA 21.21 HA
Natural fundamental prod. sup.	
55 D 75 A 75 E 85 B	
TOTAL CRT	4 UA 21.80 HA
Natural fundamental prod. mij.	
8 9 14D 15 C 16 A 19 C 19 D 20 B 21 A 22 A 25 B 27 C 27 D 28 29 30 31 A 32 B 32 D 33 A 34 B 34 D 34 E 35 B 35 C 37 A 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 38 A 38 B 38 E 38 F 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 41 A 41 B 42 A 42 B 42 C 43 A 43 B 44 A 44 B 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 46 D 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 53 A 53 B 53 C 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 A 55 B 55 C 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 59 A 60 B 60 C 61 B 61 C 62 B 62 C 62 E 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 65 B 66 C 67 A 67 B 67 D 67 E 68 69 A 69 B 70 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 73 A 73 D 73 E 74 A 74 D 74 E 74 F 75 B 76 A 76 B 76 C 76 D 76 F 76 G 76 H 76 K 77 A 77 B 78 B 78 C 78 E 79 A 79 B 80 81 A 81 B 81 C 82 A 82 B 82 D 83 D 84 A 84 D 85 A 85 C 86 A 86 C 86 D 86 E 86 G 87 A 87 B 87 F 88 A 88 B 88 C 88 F 89 92 93 B 93 C 93 D 94 B 94 C 95 A 95 B 95 C 95 D 96 A 96 B 100 B 100 C 100 D 102 A 102 B 103 A 103 C 103 D 103 E 103 H 103 I 105 A 105 B 105 D 105 E 105 F 105 G 106 B 107 B 107 C 108 A 108 B 109 112 114 115 B 115 C 118 119 A 119 B 131 B 134 B 134 C 134 D 135 137 A 137 B 138 B 139 A 140 C 140 E 147 C 147 D 148 B	
TOTAL CRT	230 UA 2270.93 HA
Natural fundamental prod. inf.	
10 11 12 A 13 14 A 14 B 14 C 14 E 14 F 14 G 15 A 15 B 16 B 16 C 17 18 A 18 B 19 A 19 B 20 A 20 C 20 D 20 E 20 F 21 B 22 B 23 B 24 A 25 C 26 A 26 B 26 C 36 C 38 C 40 C 42 D 51 C 56 E 58 A 58 B 59 B 60 A 61 A 62 A 62 D 66 A 66 B 66 D 76 I 83 B 84 B 85 D 86 F 87 C 87 D 87 E 94 E 95 E 96 C 97 98 99 B 100 A 101 C 102 C 103 F 104 A 104 B 104 E 106 D 110 A 110 B 113 A 116 B 116 C 117 A 117 C 121 B 121 C 122 A 122 B 123 A 123 B 124 B 126 B 128 D 136 139 B 140 D 140 G 142 B 143 B 144 B 145 B 146 B 147 B	
TOTAL CRT	96 UA 847.23 HA
Natural fundamental subprod.	
128 C 140 F	
TOTAL CRT	2 UA 6.77 HA
Partial derivat	
65 A 101 A 103 G 104 D 106 A 107 A 111 115 A 124 A 125 126 A 129 A 130 A 130 B 134 A 138 A	
TOTAL CRT	16 UA 173.77 HA
Artificial de prod. sup.	
27 A 27 B 34 A 34 C 35 A 36 B 36 D 37 B 38 D 90 116 A	
TOTAL CRT	11 UA 149.61 HA
Artificial de prod. mij.	
12 B 12 C 22 C 23 A 25 A 31 B 31 C 32 A 32 C 33 B 35 D 36 A 40 D 45 A 48 C 67 C 71 A 72 F 73 B 73 C 74 B 74 C 75 C 75 D 76 E 78 A 78 D 83 A 83 C 83 E 84 C 88 E 91 93 A 93 E 94 A 99 A 101 B 102 D 103 B 104 C 105 C 106 C 117 B 120 A 120 B 130 C 131 A 132 133 B 140 A 140 B 141 142 A 143 A 143 C 144 A 145 A 146 A 147 A 148 A	
TOTAL CRT	61 UA 586.68 HA
Artificial de prod. inf.	
24 B 121 A 127 128 A 128 B 129 B 133 A 139 C	
TOTAL CRT	8 UA 55.04 HA
Tânăr nedefinit	
38 G 76 J 76 L 82 C 85 E 86 B 88 D 88 G 94 D 95 F	
TOTAL CRT	10 UA 30.46 HA
TOTAL UP	455 UA 4163.50 HA

4.5.4. FORMAȚII FORESTIERE ȘI CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE

Tabel nr. 4.5.4.1

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE												Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit	Total pădure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha					
00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,21	21,21	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	1	-
11 MOLIDIȘURI PURE	-	322,45	107,41	0,6	-	-	-	-	257,29	-	22,29	710,04	-	710,04	17
	-	46	15	-	-	-	-	-	36	-	3	100	-	17	-
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	17,96	237,39	-	-	-	-	-	-	33,64	-	5,44	294,43	-	294,43	7
	6	81	-	-	-	-	-	-	11	-	2	100	-	7	-
14 MOLIDETO-FAGETE	-	-	-	-	-	-	-	-	41,31	-	-	41,31	-	41,31	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	1	-
41 FĂGETE PURE MONTANE	3,84	1467,54	329,29	-	78,4	-	-	-	280,39	-	2,73	2162,19	-	2162,19	52
	-	68	15	-	4	-	-	-	13	-	-	100	-	52	-
42 FĂGETE PURE DE DEALURI	-	228,93	301,24	6,17	48,22	-	-	-	98,44	43,23	-	726,23	-	726,23	17
	-	32	40	1	7	-	-	-	14	6	-	100	-	17	-
51 GORUNETE PURE	-	-	109,29	-	34,12	-	-	-	-	11,81	-	155,22	-	155,22	4
	-	-	70	-	22	-	-	-	-	8	-	100	-	4	-
52 GORUNETO-FĂGETE	-	14,62	-	-	13,03	-	-	-	25,22	-	-	52,87	-	52,87	1
	-	28	-	-	25	-	-	-	47	-	-	100	-	1	-
TOTAL UP %	21,8	2270,93	847,23	6,77	173,77	-	-	-	736,29	55,04	30,46	4142,29	21,21	4163,5	100
	1	55	20	-	4	-	-	-	18	1	1	99	1	100	-
%	-	3139,96	-	6,77	173,77	-	-	-	-	791,33	30,46	4142,29	21,21	4163,5	100
	-	76	-	-	4	-	-	-	-	19	1	99	1	100	-

4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE

Structura actuală a fondului de producție și protecție este prezentată în partea a III-a a proiectului – Capitolul 15 – în care se dau, sub formă tabelară, relații despre mărimea acestuia, pe grupe, subgrupe, categorii funcționale și subunități de gospodărire (A, M).

În tabelele 4.6.1 și 4.6.2 sunt prezentate sinteze din structura fondului forestier referitoare la repartiția suprafețelor pe specii și clase de vârstă, clase de producție, precum și indicatorii de caracterizare a fondului forestier.

4.6.1 SINTEZA STRUCTURII FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE

Tabel nr. 4.6.1.

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr.	Clase de varstă (ha)							Clase de producție (ha)				
			ha	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	Qv	39,18	-	1,68	-	14	14,02	-	9,48	-	-	8,35	23,89	6,94
		DR	718,08	78,82	127,19	251,98	131,19	10,7	35,89	82,31	-	52,92	663,69	1,47	-
		FA	873,93	101,63	140,68	157,73	88,58	60,14	83,97	241,2	-	6,52	787,5	76,11	3,8
		DT	144,03	28	67,31	30	11,24	4,05	0,21	3,22	-	-	123,33	16,53	4,17
		DM	19,17	4,92	6,34	2,35	3,13	1,76	-	0,67	-	-	16,86	2,31	-
Total			1794,39	213,37	343,2	442,06	248,14	90,67	120,07	336,88	-	59,44	1599,73	120,31	14,91
K	I	DR	3,63	-	-	-	-	-	0,99	2,64	-	3,63	-	-	-
		FA	54,07	-	-	-	-	-	52,31	1,76	-	8,9	45,17	-	-
Total			57,7	-	-	-	-	-	53,3	4,4	-	12,53	45,17	-	-
M	I	Qv	108,14	-	-	3,3	1,34	48,86	31,02	23,62	-	-	16,23	21,29	70,62
		DR	662,06	2,23	80,29	238,45	111,47	35,45	109,67	84,5	-	73,65	373,37	180,33	34,71
		FA	1287,89	36,45	67,33	150,76	51,9	242,39	417,16	321,9	-	-	712,71	438,04	137,14
		DT	208,41	14,48	16,38	47,01	22,97	59,75	43,96	3,86	-	3,93	73,15	81,04	50,29
		DM	23,7	3,36	1,1	6,19	1,02	11,27	0,76	-	-	-	9,05	6,93	7,72
Total			2290,2	56,52	165,1	445,71	188,7	397,72	602,57	433,88	-	77,58	1184,51	727,63	300,48
Total	I	Qv	147,32	-	1,68	3,3	15,34	62,88	31,02	33,1	-	-	24,58	45,18	77,56
		DR	1383,77	81,05	207,48	490,43	242,66	46,15	146,55	169,45	-	130,2	1037,06	181,8	34,71
		FA	2215,89	138,08	208,01	308,49	140,48	302,53	553,44	564,86	-	15,42	1545,38	514,15	140,94
		DT	352,44	42,48	83,69	77,01	34,21	63,8	44,17	7,08	-	3,93	196,48	97,57	54,46
		DM	42,87	8,28	7,44	8,54	4,15	13,03	0,76	0,67	-	-	25,91	9,24	7,72
Total			4142,29	269,89	508,3	887,77	436,84	488,39	775,94	775,16	-	149,55	2829,41	847,94	315,39

Se poate observa o distribuție uniformă pe clase de vârstă, înregistrându-se un excedent în clasa de vârstă a III-a, a IV-a și a VI-a.

4.6.2 INDICATORI DE CARACTERIZARE AI FONDULUI FORESTIER

Tabel nr. 4.6.2

Specificări	SPECIA										UP
	FA	MO	PI	GO	ME	CA	BR	DR	DT	DM	
Compoziția(%)	52	27	4	4	2	2	2	1	5	1	100
Clasa de producție	3.4	3.1	3.4	4.4	4.0	3.7	2.9	2.8	3.3	3.6	3.3
Consistență	0.77	0.80	0.84	0.73	0.83	0.81	0.77	0.85	0.88	0.86	0.79
Varsta medie (ani)	96	71	61	119	59	74	86	64	48	47	84
Creșterea curentă (mc/an/ha)	4.8	9.1	6.3	2.3	4.3	4.5	6.6	8.6	5.0	5.6	6.0
Volum mediu (mc/ha)	257	351	219	190	133	171	302	332	134	120	269
Fond lemnos (mc)	569825	387310	34283	27990	10895	13459	19471	19688	25735	5133	1113789

În ceea ce privește compoziția arboretului se constată că fagul este specia majoritară ocupând 52% din totalul unității de producție.

4.6.3 REPARTIȚIA CONSISTENȚEI LA NIVEL DE U.P.

Consistența arboretelor

Tabel nr. 4.6.3.1

Consistența arboretelor %		
0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	≥ 0,7
2	13	85

Măsurile de gospodărire propuse de prezentul amenajament vor avea în vedere optimizarea pe cât posibil a valorilor acestor indici.

Structura arboretelor din U.P., din punct de vedere al vârstei elementelor de arboret, este următoarea:

Structura arboretelor

⊗	Relativ echienne	.....	1872,34	ha	.....	45%
	Relativ pluriene	.....	2045,35	ha	.....	50%
⊗	Arborete pluriene	.....	224,6	ha	.....	5%
Total		.....	4142,29	ha	.....	100%

4.7. EVIDENȚA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI PROVIZORII

Conform datelor prezentate în tabelul 4.7.1, în unitatea de producție studiată există 96 u.a.-uri natural fundamental de productivitate inferioară, cu suprafața de 847,23 ha, reprezentând 20% din totalul suprafeței cu păduri a unității și două u.a.-uri, natural fundamental subproductiv arborete ce sunt situate pe terenuri cu stâncă și grohotișuri iar condițiile staționale nu au fost propice pentru acest arboret iar acolo s-au instalat elemente de fag cu creșteri mici și elemente cu creșteri rapide (mesteacăn, salcie) și elemente de subarboret și opt u.a.-uri, artificiale de productivitate inferioară

Evidența arboretelor slab productive

Tabel nr. 4.7.1

CRT	UNITĂȚI	AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.	10 11 12 A 13 14 A 14 B 14 C 14 E 14 F 14 G 15 A 15 B 16 B 16 C 17 18 A 18 B 19 A 19 B 20 A 20 C 20 D 20 E 20 F 21 B 22 B 23 B 24 A 25 C 26 A 26 B 26 C 36 C 38 C 40 C 42 D 51 C 56 E 58 A 58 B 59 B 60 A 61 A 62 A 62 D 66 A 66 B 66 D 76 I 83 B 84 B 85 D 86 F 87 C 87 D 87 E 94 E 95 E 96 C 97 98 99 B 100 A 101 C 102 C 103 F 104 A 104 B 104 E 106 D 110 A 110 B 113 A 116 B 116 C 117 A 117 C 121 B 121 C 122 A 122 B 123 A 123 B 124 B 126 B 128 D 136 139 B 140 D 140 G 142 B 143 B 144 B 145 B 146 B 147 B	
TOTAL CRT	96 UA	847.23 HA
Natural fundamental subprod.	128 C 140 F	
TOTAL CRT	2 UA	6.77 HA
Artificial de prod. inf.	24 B 121 A 127 128 A 128 B 129 B 133 A 139 C	
TOTAL CRT	8 UA	55.04 HA
TOTAL UP	106 UA	909.04 HA

4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Cu ocazia parcurgerii terenului s-a semnalat existența unor factori cu caracter destabilizator, evidențiați în subcapitolele 4.8.1. – Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi și 4.8.2. – Evidența arboretelor afectate de factorii destabilizatori și limitativi.

Doborâturile produse de acțiunea vântului reprezintă factorul perturbator cel mai semnificativ în pădurile studiate, ponderea mare a elementelor de molid, poziția geografică a unității și pantele mari ale versanților constituind elemente ce contribuie la o vulnerabilitate sporită a arboretelor la acțiunea vântului și a zăpezii. La prezenta amenajare suprafața cumulată afectată de doborâturi de vânt, este de circa 1227,65 ha, reprezentând 30% din suprafața totală a pădurilor unității, cu precizarea că aceste date se referă la arboretele a căror structură actuală a fost influențată de doborâturile produse de vânt în întreaga perioadă de aplicare a amenajamentelor anterioare.

Vânturile puternice au produs pagube în arborete trecute de 50 ani, îndeosebi în molidișuri situate în stațiuni expuse și în care arborii au indici de zveltețe supraunitari, suprafața afectată de rupturi de vânt și zăpadă reprezintă 143,16 ha din totalitatea suprafeței unității.

Fenomenul de uscare s-a manifestat cu intensitate slabă pe 708,39 ha acestea fiind reprezentate de arbori solitari din suprafețele cu vârste de până la 50 de ani, neparcurse cu lucrări de îngrijire la timp iar în unele cazuri de arbori solitari de molid, majoritatea fiind afectați de atacul ipidaelor.

Alunecările au fost semnalate pe o suprafață de 47,99 ha, această suprafață având un grad de manifestare slabă.

Roca la suprafață reprezintă un alt factor destabilizator și limitativ care afectează o parte semnificativă din suprafața totală cu păduri a unității, însumând 1379,18 ha, majoritatea pădurilor fiind în zona montană cu relief accidentat, majoritatea terenurilor cu rocă la suprafață fiind localizată în zona trupului Lescior.

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori sunt detaliate în subcapitolul 6.7.

4.8.1. SITUAȚIA SINTETICĂ A FACTORILOR DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Tabel nr. 4.8.1.1

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)	30	1227,65	100	1227,65	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Uscare	(U1 - 4)	17	708,39	100	708,39	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incendieri	(K1 - 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	3	143,16	100	143,16	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poluare	(1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alunecari	(A1 - 4)	1	47,99	100	47,99	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Inmlastinari	(M1 - 3)	-	14,76	100	14,16	96	-	-	0,6	4	-	-	-	-
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune in adancime	(A1 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune total	(1 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roca la suprafata total	(R1 - A)	33	1379,18	100	786,4	57	326,77	24	266,01	19	-	-	-	-
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	27	1113,17	100	786,4	71	326,77	29	-	-	-	-	-	-
0.3-0.5S	(R3 - 5)	6	266,01	100	-	-	-	-	266,01	100	-	-	-	-
>=0.6S	(R6 - A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	5	191,08	100	101,62	53	89,46	47	-	-	-	-	-	-
din care: 10-20%	(T1 - 2)	5	191,08	100	101,62	53	89,46	47	-	-	-	-	-	-
30-50%	(T3 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>=60%	(T6 - A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suprafata fondului forestier:	-	-	4142,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.8.2. EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Tabel nr. 4.8.2.1

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
(V1)	izolate	9 10 11 14 E 16 A 18 A 19 B 19 C 19 D 20 B 20 D 21 A 21 B 22 B 22 C 23 A 23 B 24 A 24 B 25 A 25 B 25 C 26 B 27 A 27 B 28 32 C 34 A 34 D 35 B 35 C 36 B 37 A 38 A 38 B 38 C 39 B 40 A 40 C 40 D 41 A 42 A 42 B 45 B 46 C 49 A 50 A 50 C 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 53 A 53 B 53 C 55 A 55 B 59 B 66 B 67 E 69 B 71 B 73 B 74 B 76 C 79 A 83 A 83 C 84 A 86 C 86 F 93 A 93 B 94 B 94 E 95 A 95 C 102 C 102 D 105 E 106 D 113 A 114 115 A 115 B 115 C 116 A 118 119 A 119 B 121 B 121 C 128 B 129 A 130 C 142 A 143 A 146 A 147 C 147 D 148 A TOTAL V1 102 UA 1227.65 HA
	Total	(V1) Doborături de vant 102 UA 1227.65 HA
(U1)	slaba	9 10 11 12 A 14 C 17 19 C 20 B 21 B 22 C 23 A 25 A 25 B 25 C 26 B 27 A 27 D 29 30 31 B 32 C 34 A 34 E 35 A 35 B 38 B 42 D 43 B 49 A 50 B 50 C 50 D 51 B 52 B 53 B 55 A 55 B 67 E 71 A 73 B 76 D 83 A 83 C 83 E 84 A 86 F 87 C 94 B 94 E 95 A 95 C 105 G 106 D 116 A 118 119 A 119 B 121 B 129 A 129 B 140 C 145 B 147 B 148 A TOTAL U1 64 UA 708.39 HA
	Total	(U1) Uscare 64 UA 708.39 HA
(Z1)	izolate	12 A 14 C 25 B 35 B 36 A 37 B 37 E 55 B 83 A 83 C 94 E 95 C 115 A 118 121 C 122 B 146 A TOTAL Z1 17 UA 143.16 HA
	Total	(Z1) Rupturi de zapada si vant 17 UA 143.16 HA
(A1)	slaba	13 14 D 15 A 16 A 16 B 18 B 113 A TOTAL A1 7 UA 47.99 HA
	Total	(A1) Alunecari 7 UA 47.99 HA
(M1 - 3)	scurta durata	11 44 B TOTAL M1 2 UA 14.16 HA
	permanenta	140 F TOTAL M3 1 UA 0.60 HA
	Total	(M1 - 3) Inmlastinari 3 UA 14.76 HA
(R1 - 2)	/0,1S	13 16 A 16 B 18 B 19 A 19 B 19 C 20 B 20 D 20 E 21 A 22 C 23 A 23 B 24 B 26 C 27 A 27 B 27 C 32 B 32 C 34 D 35 A 37 E 37 H 38 B 38 D 39 A 40 A 40 B 40 D 41 A 42 A 49 B 49 C 50 C 50 D 53 A 53 C 54 E 58 A 61 A 62 A 62 C 66 B 69 A 71 A 74 B 74 F 78 B 86 A 88 A 93 B 95 A 97 101 A 103 G 104 A 104 D 105 A 109 113 A 115 B 115 C 116 A 116 C 117 B 121 A 121 B 122 B 123 B 129 A 130 A 138 A 139 B TOTAL R1 75 UA 786.40 HA
	/0,2S	20 A 21 B 22 A 24 A 25 A 26 A 26 B 34 A 35 C 47 A 51 A 53 B 56 A 62 D 65 A 99 A 116 B 117 C 118 119 A 119 B 122 A 123 A 128 A 128 B 128 D 129 B 139 C TOTAL R2 28 UA 326.77 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 103 UA 1113.17 HA
(R3)	/0,3S	20 F 22 B 25 C 32 A 46 C 49 A 50 A 64 A 64 B 84 D 111 117 A 120 A 124 A 125 126 A 126 B TOTAL R3 17 UA 266.01 HA
	Total	(R3) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 17 UA 266.01 HA
(T1 - 2)	10%	13 14 A 14 B 14 F 15 A 15 B 16 B 16 C 17 18 A 26 B 26 C 27 C 38 C 59 B 115 C 116 B 119 A TOTAL T1 18 UA 101.62 HA
	20%	14 C 20 A 20 F 26 A 113 A TOTAL T2 5 UA 89.46 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesanoatoase 10-20% 23 UA 191.08 HA
Total UP		202 UA 2189.60 HA

4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII

Pădurile studiate nu au suferit incendii sau atacuri de insecte.

Pentru a se menține o stare fito-sanitară corespunzătoare, se impune igienizarea pădurilor și observații prin personalul de teren a unor eventuale atacuri de insecte.

Tot prin personalul de teren se va face propagandă contra incendiilor, iar la muncitorii și persoanele care au contact nemijlocit cu pădurea se vor ține instructaje periodice.

Pentru semnalarea și depistarea dăunătorilor trebuie să se facă prognoze, prin care se stabilește pentru anumiți dăunători tendința de dezvoltare pentru anul următor sau pentru mai mulți ani, cât și vătămările probabile care pot avea loc. Pentru a întocmi o prognoză care să reflecte situația reală, se culeg date din anumite suprafețe de cercetare și control. Numărul suprafețelor de control și localizarea lor se face de către personalul tehnic din compartimentul de pază și protecție al ocolului silvic care administrează pădurile.

Alături de factorii biotici menționați starea fitosanitară a pădurii mai poate fi influențată și de factori abiotici cum ar fi incendiile de pădure, vătămările cauzate de vânt și zăpadă, vătămări cauzate de excesul de apă, vătămări cauzate de poluare.

În teritoriul fondului forestier studiat sunt necesare acțiuni de prevenire a incendiilor de pădure, care constau în:

- montarea de bariere și indicatoare corespunzătoare în zonele interzise accesului;
- amenajarea de locuri speciale pentru odihnă și fumat;
- amplasarea la intrarea în pădure de panouri și pancarte cu texte adecvate privind prevenirea și stingerea incendiilor;
- respectarea de către întreaga populație a normelor de protecție a pădurilor împotriva incendiilor.

În cadrul fondului forestier trebuie să existe dotări necesare pentru stingerea incendiilor, organizate de regulă la sediile de cantoane și districte silvice.

În consecință, întrucât doborâturile și rupturile datorate vântului și zăpezii pot ridica probleme majore, dacă fenomenele sunt de amploare, atât din punct de vedere ecologic și social cât și economic, este necesară adoptarea unui complex de măsuri menite să prevină declanșarea acestor fenomene, constând în principal din:

- măsuri legate de înființarea noilor culturi - prin crearea de arborete de amestec, nefiind indicată instalarea de culturi pure de molid precum și extinderea rășinoaselor în afara arealului;
- măsuri legate de conducerea arboretelor;
- prin executarea la timp a lucrărilor prevăzute prin amenajament, de asemenea se vor extrage arborii uscați, rupți, doborâți, atacați de insecte etc.;
- promovarea arboretelor natural-fundamentale, cu structuri compoziționale apropiate de cele ale ecosistemelor naturale;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime prin executarea lucrărilor de igienizare;
- evitarea pășunatului și a exploatărilor neîngrijite;
- formarea și îngrijirea de margini de masiv rezistente, semipenetrabile.

4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIȚIILE STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE

Având în vedere că producția și productivitatea ecosistemelor forestiere este determinată atât de alcătuirea și structura biocenozei dar și de gradul de favorabilitate al stațiunii, de măsura în care aceasta este capabilă să satisfacă exigențele ecologice și funcționale ale arboretului, cu accent pe modul în care aceasta resimte influențele condițiilor staționale și căile de urmat în scopul dirijării conexiunilor între stațiune, ca subsistem al pădurii și biocenoză, în sensul unei dezvoltări durabile a fondului forestier.

Stațiunea forestieră condiționează atât alcătuirea și structura cât și funcționarea și productivitatea biocenozelor forestiere.

În continuare vom evidenția concluziile desprinse în urma studiilor staționale efectuate, referitoare la caracterele fundamentale ale stațiunii (specific ecologic, aptitudinea fitocenotică și potențialul productiv) și gradul și modul în care acestea influențează vegetația forestieră.

În acest sens, se pot concluziona următoarele:

- pădurile studiate sunt situate în centru țării în partea de sud-est a județului Sibiu, în bazinul râului Sadu afluent de dreapta a râului Cibin, debitul cursurilor de apă nu este constant iar când se semnalează ploi abundente, torențiale, se produc creșteri importante ale debitelor, relieful caracterizându-se printr-o asociere de culmi paralele și largi; în zonele în care rocile sunt mai dure (gresii fine compacte), s-au generat soluri superficiale, cu un conținut mare de schelet, situație întâlnită în special pe versanții cu pantă mare de unde materialul dezagregat a fost transportat la vale;

- la nivelul întregii unități de producție, din punct de vedere altitudinal, pădurile studiate sunt amplasate între 450 m și 1720 m, majoritatea pădurilor studiate fiind situate la altitudini cuprinse în intervale 800 și 1000 m (33%), la limita altitudinală între etajul de vegetație de amestecuri și cel de molidișuri;

- expoziția generală a unității studiate, determinată de relief, parțial însorită (36%) și umbrită (48%), fiind dictată de direcția de scurgere a principalelor cursuri de apă enumerate mai sus care traversează teritoriul studiat, întâlnindu-se însă toate expozițiile de detaliu determinate de microrelieful terenului;

- majoritatea versanților au pante rezezi; remarcăm faptul că 98% din teritoriul studiat este reprezentat de versanți, cu pante ușoare și moderată ($<16^\circ$), pante rezezi ($16-30^\circ$), și foarte rezezi ($30-40^\circ$).

- densitatea rețelei hidrografice în fondului forestier studiat fiind destul de mare, deși unele cursuri de apă au debit intermitent în perioadele secetoase; regimul hidrologic al solurilor este acela de aprovizionare cu apă din precipitații, care percolează normal profilul lor, până la roca mamă și mai rar din pânzele freatice.

- condițiile pedologice, reflectate în principal de valorile pe care le au conținutul în humus, gradul de saturație în baze, conținutul de săruri, adâncimea apei freatice, indică în majoritatea cazurilor grade de favorabilitate medii sau superioare pentru principalele specii ale arboretelor unității, fag și molid.

Productivitatea înregistrată de aceste specii este în general mijlocie sau mare, dar este influențată de volumul edafic util, dar și de alți factori limitativi (temperaturi, precipitații), asigurarea cu azot și baze schimbabile, nivelul apei accesibile. În cazurile în care volumul edafic util mic este combinat cu deficitul de apă datorat expoziției însorite, productivitatea arboretelor este redusă.

Sintetizând aspectele prezentate în subcapitolele anterioare și cele precizate anterior, se poate concluziona că sunt create condiții medii și superioare de dezvoltare pentru molid și fag, speciile cu ponderi foarte mari din arboretele studiate. Clasele de favorabilitate a factorilor și determinanților ecologici pentru aceste specii sunt superioare și mijlocii. Principalii factori limitativi pentru productivitatea arboretelor, care se manifestă în special în stațiunile de bonitate inferioară, sunt:

- pantele mari ale versanților;
- deficitul de apă accesibilă în sol;

O situație comparativă între condițiile staționale și productivitatea reală a arboretelor este prezentată în tab. 4.10.1.1.

Comparația între bonitatea stațională și productivitatea arboretelor

Tabel nr. 4.10.1.1

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața ha	%	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața ha	%	+ ha	- ha
Superioară	171.41	4	Natural fundamental de productivitate superioară	21.8	1		
			Artificial de productivitate superioară	149.61	4		
			Total	171.41	5		
Mijlocie	2966,71	72	Natural fundamental de productivitate mijlocie	2270.93	55		
			Parțial derivat de productivitate mijlocie	78,64	2		
			Artificial de productivitate mijlocie	586.68	14		
			Tânăr nedefinit de productivitate mijlocie	30,46	1		
			Total	2966,71	72		
Inferioară	997,4	24	Natural fundamental de productivitate inferioară	847.23	20		
			Parțial derivat de productivitate inferioară	95,13	2		
			Artificial de productivitate inferioară	55,04	1		
			Total	997,4	23		
Subproductiv	6,77	-	Natural fundamental subproductiv	6,77	-		
			Total	6,77	-		
Total U.P.	4142,29*	100	Total	4142,29	100		

* - suprafața acoperită cu pădure

Analizând datele din tabelul 4.10.1.1 se observă că în cazul arboretelor natural fundamentale există o corelație strânsă între bonitatea stațională și productivitatea arboretelor.

Unele diferențe apar doar în cazul câtorva arborete artificiale de molid, arborete tinere cu vârste actuale de 10-20. Comparațiile din tabel au fost făcute pe baza productivității medii a arboretelor, nu pe baza claselor de producții individuale realizate de fiecare specie componentă a arboretelor.

În urma studiului stațional efectuat reiese că ansamblul condițiilor eco-pedologice și climatice din zonă oferă condiții medii de dezvoltare pentru principalele specii ale arboretelor unității, molid și fag, brad și gorun.

Structura pe categorii de bonitate a stațiunilor pentru suprafețele cu pădure este: 4% stațiuni de bonitate superioară, 72% stațiuni de bonitate mijlocie, 24 % stațiuni de bonitate inferioară și 6,77 ha terenuri subproductive.

Atât între bonitatea naturală și productivitatea generală a arboretelor natural fundamentale (conf. tab. 4.10.1.1.), cât și între bonitatea stațională și clasele de producție înregistrate de speciile forestiere individuale există o concordanță aproape perfectă.

În viitor este necesară efectuarea de completări și de lucrări de întreținere în plantațiile existente care nu au închis starea de masiv, executarea corectă și la timp a lucrărilor de regenerare și de îngrijire a arboretelor și introducerea și promovarea bradului, larice și paltinului de munte în amestec cu molidul pentru a conferi o rezistență sporită arboretelor la acțiunea vântului.

Având în vedere potențialul stațional al unității de producție și structura actuală a arboretelor se poate realiza în viitor o gospodărire durabilă a acestor păduri, care să permită satisfacerea cerințelor ecologice, sociale, economice, culturale și spirituale ale generațiilor prezente și viitoare.

Arboretele subproductive sunt situate pe terenuri cu condiții neprielnice de vegetație acestea fiind situate pe terenuri cu rocă și pante mari, aici s-a urmărit ca intensitatea lucrărilor să fie redusă prioritar fiind funcția de protecție a solului și dezvoltare a arboretelor existente.

V. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE 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 ecologice și social-economice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor se definesc în raport cu cerințele generale și locale ale societății față de pădure, circumscrise necesității de a se realiza o mai bună gospodărire a fondului forestier.

Obiectivele economice și sociale fixate prin prezentul amenajament, reprezintă țeluri economico-sociale și se exprimă prin produse sau servicii, ele pot fi țeluri de producție și/sau de protecție. Astfel, amenajamentul participă nemijlocit la stabilirea obiectivelor economice, sociale și ecologice ale gospodăririi silvice, căutând să armonizeze strategia naturii (în speță a ecosistemelor forestiere) cu strategia societății umane.

Datorită condițiilor locale de relief și/sau așezare în teritoriu, principalele cerințe ale deținătorului (de natură economică cât și de protecție) trebuie să se coreleze cu necesitatea ca anumite arborete să asigure cu prioritate servicii de protecție a apelor, a terenurilor și solurilor în condiții staționale precare.

Obiectivele avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a acestor păduri s-au detaliat apoi prin stabilirea țăelurilor de producție și de protecție la nivel de unitate de gospodărire și subparcelă.

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiectivele ecologice, sociale și economice prezentate în tabelul 5.1.1.1.

Obiective social-economice și ecologice

Tabel nr.5.1.1.1

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	
Păduri cu funcții de protecție a apelor Categorii funcționale: 1C;	- Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacul de acumulare existent, Sadu II (T.IV);
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categorii funcționale: 2A;2B;2C;	- Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II); - Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T.II); - benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II);
Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și dăunători Categorii funcționale: 3F;	- Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T.II);
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5H;	- Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Minister, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (categoriile 5A-5F) (T.II).;

În privința producției de lemn, studiile de prognoză, tendințele pe plan mondial și potențialul economic al stațiunilor forestiere arată că silvicultura din țara noastră trebuie orientată, în primul rând, în direcția producerii de lemn de dimensiuni mari, de calitate superioară.

În spiritul acestor considerente și a situației concrete din teren, țelul de producție stabilit pentru arboretele studiate îl reprezintă obținerea de lemn gros, de calitate superioară, pentru cherestea.

Țelurile de protecție constau în realizarea unei structuri diversificate, de amestecuri optime din punct de vedere ecologic, capabile să prevină fenomene destabilizatoare ale ecosistemelor.

În conformitate cu strategiile de dezvoltare ale societății, sintetizate în legislația în vigoare și cu specificul social-economic al zonei precum și caracteristicile biologice ale vegetației forestiere, pădurilor din U.P. II Sadu le revin următoarele obiective social-economice și ecologice, obiective propuse prin tema de proiectare avizată în cadrul Conferinței I-a de amenajare:

Protecția solurilor și a terenurilor cu pante mari împotriva eroziunii și a alunecărilor;

Protecția terenurilor cu înmlăștinare permanentă;

Asigurarea exercitării funcției de recreere și agrement în pădurile studiate;

Producția de masă lemnoasă de calitate superioară;

Asigurarea condițiilor pentru realizarea de produse nelemnoase valorificabile.

Pe lângă obiectivele economice, sociale și ecologice menționate în tabelul 5.1.1.1., mai sunt stabilite următoarele obiective social-economice cu caracter general:

- menținerea și dezvoltarea fondului forestier prin sporirea potențialului de producție și protecție;

- introducerea sau menținerea în cultură a speciilor de mare productivitate și în special a celor autohtone, corespunzător condițiilor staționale existente;

- limitarea volumului tăierilor la nivelul indicat de amenajament;

- gospodărirea diferențiată a arboretelor, în raport cu țelul principal de producție și/sau protecție;

- aplicarea de tehnologii de recoltare a produselor lemnoase și nelemnoase prin care să se evite degradarea solului și a semințișului.

În funcție de obiectivele social-economice și ecologice fixate și de țelurile de protecție și producție stabilite s-a realizat încadrarea arboretelor în grupe, subgrupe, categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale.

Obiectivele avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a acestor păduri s-au detaliat apoi prin stabilirea țelurilor de producție și de protecție la nivel de unitate de gospodărire și subparcelă, țeluri redactate la punctul 5.1.2.

5.1.2. FUNCȚIILE PĂDURII

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, se impune precizarea în amenajament a funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească pădurile, prin funcție înțelegându-se acțiunea în care este angajată o pădure sau un arboret, în raport cu obiectivele social - economice și ecologice ale gospodăriei silvice.

Sistemul actual de clasificare funcțională a pădurilor, elaborat pe baza unor ample studii documentare și investigații științifice, cuprinde două grupe funcționale. Grupa pădurilor cu funcții speciale de protecție (grupa I) cuprinde toate arboretele destinate protejării unor importante obiective economice și socio-culturale, precum și cele puse în slujba sănătății oamenilor, ocrotirii naturii și cercetării științifice.

Pe baza considerațiilor de ordin teoretic prezentate, a legislației de mediu și a constatărilor efectuate pe teren, prin observații, sub aspectul condițiilor staționale (sol, pantă, expoziție) și de vegetație, cu ocazia actualiei amenajări, 100% din pădurile incluse în prezentul amenajament au fost încadrate în grupa I-a funcțională.

Repartiția arboretelor pe funcții s-a făcut conform prevederilor normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor din 1986, respectiv din 2000, actualizate conform O.M. 766 / 23.08.2018.

În cadrul grupei funcționale, repartizarea pe funcții s-a făcut prin luarea în considerare a funcției prioritare, lucru care a impus apartenența la o anumită categorie funcțională. Repartizarea pe funcții în cadrul unității de producție este prezentată în tabelul 5.1.2.1.

Încadrarea arboretelor și a terenurilor de împădurit pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabel nr. 5.1.2.1

Grupa funcțională	Subgrupă		Categorie funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumire	ha	%
I	1	Păduri cu funcții de protecție a apelor, predominant hidrologice	C	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (TIV).	1794,39	43
	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice	A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35g (TII).	2078,37	50
			B	Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice, de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 de grade și cu pericol de alunecare (TII).	16,76	1
			C	Benzi de pădure din jurul golurilor alpine (TII).	180,25	4
	3	Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice	H	Arborete situate în condiții foarte grele de regenerare (TII).	14,82	1
	5	Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII).	57,70	1
Total					4142,29	100

Se face precizarea că suprafața studiată, se suprapune pe 2090,87 ha cu Situri Natura 2000 astfel:

- suprafața 1330,94 ha se suprapune atât cu situl de importanță comunitară (ROSCI0085 – Frumoasa) fiind încadrată în secundar în categoria funcțională 1.5.Q, cât și cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0043 – Frumoasa;
- suprafața 759,93 ha se suprapune doar cu situl de importanță comunitară ROSCI0085 – Frumoasa.

Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite

Tabel nr.5.1.2.2

Tip de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țel de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
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.	I 2.A, 2.B, 2.C, 3.H, 5.H	Protecție	2347,90	57
T IV Păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în norme, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice	I 1.C	Producție și protecție	1794,39	43
Total			4142,29	100

5.1.3. SUBUNITĂȚI DE PRODUCȚIE ȘI DE PROTECȚIE CONSTITUITE

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A – Codru regulat - *sortimente obișnuite*, pentru toate arboretele încadrate în grupa a I-a funcțională 1.1.C., din tipul TIV, de categorii funcționale, arborete care se iau în calcul la organizarea procesului de producție și reglementarea producției (1794,39 ha);

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită, pentru arboretele cu funcții speciale de protecție încadrate în grupa a I-a funcțională, categoriile funcționale prioritare 2.A, 2.B, 2.C, 3.H, 5.H, din tipul TII, arborete pentru care normele actuale de amenajare a pădurilor nu permit organizarea procesului de producție, impunându-se numai lucrări speciale de conservare (2290,20 ha);

S.U.P. K – Materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice, pentru arboretele încadrate în grupa a I-a funcțională, categoria 5.H, tipul TII, cu funcția specială producția de semințe controlate genetic și conservarea genofondului forestier, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă (57,70 ha).

În tabelul următor sunt prezentate subunitățile de gospodărire constituite, cu subparcelele (arboretele) aferente.

Constituirea subunităților de gospodărire

Tabel nr.5.1.3.1

SUP	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	25N 129N	48V 149D	58V 150D	72V 151D	103R 152D	104R 153D	110V 154D	113M 155D	128N
Total	Suprafața	21.21 HA	Nr.UA-uri	17					
A	12 B	13	14 A	14 B	14 D	14 E	14 F	14 G	15 A
	15 C	16 B	16 C	17	25 B	27 A	27 C	27 D	28
	31 C	32 D	33 A	34 B	34 C	34 E	35 B	35 D	36 B
	36 C	37 A	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H	38 A
	38 B	38 D	38 E	38 F	38 G	39 B	39 C	40 D	41 B
	42 B	44 A	45 A	45 B	45 C	45 D	46 A	46 D	47 A
	47 B	48 B	48 C	49 B	50 B	54 A	54 B	54 D	55 C
	55 D	56 A	56 C	56 D	57 A	57 B	57 C	58 B	60 B
	60 C	61 B	61 C	62 B	62 C	62 E	67 B	67 C	67 D
	67 E	69 B	70	71 A	71 B	71 D	72 A	72 B	72 D
	72 E	72 F	73 A	73 C	73 D	73 E	74 A	74 C	74 D
	74 E	75 C	75 D	76 C	76 E	76 F	76 J	76 K	76 L
	77 A	78 C	78 E	79 A	79 B	80	81 A	81 B	81 C
	82 A	82 B	82 C	82 D	83 C	83 D	83 E	84 A	84 C
	85 A	85 B	85 C	85 D	85 E	86 A	86 B	86 C	86 D
	86 E	86 G	87 A	87 B	87 F	88 A	88 B	88 C	88 D
	88 E	88 G	90	91	92	93 C	93 D	93 E	94 A
	94 C	94 D	95 A	95 B	95 D	95 F	96 A	96 B	100 B
	100 C	100 D	101 B	101 C	102 B	102 C	102 D	103 B	103 C
	103 H	103 I	104 C	104 E	105 C	106 A	106 B	106 C	107 B
	108 B	112	114	117 B	131 A	131 B	132	133 B	134 A
	134 B	134 C	134 D	135	136	137 A	137 B	138 B	139 A
	140 A	140 B	140 C	140 E	141	142 A	143 A	143 C	144 A
	145 A	146 A	147 A	148 A					
Total	Suprafata	1794.39 HA	Nr.UA-uri	211					
K	48 A	75 A	75 E						
Total	Suprafata	57.70 HA	Nr.UA-uri	3					
M	8	9	10	11	12 A	12 C	14 C	15 B	16 A
	18 A	18 B	19 A	19 B	19 C	19 D	20 A	20 B	20 C
	20 D	20 E	20 F	21 A	21 B	22 A	22 B	22 C	23 A
	23 B	24 A	24 B	25 A	25 C	26 A	26 B	26 C	27 B
	29	30	31 A	31 B	32 A	32 B	32 C	33 B	34 A
	34 D	35 A	35 C	36 A	36 D	37 B	38 C	39 A	40 A
	40 B	40 C	41 A	42 A	42 C	42 D	43 A	43 B	44 B
	46 B	46 C	47 C	49 A	49 C	50 A	50 C	50 D	51 A
	51 B	51 C	52 A	52 B	52 C	53 A	53 B	53 C	54 C
	54 E	55 A	55 B	56 B	56 E	58 A	59 A	59 B	60 A
	61 A	62 A	62 D	63 A	63 B	63 C	63 D	63 E	64 A
	64 B	64 C	65 A	65 B	66 A	66 B	66 C	66 D	67 A
	68	69 A	71 C	72 C	73 B	74 B	74 F	75 B	76 A

SUP	UNITAȚI AMENAJISTICE								
	76 B	76 D	76 G	76 H	76 I	77 B	78 A	78 B	78 D
	83 A	83 B	84 B	84 D	86 F	87 C	87 D	87 E	88 F
	89	93 A	93 B	94 B	94 E	95 C	95 E	96 C	97
	98	99 A	99 B	100 A	101 A	102 A	103 A	103 D	103 E
	103 F	103 G	104 A	104 B	104 D	105 A	105 B	105 D	105 E
	105 F	105 G	106 D	107 A	107 C	108 A	109	110 A	110 B
	111	113 A	115 A	115 B	115 C	116 A	116 B	116 C	117 A
	117 C	118	119 A	119 B	120 A	120 B	121 A	121 B	121 C
	122 A	122 B	123 A	123 B	124 A	124 B	125	126 A	126 B
	127	128 A	128 B	128 C	128 D	129 A	129 B	130 A	130 B
	130 C	133 A	138 A	139 B	139 C	140 D	140 F	140 G	142 B
	143 B	144 B	145 B	146 B	147 B	147 C	147 D	148 B	
Total	Suprafața	2290.20 HA	Nr.UA-uri	224					
Total UP	Suprafața	4163.50 HA	Nr.UA-uri	455					

5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ȘI ALE PĂDURII

Îndeplinirea funcțiilor atribuite arboretelor este condiționată de modul în care atât arboretele cât și pădurea în ansamblul ei satisfac anumite condiții de structură.

Structura arboretelor este definită de amenajament prin bazele de amenajare: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

La stabilirea bazelor de amenajare actuale s-a ținut cont atât de structura reală a arboretelor, de structurile optime recomandate de studiile de specialitate concretizate prin prevederile normelor tehnice în vigoare dar și de recomandările impuse de conceptul de polifuncționalitate a pădurilor și de cel de “gestionare durabilă a pădurilor”.

Potrivit definiției date la Conferința Ministerială pentru Protecția Pădurilor Europene, (Helsinki, 1993), prin gestionare durabilă înțelegem administrarea și utilizarea resurselor forestiere astfel încât să li se mențină și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să li se asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale la nivel local, regional și mondial fără a genera prejudicii altor ecosisteme, acestea fiind detaliate la capitolul 9.

Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face ținând cont de structura actuală și cea optimă spre care se tinde.

5.2.1. REGIMUL

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri definește structura pădurilor sub raportul provenienței arboretelor. Vitalitatea și productivitatea arboretelor depind în mod direct de sursa de proveniență, majoritatea speciilor forestiere autohtone crescând și dezvoltându-se cel mai bine din sămânță.

În concordanță cu țelurile de protecție și de producție stabilite, obiectivele social-economice, funcțiile pădurii și structura actuală a acestora și mai ales ținând cont de faptul că speciile autohtone de valoare cum ar fi molidul fagul și bradul se regenerează cel mai bine pe cale generativă, pentru toate pădurile incluse în prezentul amenajament a fost adoptat regimul codru.

5.2.2. COMPOZIȚIA ȚEL

Compoziția țel definește structura pădurii sub raportul proporției speciilor.

Compoziția țel a fost stabilită diferențiat pentru fiecare arboret în parte, în funcție de tipul de stațiune, tipul de pădure, caracteristicile structurale actuale ale arboretelor și măsurile silvotehnice preconizate, urmărindu-se încadrarea acestora în compozițiile-țel cadru în funcție de repartizarea în grupe ecologice a fiecărui arboret în parte.

În funcție de vârsta actuală a arboretelor și vârsta exploatabilității, în descrierile parcelare au fost înscrise următoarele compoziții țel:

compoziția-țel la exploatabilitate - pentru toate arboretele cu excepția celor exploatabile; aceasta s-a stabilit ținând seama de compoziția actuală și de posibilitățile de ameliorare a acesteia prin lucrările silvotehnice ce se fac în direcția realizării compoziției optime;

compoziția-țel la regenerare - pentru arboretele exploatabile.

Compozițiile țel sintetice pe subunități de gospodărire și pe total unitate de producție s-au stabilit în funcție de compozițiile optime pentru fiecare tip de pădure în parte, compoziția-țel optimă reprezentând compoziția corespunzătoare condițiilor ecologice date și țăelurilor majore urmărite prin gospodărire. Acestea au ca principal scop determinarea situației actuale a structurii arboretelor sub aspectul proporției speciilor și a determinării sensului evoluției lor în perspectivă.

Pentru întreaga unitate de producție a fost calculată, conform tabelului 5.2.2.1, compoziția- țel ca medie ponderată a suprafețelor aferente fiecărei specii din compoziția țel a tipurilor natural fundamentale de pădure, raportate la suprafața totală a unității.

Compozițiile țel ale tipurilor natural fundamentale de pădure au fost stabilite normativele în vigoare, pe grupe ecologice identificate pe raza unității studiate.

La alegerea speciilor de viitor și indicarea tipurilor de cultură s-a ținut seama în primul rând de rezistența acestora la factorii destabilizatori, apoi de cerințele social-economice în limitele admise de potențialul stațional, compoziție și starea reală a arboretelor.

În tabelul 5.2.2.1 se prezintă calculul compoziției țel, atât pe subunități de gospodărire, cât și pe unitatea de producție.

Calculul compoziției-țel

Tabel nr.5.2.2.1

S.UP.	Tip	Tip	Compoziția	Suprafața	Suprafața pe specii								
	stațiune	pădure	țel	ha	FA	MO	LA	BR	GO	PI	DT	DR	AN
A/M/K	14.1.0	117.3	6MO2PI2AN	0.6		0.36				0.12			0.12
	2.3.1.1	115.3	8MO2LA	75.14		60.11	15.03						
	2.3.1.2	115.1	8MO2LA	273.73		218.98	54.75						
	2.3.2.1	114.2	8MO2LA	32.27		25.82	6.45						
	2.3.2.2	114.1	8MO2LA	232.82		186.26	46.56						
	2.3.3.2	111.4	8MO2LA	88.83		71.06	17.77						
		115.1	8MO2LA	6.65		5.32	1.33						
	3.3.3.2	134.1	5MO3BR2FA	258.98	51.8	129.49		77.69					
		411.4	8FA1DR1DT	1517.73	1214.19						151.77	151.77	
	3.3.3.3	131.1	5MO4FA1DT	35.45	14.18	17.73					3.54		
		141.1	5MO3BR2DT	41.31		20.66		12.39			8.26		
		411.1	9FA1DR	69.43	62.49							6.94	
	4.3.2.3	415.1	8FA2MO	330.92	264.74	66.18							
	4.3.2.4	414.1	8FA2MO	244.11	195.29	48.82							
	5.1.3.1	515.1	6GO2DT2PI	95.5					57.3	19.1	19.1		
	5.1.5.1	513.2	7GO2DT1DR	59.72					41.81		11.94	5.97	
	5.2.3.1	424.1	8FA1LA1DT	8.46	6.76		0.85				0.85		
		424.2	8FA1LA1DT	39.69	31.75		3.97				3.97		
	5.2.3.2	421.2	4FA3GO2DR1DT	8.24	3.3				2.47		0.82	1.65	
		422.1	9FA1DT	58.42	52.58						5.84		
		523.1	5FA3GO1DT1DR	52.87	26.43				15.86		5.29	5.29	
	5.2.4.1	424.1	7FA1GO1DT1DR	317.98	222.58				31.8		31.8	31.8	
	5.2.4.2	421.2	5FA2GO2DR1DT	293.44	146.72				58.69		29.34	58.69	
	TOTAL			4142.29	2292.81	850.79	146.71	90.08	207.93	19.22	272.52	262.11	0.12
	Compoziția țel (%)			100%	55%	21%	4%	2%	5%	-	7%	6%	-
	Compoziția actuală (%)			52FA27MO5DT4PI4GO2ME2CA2BR1DR1DM									
A	2.3.1.1	115.3	8MO2LA	0.54		0.43	0.11						
	2.3.1.2	115.1	8MO2LA	106.73		85.38	21.35						
	2.3.2.2	114.1	8MO2LA	226.56		181.25	45.31						
	2.3.3.2	111.4	8MO2LA	86.17		68.94	17.23						
		115.1	8MO2LA	6.65		5.32	1.33						
	3.3.3.2	134.1	5MO3BR2FA	133.07	26.61	66.54		39.92					
		411.4	8FA1DR1DT	866.7	693.36						86.67	86.67	
	3.3.3.3	131.1	5MO4FA1DT	21.16	8.46	10.58					2.12		
		141.1	5MO3BR2DT	19.02		9.51		5.71			3.8		
		411.1	9FA1DR	18.53	16.68							1.85	
	4.3.2.3	415.1	8FA2MO	26.92	21.54	5.38							
	4.3.2.4	414.1	8FA2MO	72.17	57.74	14.43							
	5.1.3.1	515.1	6GO2DT2PI	14.46					8.68	2.89	2.89		
	5.1.5.1	513.2	7GO2DT1DR	35.82					25.07		7.17	3.58	
	5.2.3.2	523.1	5FA3GO1DT1DR	7.44	3.72				2.24		0.74	0.74	

S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața ha	Suprafața pe specii								
					FA	MO	LA	BR	GO	PI	DT	DR	AN
	5.2.4.1	424.1	7FA1GO1DT1DR	12.76	8.93				1.28		1.27	1.28	
	5.2.4.2	421.2	5FA2GO2DR1DT	139.69	69.84				27.94		13.97	27.94	
	TOTAL			1794.39	906.88	447.76	85.33	45.63	65.21	2.89	118.63	122.06	-
	Compoziția țel (%)			100%	51%	24%	5%	2%	4%	-	7%	7%	-
	Compoziția actuală (%)			49FA35MO3PAM3DR3DT2GO2BR1CA1ME1DM									
K	3.3.3.2	411.4	8FA1DR1DT	43.41	34.73						4.34	4.34	
	3.3.3.3	131.1	5MO4FA1DT	14.29	5.72	7.14					1.43		
	TOTAL			57.7	40.45	7.14					5.77	4.34	
	Compoziția țel (%)			100%	70%	12%					10%	8%	
	Compoziția actuală (%)			93FA4BR2DR1MO									
M	1.4.1.0	117.3	6MO2PI2AN	0.6		0.36				0.12			0.12
	2.3.1.1	115.3	8MO2LA	74.6		59.68	14.92						
	2.3.1.2	115.1	8MO2LA	167		133.6	33.4						
	2.3.2.1	114.2	8MO2LA	32.27		25.82	6.45						
	2.3.2.2	114.1	8MO2LA	6.26		5.01	1.25						
	2.3.3.2	111.4	8MO2LA	2.66		2.13	0.53						
	3.3.3.2	134.1	5MO3BR2FA	125.91	25.18	62.96		37.77					
		411.4	8FA1DR1DT	607.62	486.1						60.76	60.76	
	3.3.3.3	141.1	5MO3BR2DT	22.29		11.14		6.69			4.46		
		411.1	9FA1DR	50.9	45.81							5.09	
	4.3.2.3	415.1	8FA2MO	304	243.2	60.8							
	4.3.2.4	414.1	8FA2MO	171.94	137.55	34.39							
	5.1.3.1	515.1	6GO2DT2PI	81.04					48.62	16.21	16.21		
	5.1.5.1	513.2	7GO2DT1DR	23.9					16.73		4.78	2.39	
	5.2.3.1	424.1	8FA1LA1DT	8.46	6.76		0.85				0.85		
		424.2	8FA1LA1DT	39.69	31.75		3.97				3.97		
	5.2.3.2	421.2	4FA3GO2DR1DT	8.24	3.3				2.47		0.82	1.65	
		422.1	9FA1DT	58.42	52.58						5.84		
		523.1	5FA3GO1DT1DR	45.43	22.72				13.63		4.54	4.54	
	5.2.4.1	424.1	7FA1GO1DR1DT	305.22	213.66				30.52		30.52	30.52	
	5.2.4.2	421.2	5FA2GO2DR1DT	153.75	76.88				30.75		15.37	30.75	
	TOTAL			2290.2	1345.49	395.89	61.37	44.46	142.72	16.33	148.12	135.7	0.12
	Compoziția țel (%)			100%	59%	17%	4%	2%	5%	1%	7%	5%	-
	Compoziția actuală (%)			56FA21MO6PI5GO4DT3ME2CA1BR1DR1DM									

*DR – MO, BR, LA, DU, PI;

*DT – PAM, FR, SR;SC;

Prin compozițiile țel astfel stabilite s-a urmărit promovarea speciilor autohtone valoroase care să valorifice eficient potențialul natural deosebit de divers și bogat al zonei respective, fără a copia modele neadecvate realității, ci creând modele proprii ale pădurii viitorului după legile naturii și cerințele economico-sociale de largă perspectivă.

Prin compoziția țel propusă, **55FA21MO2BR4LA5GO6DR7DT** se urmărește crearea unei compoziții specifice tipurilor natural fundamentale de pădure raportat la compoziția actuală.

5.2.3. TRATAMENTUL

Tratamentul, ca bază de amenajare, definește structura arboretelor sub raportul distribuției spațiale și al repartiției pe categorii dimensionale, în deplină concordanță cu funcțiile pădurii și cu condițiile staționale. Prin tratament în sens larg, nu se înțelege doar metoda de regenerare ci întreg sistemul de măsuri silviculturale ce trebuie aplicat într-un arboret.

Cunoscând structura arboretelor, s-au stabilit tratamente specifice fiecărei formații sau grupe de formații forestiere, pe tipuri funcționale, în funcție de condițiile naturale, de țelurile social- economice și ecologice, precum și de posibilitățile tehnico-organizatorice de aplicare a lor.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag, molid, brad) este cel al tăierilor progresive și succesive cu perioada medie de regenerare 15-30 ani.

Pădurile destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție de o importanță deosebită, încadrate în tipul II de categorii funcționale, pentru care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, vor fi parcurse cu lucrări speciale de conservare. Lucrările speciale de conservare, prin care se urmărește asigurarea perenității pădurii, respectiv menținerea și ameliorarea însușirilor ecoprotective ale arboretelor, inclusiv regenerarea lor prin metode adecvate, se referă la următoarele lucrări: tăieri de conservare în arboretele mature, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor care necesită acest gen de lucrări, lucrări de regenerare.

Alegerea tratamentelor s-a făcut conform instrucțiunilor în vigoare, avându-se în vedere formațiile forestiere, tipurile de categorii funcționale, starea actuală a arboretelor sub aspectul structurii și productivității, experiența locală privind exploatarea și dinamica procesului de regenerare.

Pentru arboretele din SUP "A"- codru regulat - sortimente obișnuite au fost propuse tăieri progresive și tăieri succesive.

Tratamentul tăierilor progresive.

- Tratamentul se caracterizează prin tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv pe o durată lungă de timp.
- Tratamentele cu tăieri repetate au fost fundamentate în vederea asigurării regenerării naturale la adăpostul masivului parental, unde semințișul instalat beneficiază de condiții ecologice favorabile (Negulescu, 1959)
- Scopul tratamentelor progresive este de a realiza cât mai natural (noi) *arborete amestecate*.
- Tăierile în ochiuri, sunt o formă de gospodărire multilaterală și estetică, ce se poate adapta schimbărilor celor mai fine de stațiune și arboret (Dengler, 1935).
- În ceea ce privește exploatarea, datorită împrăștierei lucrărilor pe suprafețe mari, presupune cheltuieli ridicate compensate, în anumită măsură, de costul redus al lucrărilor de regenerare.
- Se recomandă aplicarea metodei de exploatare în multipli de sortimente, care permit ulterior deplasarea dirijată a lemnului de la cioată și, deci posibilitatea ocolirii ochiurilor de semințiș (Ciubotaru, 1998).
- Doborârea și colectarea lemnului se execută doar în perioada de iarnă când solul și puietii sunt acoperiți de zăpadă-tăieri cu restricții, cu excepția primei intervenții, respectiv tăierea de deschidere a ochiurilor, când nu este instalat semințișul, care se poate executa tot timpul anului.
- Acest tratament prezintă și numeroase dezavantaje, dintre care putem aminti: reclamă atenție sporită și iscusință din partea întregului personal de teren; frecvent se produc vătămări semințișului utilizabil (în special, necesită o rețea complexă de drumuri) etc.
-

Tratamentul tăierilor succesive.

- Tratamentul tăierilor succesive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate într-o anumită perioadă la care regenerarea naturală se realizează sub masiv.
 - Tratamentul tăierilor succesive se recomandă a se aplica în arboretele alcătuite din specii cu temperament de umbra (brad, fag) de productivitate superioară și mijlocie cu condiții favorabile de regenerare pe cale naturală
 - Numărul tăierilor repetate, intensitatea lor și intervalul de timp dintre ele depind de condițiile de instalare și dezvoltare a semințișului precum și de necesitatea menținerii arboretului matern până când noua generație poate prelua în bune condiții funcțiile exercitate de vechiul arboret.
 - Amplasarea masei lemnoase pentru recoltarea posibilității anuale în cazul tratamentului tăierilor succesive se face cu un an înainte prin studierea arboretelor din suprafața periodică în rând de regenerare și analiza lor în teren. După întocmirea borderoului de amplasare a masei lemnoase în arborete se aplică tăieri de regenerare în raport cu starea arboretului și a semințișului sau a condițiilor de regenerare. Acolo unde există semințiș instalat anterior se pot aplica tăieri de punere în lumină a acestuia sau chiar tăieri definitive dacă semințișul a ajuns la independență biologică.
 - Constituie o mare greșală efectuarea tăieri definitive înainte de realizarea regenerării naturale. Prezența ultimilor arbori în picioare este importantă și poate fi de mare ajutor în realizarea completărilor pe cale artificială cu specii sensibile (brad, fag), a căror instalare este imposibil de realizat. Aceste tăieri (definitive) se pot executa numai când semințișurile de valoare s-au instalat uniform pe minimum 80 % din suprafața de regenerat, vârsta lor fiind de 6-10 ani la brad și 4-8 ani la fag și atinge și în ultimele porțiuni regenerare, înălțimi cuprinse între 30-80 cm. Suprafața neregenerată de maximum 20% urmează să fie completată cu plantații cu puieți viguroși capabili să se integreze repede în noul arboret. Cu această ocazie se pot introduce și alte specii pentru înobilarea amestecului.
 - Orice întârziere, în ceea ce privește înlăturarea completă a adăpostului matern, poate fi dăunătoare regenerării, deoarece pe lângă faptul că acoperirea prelungită împiedică dezvoltarea normală a semințișurilor respective, mare parte din acestea, când sunt prea dezvoltate, sunt distruse cu ocazia ultimelor lucrări de exploatare. Intervalul de timp dintre momentul instalării semințișurilor și momentul punerii lor în plină lumină, prin înlăturarea totală a adăpostului, pentru fiecare porțiune regenerată din cuprinsul arboretului, este de până la 20 de ani.
 - Dacă pe parcursul aplicării tratamentului se constată unele dificultăți la instalarea semințișului și la dezvoltarea ulterioară a acestuia, determinate de condițiile grele de regenerare sau de alte cauze (strat gros de litieră, înțelenirea solului, înierbare s.a), se vor aplica lucrări de ajutorare necesare pentru a favoriza atât instalarea semințișului, cât și dezvoltarea ulterioară a acestuia, precum și lucrări de completare a regenerării naturale cu specii adecvate, corespunzătoare compozițiilor de regenerare.
- Se face precizarea că tratamentul tăierilor succesive se propune în unitățile amenajistice unde se continuă tratamentul.
- În concluzie, tratamentul tăierilor succesive este definit prin următoarele caracteristici:
- în arboret se aplică trei sau mai multe reprize de tăieri, cu scopul de a se recolta treptat arboretul matur și de a permite instalarea unei noi generații, respectiv a unui arboret tânăr;
 - tăierile au pe cât posibil un caracter uniform, realizând în acest mod o deschidere gradată a arboretului. Astfel, regenerarea se produce uniform, fiind generată de tăierea care a provocat-o;
 - ca urmare a regenerării uniforme provocate sub masiv într-un an de fructificație, arboretul rezultat are structură echilibrată;
 - posibilitatea este stabilită numai pe volum pentru suprafața periodică în rând de regenerare, fără a fi legată printr-o planificare prealabilă de o anumită suprafață. Anual în deceniu sunt amplasate tăierile succesive în arborete în raport de condițiile de regenerare impuse.

Tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv

Tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv este un tratament intermediar și se bazează pe tăieri repetate și uniforme (tăieri succesive) și tăieri rase în benzi alăturate (suprafețe înguste în formă de benzi). El este conceput în așa fel încât tăierile să diminueze pericolul doborâturilor de vânt, iar prin orientarea și dirijarea lor se asigură protecția laterală a semințișurilor împotriva insolației.

Regenerarea naturală se obține sub masiv, prin aplicarea a două sau mai multe tăieri care se succed la intervale de timp care variază în raport cu anii de fructificație, ritmul creșterii, stadiul de dezvoltare și exigențele semințișului. De data aceasta însă, lucrările de regenerare se localizează pe o bandă îngustă, la o margine a arboretului, înaintând apoi treptat până la regenerarea sa integrală.

Semințișurile instalate beneficiază atât de adăpostul direct oferit de arboretul bătrân, cât și de adăpostul lateral al arboretului din banda următoare. Marginea de masiv este zona care cuprinde două benzi, una internă, în care se execută tăieri succesive și în care există, sub adăpost direct, semințiș în diferite stadii de dezvoltare și una externă, de pe care vechiul arboret a fost complet înlăturat.

Tratamentul a fost conceput pentru regenerarea naturală a arboretelor în care există pericolul doborâturilor de vânt.

Lățimea benzii interne variază de la o jumătate de înălțime de arbore, până la două înălțimi, adică până la circa 60 m; în schimb, banda externă ajunge la $\frac{2}{3}$ din înălțimea arborilor. Lățimea unei benzi de parcurs cu tăieri de regenerare variază în raport cu rezistența la doborâturi a arboretelor respective, mai mică în situațiile în care pericolul de doborâre este mai accentuat.

Aplicarea tratamentului începe într-un an de fructificație când se parcurge cu o tăiere de însămânțare prima bandă a succesiunii. După un interval de 4-5 ani de la instalarea semințișului la molid și 5-6 ani la fag și brad, se revine cu tăierea de dezvoltare, practicându-se concomitent și o tăiere de însămânțare în banda următoare. La cea de-a treia intervenție, după alți 4-5 ani, în prima bandă se aplică tăierea definitivă, în cea de-a doua tăiere de dezvoltare, deschizându-se concomitent o nouă bandă în care se aplică o tăiere de însămânțare. Operația se repetă în același fel până la regenerarea întregului arboret. Procesul de regenerare și periodicitatea intervențiilor se adaptează în raport cu anii de fructificație și modul de instalare și dezvoltare a semințișului din fiecare bandă. Tăierile încep de la marginea masivului și înaintează în sens opus vântului dominant sau soarelui, arboretul matern este ferit de pericolul doborâturilor, iar semințișul este protejat de acțiunea dăunătoare a insolației.

Aplicarea acestui tratament permite promovarea în zone favorabile a unor specii valoroase sub raport silvicultural (după caz molid) care se pot introduce, pe cale artificială, în cadrul perioadei de regenerare adoptată.

Intensitatea și ritmul răririi benzii interne, precum și condițiile diferite de luminare și de adăpost oferite de cele două benzi, reprezintă, de asemenea, un ansamblu de posibilități cu care silvicultorul reușește să stăpânească nu numai procesul de regenerare, ci și proporționarea amestecului. Astfel, tratamentul se pretează la conducerea arboretelor amestecate, la specii cu temperamente diferite.

Întotdeauna tăierea de însămânțare se practică într-un an de fructificație, când se deschide o primă bandă îngustă. La următoarea fructificație, și după ce s-a constatat că pe vechea banda semințișul este complet instalat, se deschide o nouă bandă prin aplicarea unei tăieri de însămânțare; în același timp, în prima bandă, se poate reveni cu o nouă tăiere de punere în lumină, bineînțeles dacă aceasta este reclamată de dezvoltarea semințișului. La următoarea fructificație, se deschide a treia bandă prin practicarea unei tăieri de însămânțare, în banda a doua se execută tăierea de punere în lumină, iar în prima bandă se intervine cu tăierea definitivă, pentru a lăsa liberă dezvoltarea noului arboret instalat temeinic între timp.

Dacă la început fiecare bandă nou deschisă este oarecum bine și regulat delimitată, tăierea de însămânțare fiind destul de uniformă, ulterior, benzile își pierd din regularitate și tăierile ajung să varieze ca intensitate și scop de la un loc la altul.

Înaintarea tăierilor se face, pe cât posibil, în direcția vânturilor periculoase. În condițiile foarte favorabile regenerării naturale și unde considerentele funcționale permit, se poate aplica și forma cu două benzi: una pregătită pentru instalarea semințișului și alta pe care se aplică tăierea definitivă.

Forma cu două tăieri succesive și de corelare a tăierilor de însămânțare din cuprinsul unei benzi cu tăierea definitivă a benzii precedente, se aplică în arborete care nu îndeplinesc funcții speciale de protecție. Forme mai pretențioase la benzile interne pot cuprinde mai multe fâșii, în diverse stadii de regenerare. Aceste soluții se impun pentru exercitarea funcțiilor de protecție.

Intensitatea tăierilor în cadrul unei benzi este asemănătoare celei arătate pentru tăierile succesive propriu-zise. După aplicarea tăierii definitive, în prima bandă se va avea în vedere și influența luminării prin deschiderea marginii de masiv și de aceea, intensitățile tăierilor de însămânțare și dezvoltare vor fi mai reduse. Pentru amestecurile de molid cu brad și cele de rășinoase cu fag, la care regenerarea bradului și a fagului trebuie să se facă sub masiv, se creează condiții favorabile acestui scop, regenerarea molidului se obține într-o anumită proporție și pe porțiuni din banda deschisă, după amplasarea tăierii definitive, la adăpostul lateral al arboretului bătrân.

5.2.4. EXPLOATABILITATEA

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional. Ea reprezintă starea de maximă eficacitate funcțională la care un arboret sau un arbore devine exploatabil, în raport cu țelurile de gospodărire propuse.

În sens restrâns, exploatabilitatea definește calitatea unui arbore sau arboret de a fi recoltabil, în raport cu obiectivele social-economice sau ecologice urmărite.

Ca bază de amenajare ea exprimă structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul structurilor de codru regulat, prin vârsta exploatabilității.

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității. Ea s-a stabilit numai pentru arboretele la care s-a reglementat procesul de producție, în funcție de specii, productivitate, condițiile de regenerare și zonarea funcțională.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple, deoarece arboretele sunt încadrate în subunitatea de codru regulat de tip A incluse în grupa I funcțională, s-a adoptat **exploatabilitatea de protecție**.

În funcție de vârsta exploatabilității a fiecărui arboret a fost determinată vârsta exploatabilității medie pe subunitatea de gospodărire, ca medie ponderată cu suprafața.

Astfel, **vârsta exploatabilității medii** pentru subunitatea de codru regulat este de **107 ani** - calculată la nivelul tuturor arboretelor din S.U.P. A.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, care sunt supuse regimului de conservare deosebită, nu au fost stabilite vârste ale exploatabilității, acestea urmând să fie gospodărite prin lucrări speciale de conservare. În aceste cazuri, vârsta exploatabilității se consideră a fi undeva în apropierea exploatabilității fizice.

5.2.5. CICLUL

Ca principală bază de amenajare, ciclul definește mărimea și structura fondului de producție și protecție în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente. Ciclul caracterizează structura pădurii normale pe clase de vârstă și reprezintă norma de timp stabilită pentru menținerea în producție a arboretelor pădurii respective, urmărind normalizarea structurii claselor de vârstă.

La stabilirea ciclului pentru subunitatea de codru regulat s-au luat în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- funcțiile social-economice și ecologice atribuite arboretelor;
- vârsta medie a exploatabilității;
- proveniența arboretelor și starea lor sub aspectul productivității;
- posibilitățile de creștere a eficienței funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

Pe baza acestor considerente, la subunitatea de codru regulat s-a adoptat **ciclul de 110 ani**. Această valoare a ciclului a fost obținută prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității ponderată în raport cu suprafața arboretelor componente ale subunității respective (107 ani), până la cea mai apropiată valoare multiplu de 10, conform prevederilor Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, cu luarea în considerare și a elementelor de ordin tehnic menționate anterior.

De asemenea, precizăm că valoarea adoptată a ciclului se încadrează în valorile optime ale ciclului corespunzător formațiilor forestiere, făgete, amestecurilor de fag molid și brad și molidișuri, în raport cu grupa funcțională și sortimentul - țel principal (lemn pentru cherestea) prezentate în Anexa 6 din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor".

VI. 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

Reglementarea procesului de producție forestieră constă în stabilirea posibilității și întocmirea planurilor de recoltare și cultură.

Prin reglementarea respectivă se urmărește:

- optimizarea structurii pădurii în raport cu cerințele social-economice și condițiile ecologice;
- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodăririi intensive și respectarea reglementărilor de ordin silvicultural.

În vederea stabilirii posibilității se iau în considerare mai multe criterii și se aplică mai multe procedee, adoptarea unei soluții definitive fiind condiționată de analiza multilaterală a rezultatelor obținute.

6.1.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LA SUP “A”- CODRU REGULAT – SORTIMENTE OBIȘNUITE

6.1.1.1. STABILIREA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Stabilirea posibilității se face atât prin intermediul volumelor cât și prin intermediul suprafețelor, aplicându-se procedee specifice metodei creșterii indicatoare și metodei claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE

La determinarea acestui indicator s-au luat în considerare atât creșterea indicatoare (C_i) cât și masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu (V_1), în primii 20 de ani (V_2), în primii 40 de ani (V_4) și în primii 60 de ani (V_6), ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele respective, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

Creșterea indicatoare reprezintă creșterea curentă a unității de amenajat, calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistențele reale ale arboretelor, în ipoteza unei structuri caracterizate prin clase de vârstă de întinderi egale.

Pentru calculul acestui indicator s-a calculat parametrul „Q”, care reprezintă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilității egale cu creșterea indicatoare.

„Q” s-a determinat cu ajutorul următoarei formule: $Q = \frac{20C_i + Dm}{20C_i} = 0,72$

Datorită faptului că valoarea parametrului Q este egală cu 0,72 rezultă că unitatea de gospodărire este deficitară din punct de vedere al masei lemnoase exploatabile.

Posibilitatea a fost determinată cu formula:

$$P_{ci} = \min \left\{ \frac{V_k}{10 \cdot k} \right\}_{k=1,6},$$

unde: V_k – volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise, în primii ($10 \cdot k$) ani, ținând seama de arboretele care pot fi exploatate în intervalele de timp respective, de volumul lor la începutul intervalului în care devin exploatabile, precum și de perioada de regenerare adoptată în cadrul tratamentelor alese.

Corespunzător principiului de asigurare a continuității mărimii recoltelor pe cel puțin 60 de ani,

V_k se stabilește prin relația: $V_k = \sum_{i=1}^k V_i$, pentru $k=1,6$

unde: VD_i – reprezintă volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat, în condițiile precizate la V_k , în deceniul „i” ($i=1,6$, deceniul 1 se consideră a fi deceniul de aplicare al amenajamentului).

Posibilitatea determinată prin aplicarea procedurii creșterii indicatoare este de 5809 mc/an.

6.1.1.1.1. POSIBILITATEA DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII INDICATOARE

Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul 6.1.1.1.1.1.

Tabel nr.6.1.1.1.1.1

Specia	FA	MO	PAM	GO	BR	CA	ME	DR	DT	DM	
CI	2835	3047	115	84	136	65	62	263	122	36	6765
VD											72010
VD1	5717	17363	15		172						23267
VD2	71926	6793	111	247	999	394		1557	380		82407
VD3	14271	4926		3017	180			109		118	22621
VD4											
VE											122262
VE1	77697	24304	125	247	1172	394			380		105876
VE2	16036	4926		3170	180			109	17	141	24579
VE3											
VF	125550	92575	127	7501	1377	1310	749	1692	926	544	232351
VG	191730	203525	1442	9722	1394	3040	853	10435	3984	2090	428215
DD1											8696
DD2											-13062
DD3											-38298
DD4											22242
DM											-38298
Q											0,72
VD/10											7201
VE/20											6113
VF/40											5809
VG/60											7137
POSIB.											5809
A:	M:										
CICLUL	110										
SUPRAFAȚA TOTALĂ	1794,39										
SUPRAFAȚA ÎN GR.I FUNCȚIONALĂ	1794,39										
SUPRAFAȚA ÎN GR.II FUNCȚIONALĂ											

Semnificația indicatorilor ce apar în tabel este următoarea:

CI – creșterea indicatoare;

VD/10 = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu, ținând cont de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniu, de tratamentul ce va fi aplicat și de perioadele de regenerare – 7201 m³/an;

VE/20 = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 de ani – 6113 m³;

VF/30 = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 de ani – 5809 m³;

VG/60 = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 de ani – 7137 m³;

Deoarece valoarea parametrului Q care reflectă deficitul de arborete exploatabile este de 0,72 (mai mică decât 1,0), rezultă că valoarea indicatorului de posibilitate este mai mică decât creșterea indicatoare totală.

Posibilitatea determinată prin aplicarea procedurii creșterii indicatoare este de **5809 m³/an**.

6.1.1.1.2. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ

Procedeele de calcul specifice metodei claselor de vârstă impun stabilirea suprafețelor periodice, a posibilității pe suprafață și apoi a celei pe volum, în funcție de structură, starea arboretelor și natura tratamentelor prevăzute a se aplica.

A) Procedeele deductiv

a) Analiza structurii claselor de vârstă

Tabel nr.6.1.1.1.2.1

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală (ha)
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafața (ha)	213,37	343,2	442,06	248,14	90,67	118,66	338,29	1794,39	299,06
%	12	19	24	14	5	7	19	100	

b) La nivelul U.P.-ului, repartitia arboretelor pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu excedent în clasa a III-a și deficit în celelalte clase de vârstă.

Constituirea suprafețelor periodice.

c) Ciclul adoptat fiind de 110 ani s-au constituit 5 suprafețe periodice, primele 4 de 20 de ani și ultima de 30 de ani.

Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice, în funcție de urgențele de regenerare.

În prima suprafață periodică s-au încadrat o parte din arboretele exploatabile în primul deceniu, însumând o suprafață totală de 456,95 ha, mai mică cu 32,44 ha decât suprafața periodică normală. Precizăm faptul că această suprafață este formată din arborete parcurse cu tăieri de regenerare și cu semințis utilizabil. În suprafața periodică a II-a (320,67 ha), s-au încadrat arborete exploatabile rămase din deceniul întâi precum și arborete din deceniul II și IV. Repartitia pe suprafețe periodice s-a făcut în așa fel încât să se asigure, pe cât posibil, continuitatea producției, în concordanță cu structura arboretelor pe clase de exploatabilitate.

În tabelul alăturat sunt prezentate arboretele exploatabile în primii 60 de ani pe clase de exploatabilitate și repartizarea lor pe SP I și SP II.

Repartizarea arboretelor exploatabile în primii 60 de ani pe S.P. – uri

Tabel nr.6.1.1.1.2.2

Arborete exploatabile			Suprafața		Constituirea S.P.		Alte S.P.
Dec.	Interval ani		Ha	%	I	II	
I	01-10	URG. REG	467,65	41	456,95	10,7	-
II	11-20		6,05	1	-	10,7	-
III	21-30		94,83	8	-	6,05	-
IV	31-40		143,88	12	-	94,83	-
V	41-50		203,44	18	-	143,88	138,23
VI	51-60		231,06	20	-	-	231,06
Total 1-60 ani			1146,91	100%	456,95	320,67	369,29

Suprafața SUP A = 1794,39 ha
 Ciclu = 110 ani
 Perioada = 30 ani
 Suprafața periodică normală = 489,39 ha

d) Determinarea indicatorului de posibilitate

Este bazat pe aplicarea relației: $\Sigma V_i/n_i$ în care:

- V_i reprezintă volumul arboretelor incluse în suprafața periodică în rând majorat cu creșterea lor pe următorii cinci ani; $i=1 \dots m$
- m – numărul arboretelor încadrate în suprafața periodică în rând;
- n_i - numărul de ani în care ar urma să se recolteze volumul lemnos existent.

**ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ
CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ**

SUP A Codru regulat 1794,39 ha

CICLUL: 110 ani

PERIOADA I: 30 ani

SUPRAFATA PERIODICA NORMALĂ 489,39 ha

Tabel nr.6.1.1.1.2.3

CLASA VÂRSTĂ	Situația la 01.01.2023				PER1			PER2	PER3	PER4	PER5
	SUPRAF	VOLUM	CREȘTERE	SUPRAF	VI/30	VK/20	VJ/10	-	-	-	-
I	213,37	4591	746	-	-	-	-	-	-	-	213,37
II	343,2	58800	3343	-	-	-	-	-	-	215,5	127,7
III	442,06	150483	4703	-	-	-	-	-	323,8	118,26	-
IV	248,14	89715	2094	-	-	-	-	230	18,14	-	-
V	90,67	28130	408	-	-	-	-	90,67	-	-	-
VI	118,66	30721	321	118,66	13132	14436	4758	-	-	-	-
VII	338,29	89764	701	338,29	41292	25371	26640	-	-	-	-
TOTAL	1794,39	452204	12316	456,95	54424	39807	31398	320,67	341,94	333,76	341,07
SUPRAF. PERIODICA NORMALĂ				489,39	-	-	-	326,25	326,25	326,25	326,25
Diferența ±				-32,44	-	-	-	-5,58	15,69	7,51	14,82
P = VI/30+VK/20+Vj/10=1814+1990+3140=6944											

Valoarea indicatorului de posibilitate obținut prin procedeul deductiv este de **6944 m³ /an.**

B) Procedeul inductiv

Acest procedeu se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele exploatabile încadrate în suprafața periodică în rând.

Aceste volume s-au determinat pe teren în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) pentru fiecare arboret în parte.

Valoarea indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv este de **5809 m³/an.**

Stabilirea indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv al metodei claselor de vârstă

Tabel nr.6.1.1.1.2.4

Nr.CrT.	ua	cns	URG	spf	vrt	vol	crs5	volcrs5	Denumire lucrare propusă	volpr	PER REG
1	13	0,8	34	6,02	160	1596	80	1676	T. progresive (însămănțare)	553	30
2	14 D	0,8	34	6,69	160	2469	100	2569	T. progresive (însămănțare)	847	30
3	15 C	0,7	34	0,75	170	250	10	260	T. progresive (însămănțare)	86	30
4	34 E	0,3	15	1,41	110	267	10	277	T. succesive (împad sub masiv)	277	10
5	35 B	0,4	26	10,04	120	1939	120	2059	T. progresive (p. lum. rac.) împad	2059	20
6	37 C	0,5	26	9,26	120	2102	135	2237	T. progresive (punere lumină)	1119	20
7	37 E	0,6	26	0,8	110	202	15	217	T. progresive (punere lumină)	109	20
8	37 F	0,7	31	1,53	140	612	20	632	T. progresive (însămănțare)	209	30
9	38 A	0,7	34	22,38	120	7610	445	8055	T. progresive (însămănțare)	2416	30
10	38 F	0,5	26	2,66	120	668	40	708	T. progresive (punere lumină)	355	20
11	44 A	0,4	26	8,39	130	1905	70	1975	T. progresive (p. lum. rac.) împad	1975	10
12	45 B	0,4	26	17,32	130	4329	195	4524	T. progresive (p. lum. rac.) împad	4524	20
13	49 B	0,7	34	6,43	110	2501	100	2601	T. progresive (însămănțare)	858	30
14	54 A	0,3	15	10,2	170	1285	50	1335	T. progresive (racordare) împad	1335	10
15	56 A	0,5	26	32,12	145	7195	335	7530	T. progresive (punere lumină)	3495	10
16	57 B	0,7	34	29,4	130	10526	385	10911	T. progresive (însămănțare)	3227	30
17	61 B	0,2	15	9,81	120	784	50	834	T. progresive (racordare) împad	834	10
18	62 E	0,4	26	3,47	130	777	30	807	T. progresive (p. lum. rac.) împad	807	10
19	67 D	0,5	26	2,1	160	612	20	632	T. progresive (punere lumină)	317	20
20	67 E	0,7	34	5,05	150	1818	65	1883	T. progresive (însămănțare)	621	30
21	69 B	0,5	26	5,2	170	1503	55	1558	T. progresive (punere lumină)	780	20
22	71 B	0,7	34	24,67	170	8759	310	9069	T. progresive (însămănțare)	2992	30
23	72 A	0,7	34	12,41	130	3153	240	3393	T. progresive (însămănțare)	1056	30
24	72 E	0,5	26	1,65	140	396	20	416	T. progresive (punere lumină)	209	20
25	73 D	0,7	34	2,94	150	1158	50	1208	T. progresive (însămănțare)	362	30
26	74 A	0,6	26	19,05	120	5543	255	5798	T. progresive (punere lumină)	2900	20
27	76 C	0,4	26	10,31	120	3000	85	3085	T. succesive margine masiv	3085	10
28	76 F	0,1	15	2,06	120	192	-	192	T. progresive (racordare) împad	192	10
29	77 A	0,7	34	2,66	160	1058	45	1103	T. progresive (însămănțare)	364	30
30	85 A	0,5	26	13,62	120	3202	215	3417	T. progresive (punere lumină)	1710	20
31	85 C	0,2	15	5,77	120	617	30	647	T. succesive margine masiv	647	10
32	86 D	0,3	15	11,95	125	2283	90	2373	T. succesive margine masiv	2373	10
33	86 G	0,2	15	0,4	125	82	5	87	T. succesive margine masiv	87	10
34	87 B	0,4	26	15,52	150	4129	135	4264	T. succesive margine masiv	4264	10
35	88 B	0,4	26	8,47	150	2270	95	2365	T. succesive margine masiv	2365	10
36	88 C	0,3	15	3,25	150	807	25	832	T. succesive margine masiv	832	10
37	93 D	0,5	26	3,72	160	974	30	1004	T. succesive (dezvoltare)	502	20
38	94 C	0,3	15	4,91	150	1081	35	1116	T. succesive margine masiv	1116	10
39	95 A	0,1	15	11,15	175	825	20	845	T. progresive (racordare) împad	845	10
40	95 B	0,4	26	8,27	150	1919	70	1989	T. succesive margine masiv	1989	10
41	96 B	0,5	26	3,41	150	952	50	1002	T. succesive margine masiv	501	20
42	101 C	0,7	34	4,29	180	1244	40	1284	T. progresive (însămănțare)	424	30
43	102 C	0,7	34	10,14	140	3103	120	3223	T. progresive (însămănțare)	968	30
44	103 C	0,7	34	6,47	120	2361	115	2476	T. progresive (însămănțare)	817	30
45	104 E	0,6	26	6,04	180	1438	30	1468	T. progresive (punere lumină)	735	20
46	112	0,5	26	15,69	140	3655	160	3815	T. progresive (p. lum. rac.) împad	3815	20
47	134 B	0,6	26	5,05	135	1333	75	1408	T. progresive (punere lumină)	705	20
48	134 D	0,1	15	3,5	170	165	10	175	T. progresive (racordare) împad	175	10
49	135	0,2	15	6,72	150	645	25	670	T. progresive (racordare) împad	670	10
50	136	0,7	34	12,76	150	3931	150	4081	T. progresive (însămănțare)	1225	30
51	137 A	0,5	26	14,7	150	4322	130	4452	T. progresive (p. lum. rac.) împad	4452	10
52	138 B	0,6	26	14,37	190	4972	120	5092	T. progresive (punere lumină)	2546	20
Total				456,95	-	120519	5110	125629	-	71726	-

6.1.1.2. ADOPTAREA POSIBILITĂȚII

În tabelul 6.1.1.2.1 se face o prezentare sintetică a indicatorilor de posibilitate care au stat la baza adoptării posibilității de produse principale.

Pentru continuitatea producției de lemn și în concordanță cu exigențele silviculturale referitoare la regenerarea, îmbunătățirea funcțiilor de producție și protecție s-a adoptat posibilitatea de 5809 m³/an (valoarea egală cu cea a indicatorului de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare).

Valoarea astfel adoptată a fost analizată și însușită de Conferința a II-a de amenajare din 07.06.2023.

Anual urmează a se parcurge o suprafață de 40,46 ha cu tăieri de produse principale.

Indicele de recoltare corespunzător produselor principale:

$$I_p = P \text{ adoptată} / S_{S.U.P. "A"} = 3.23 \text{ m}^3/\text{an/ha}$$

Intensitatea intervenției s-a calculat astfel:

$$I_i = \text{Volumul de recoltat în deceniu} / S_{\text{Arboretelor din plan}} = 144 \text{ m}^3/\text{ha}$$

INDICATORII DE POSIBILITATE ȘI POSIBILITATEA ADOPTATĂ

U.P. II Sadu

SUP "A" - codru regulat

INFORMAȚII GENERALE: Suprafața totală SUP. A: 1794,39 ha;

Ciclul: 110 ani.

Tabel nr.6.1.1.2.1

PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE		DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C _i (m ³)	6765	S.P normal (ha)	489,39
V ₁ (m ³)/10	7201	Perioada I (ani)	30
V ₂ (m ³)/20	6113	S.P. I (ha)	456,95
V ₅ (m ³)/50	5809	Perioada II (ani)	20
V ₆ (m ³)/60	7137	S.P. II (ha)	320,67
m	-	Volum arboret expl.(m ³ /ha)	144
Q	0.72	P ₂ ' - inductiv (m ³ /an)	7173
m'	-	P ₂ '' - deductiv (m ³ /an)	6944
P ₁ = 5809 m ³ /an		P ₂ = 6944 m ³ /an	
Posibilitatea adoptată: 5809 m ³ /an			

6.1.1.3. RECOLTAREA POSIBILITĂȚII

Alegerea arboretelor din care se va recolta posibilitatea de produse principale adoptată s-a făcut pe categorii de urgențe de regenerare.

În tabelul 6.1.1.3.1 se prezintă această situație.

Încadrarea arboretelor din planul decenal pe urgențe de regenerare

Tabel nr.6.1.1.3.1

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața	Volumul total	Volum de extras
		ha	m ³	m ³
I	34 E	1,41	277	277
	54 A	10,2	1335	1335
	61 B	9,81	834	834
	76 F	2,06	192	192
	85 C	5,77	647	647
	86 G	0,4	87	87
	88 C	3,25	832	832
	94 C	4,91	1116	1116
	95 A	11,15	845	845
	135	6,72	670	670
Total URG I		55,68	6835	6835
II	35 B	10,04	2059	1031
	37 C	9,26	2237	1119
	37 E	0,8	217	109
	38 F	2,66	708	355
	44 A	8,39	1975	1975
	45 B	17,32	4524	2262
	56 A	32,12	7530	3711
	62 E	3,47	807	807
	67 D	2,1	632	317
	69 B	5,2	1558	780
	72 E	1,65	416	209
	74 A	19,05	5798	2900
	76 C	10,31	3085	3085
	85 A	13,62	3417	1710
	86 D	11,95	2373	2373
	87 B	15,52	4264	4264
	88 B	8,47	2365	2365
	93 D	3,72	1004	502
	95 B	8,27	1989	1989
	96 B	3,41	1002	501
	104 E	6,04	1468	735
	112	15,69	3815	1537
	134 B	5,05	1408	705
	134 D	3,5	175	175
	137 A	14,7	4452	2226
Total URG II		232,31	59278	37742
III	38 A	22,38	8055	2416
	57 B	29,4	10911	3274
	71 B	24,67	9069	2721
	73 D	2,94	1208	362
	102 C	10,14	3223	968
	136	12,76	4081	1225
	138 B	14,37	5092	2546
Total URG III		116,66	41639	13512
Total general		404,65	107752	58089

Se urmărește în principal lichidarea arboretelor cu consistență redusă, încadrate în urgența I și a II a de regenerare. De asemenea, se va interveni pentru regenerarea arboretelor încadrate în urgența a II-a, cu consistență redusă, în care există regenerare naturală valoroasă care trebuie pusă în lumină.

În cazul arboretelor în care s-au prevăzut două intervenții se recomandă să se intervină cu prima lucrare la începutul deceniului, astfel încât să existe timp suficient pentru instalarea semințișului și apoi cu cea de a doua lucrare.

Recapitulația pe consistențe a suprafețelor, volumelor actuale și a celor de extras este prezentată în tabelul 6.1.1.3.2.

Tabel nr.6.1.1.3.2

K	Suprafața -ha-	Volum total -m ³ -	Volum de extras -m ³ -	%	
				Col4/Col3	Col4/Total col 4
1	2	3	4	5	6
0,1	16,71	1212	1212	100	2
0,2	22,3	2151	2151	100	4
0,3	47,64	10284	10284	100	18
0,4	66,27	16804	13514	80	23
0,5	104,13	26771	12937	48	22
0,6	45,31	13983	6995	50	12
0,7	102,29	36547	10996	30	19
Total	404,65	107752	58089	54	100

În aceste arborete se va interveni cu tăieri, în felul următor :

➤ în arboretele cu consistență 0,1-0,3 se vor aplica tăieri progresive, racordare și tăieri succesive, împăduriri sub masiv

➤ în arboretele care au consistență 0,4-0,7 cu semințiș instalat, s-au propus tăieri progresive de însămânțare, punere în lumină și succesive de dezvoltare și împăduriri sub masiv.

Prin încadrarea acestor arborete în planul decenal s-a urmărit:

➤ promovarea semințișurilor utilizabile,

➤ provocarea regenerării naturale în timp util pentru folosirea fructificației și pentru ca durata procesului de regenerare în fiecare arboret să fie în concordanță cu recomandările privind aplicarea tratamentelor.

Acolo unde a fost nevoie s-au propus lucrări de îngrijire a semințișului sau de ajutorare a regenerării naturale (după cum reiese din capitolul 13.3 “Planul lucrărilor de regenerare”.

Repartiția posibilității pe tratamente și specii este redată în tabelul nr. 6.1.1.3.3.

Repartiția posibilității pe tratamente și specii

Tabel nr.6.1.1.3.3

Tratamentul	u.a.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³) anual							
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	PAM	CA	GO	DR	DT
Tăieri progresive însămânțare	38 A, 57 B, 71 B, 73 D, 102 C, 136	102,29	10,23	10966	1097	1077	-	-	-	8	-	-	12
Tăieri progresive punere în lumină	35 B, 37 C, 37 E, 38 F, 45 B, 56 A, 67 D, 69 B, 72 E, 74 A, 85 A, 104 E, 112, 134 B, 137 A, 138 B	169,67	16,97	22252	2225	1774	298	52	5	8	12	76	-
Tăieri progresive punere lumina- racordare	44 A, 62 E.	11,86	1,19	2782	278	217	61	-	-	-	-	-	-
Tăieri progresive racordare	54 A, 61 B, 76 F, 95 A, 134 D, 135	43,44	4,34	4051	405	358	28	18	1	-	-	-	-
Total tăieri progresive		327,26	32,73	40051	4005	3426	387	70	6	16	12	76	12

Tratamentul	u.a.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³) anual							
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	PAM	CA	GO	DR	DT
Tăieri succesive, dezvoltare	93 D	3,72	0,37	502	50	47	-	-	-	-	-	3	-
Tăieri succesive în margine masiv	76 C, 85 C, 86 D, 86 G, 87 B, 88 B, 88 C, 94 C, 95 B, 96 B	72,26	7,23	17259	1726	11	1715	-	-	-	-	-	-
Tăieri succesive împăduriri sub masiv	34 E	1,41	0,14	277	28	-	28	-	-	-	-	-	-
Total tăieri succesive		77,39	7,74	18038	1804	58	1743	-	-	-	-	3	-
Total tratament		404,65	40,47	58089	5809	3484	2130	70	6	16	12	79	12

Alegerea tratamentelor ce se vor aplica în arboretele incluse în Planul decenal de recoltare a produselor principale s-a făcut pe baza analizei particularităților bio-ecologice și a stării arboretelor respective, a funcțiilor social-economice ale acestora, a accesibilității lor, precum și în raport cu condițiile tehnice și economice existente. Astfel s-au luat în considerare: particularitățile arboretelor din zona unității studiate, funcția de producție atribuită acestora și în primul rând starea arboretelor.

Pentru protejarea regenerării naturale existente în unele arborete și evitarea producerii de prejudicii asupra semințișului utilizabil instalat, exploatarea, la aceste tăieri, se va face, pe cât posibil, iarna, pe zăpadă, respectându-se tehnologiile indicate în instrucțiunile în vigoare. Se va insista pe curățirea resturilor de exploatare și limitarea la minim a drumurilor de acces în arborete.

Indicele de recoltare a produselor principale pentru S.U.P. A este de 3.23 m³/an/ha. Recapitulăția posibilității decenale pe specii, grupe funcționale și tratamente este prezentată în Cap. 13.1.3.

6.1.1.4. PROGNOZA POSIBILITĂȚII

Pornind de la quantumul indicatorilor de posibilitate V₁, V₂, V₄ și V₆ prezentați în tabelul 6.1.1.1.1. s-a stabilit prognoza posibilității pentru următorii 30 de ani. Acești indicatori sunt redați în tabelul care urmează:

Prognoza posibilității

Tabel nr.6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		Dupa 10 ani		Dupa 20 ani		Dupa 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	72010	V1'	67362	V1''	54893	V1'''	67661
V2	122262	V2'	109793	V2''	122551	V2'''	164010
V3	164693	V3'	177451	V3''	218900	V3'''	263524
V4	232351	V4'	273800	V4''	318414	V4'''	321374
V5	328700	V5'	373314	V5''	376264	V5'''	421469
V6	428214	V6'	431164	V6''	476359	V6'''	463727
Q	0,7	Q'	0,8	Q''	0,8	Q'''	1
m	-	m'	-	m''	-	m'''	1
P	5809	P'	5490	P''	5489	P'''	6766

6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

6.2.1. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR DIN TIPUL II DE CATEGORIE FUNCȚIONALĂ

6.2.1.1 MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR ÎNCADRATE ÎN SUP M

În tipul II de categorii funcționale au fost încadrate arborete care cumulează 57% din suprafața pădurii reprezentând terenuri cu pădure situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 grade.

Suprafața totală a acestor arborete încadrate în tipul II de categorii funcționale specifice pădurilor pentru care nu se poate organiza procesul de producție (pădurile supuse regimului de conservare deosebită) este de 2290,20 ha, reprezentând circa 57% din suprafața pădurilor din unitatea de producție studiată.

În pădurile supuse regimului de conservare deosebită nu se reglementează recoltarea de produse principale. În schimb acestea fac obiectul unor reglementări distincte care constau, pe de o parte, în stabilirea pe cale inductivă, a volumelor de masă lemnoasă ce pot fi extrase în următorul deceniu, din fiecare arboret, prin lucrări de conservare sau prin lucrări de îngrijire adoptate specificului de conservare, precum și prin elaborarea unor planuri de recoltare și planuri de cultură corespunzătoare.

Scopul principal al lucrărilor de gospodărire este cel al menținerii, respectiv al refacerii capacității funcționale.

Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscați sau ruți de vânt și de zăpadă, și a celor ajunși la limita longevității fiziologice, la crearea unor nuclee valoroase de regenerare cu specii de valoare, până la îngrijirea semințișurilor și a tineretului existent, iar acolo unde este cazul, împădurirea golurilor existente.

Prin executarea acestora se va urmări păstrarea și ameliorarea stării de stabilitate și de igienă a arboretelor, în scopul asigurării permanenței pădurii.

Volumul de masă lemnoasă de recoltat prin tăieri de conservare este redat în tabelul 6.2.1.1.1.

Tăieri de conservare – Recapitulație

Tabel nr.6.2.1.1.1

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
FA	826,45	245444	258814	10	25683
MO	177,26	73904	77024	10	7659
PI	30,02	5368	5723	10	570
GO	71,21	12780	13340	10	1332
ME	11,9	1638	1793	10	179
CA	20,46	3462	3727	10	372
BR	18,95	10038	10388	10	1041
DR	10,7	4716	4886	10	474
DT	27,09	4529	4939	10	494
DM	2,31	347	367	9	32
TOTAL	1196,35	362226	381001	10	37836

Suprafața care urmează a se parcurge anual este de 119,64 ha, cu un volum anual de extras de 3784 m³.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” conform H.G. 447/2017 este de 4625 mc/an, calculul fiind redat mai jos:

Calcul compensații conform HG 447/2017

$$C=Sx(Pml1+Pml2+Pml3)/3xVn$$

$$S=2347,9 \text{ ha (suprafața în TII)}$$

$$Vn=1.97 \text{ mc/an/ha suprafața în TII}$$

$$\text{Pierdere masă lemnoasă} - 2347,9 \times 1,97 = 4625 \text{ mc/an/ha pentru suprafața în TII}$$

6.2.1.2 MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR ÎNCADRATE ÎN SUP K

În cadrul lucrărilor de amenajare a fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Sadu, județul Sibiu, s-au inclus în SUP “K”- (rezervații de semințe) 57,70 ha, arboretele fiind de tipul II de categorie funcțională.

Arboretele din SUP K necesită următoarele măsuri de gospodărire:

- tăieri de igienă;
- tăieri de formarea coroanelor și de stimulare a fructificației.

6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI DE CONDUCERE A ARBORETELOR

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor au fost stabilite pentru toate arboretele care la data culegerii datelor din teren îndeplineau condițiile de consistență, vârstă, stadii de dezvoltare, etc. precum și cele care vor realiza aceste condiții în cursul deceniului de aplicare a acestui amenajament. Modul de executare a lucrărilor de îngrijire va fi diferit, în funcție de structura și funcția arboretelor și dacă acestea au fost sau nu parcurse la timp cu asemenea lucrări. Prin tehnologiile de recoltare și colectare a lemnului se va urmări reducerea prejudiciilor aduse arborilor rămași pe picior.

Reducerea numărului de arbori din cuprinsul unui arboret se va realiza selectiv, prin punerea în condiții cât mai avantajoase a celor mai valoroși arbori, extrăgându-se exemplarele necorespunzătoare, rău conformate, etc. fără întreruperea bruscă a coronamentului. Neomogenitatea arborilor sub raportul vârstei, densității sau compoziției, precum și considerentele de ordin fitosanitar și silvicultural, fac ca extracțiile să se efectueze atât din plafonul superior, cât și din cel inferior, dar în așa fel încât să fie la nivelul eliminărilor naturale, evitându-se reducerea consistenței sub 0,8.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, prezentat la cap. 13.2.1, cuprinde arboretele care îndeplinesc, la data actuală, condiția de structură pentru a fi parcurse cu tăieri de îngrijire a arboretelor în următorii 10 ani. Structura pe clase de vârstă a arboretelor indică suprafețe actuale mici ale claselor de vârstă a II-a și a III-a, aceste clase de vârstă fiind reprezentate de arborete cu vârste cuprinse în intervalul 21 – 60 ani, care necesită în general lucrări de îngrijire și conducere, astfel se explică suprafețele destul de mici de parcurs cu lucrări de curățiri sau rărituri în deceniul următor.

Ținând seama de obiectivele și premisele operațiunilor culturale, acestea vor diferi ca scop și tehnică de execuție în diferitele faze de dezvoltare ale pădurii. Ca urmare, operațiunile se clasifică în funcție de structura pădurii, stadiul de dezvoltare și obiectivele urmărite în: degajări, curățiri, rărituri, lucrări de igienă.

La stabilirea soluțiilor tehnice s-a ținut cont atât de prevederile lucrărilor de specialitate cât și de rezultatele obținute din experiența locală.

Degajări - Arboretele de parcurs cu degajări sunt plantații executate în deceniul anterior care au în compoziție molid, uneori în amestec cu brad, larice, fag și paltin, iar în proporții mai mici sau diseminat mesteacăn regenerat natural și mai rar salcie căprească.

În arboretele în care s-au prevăzut în deceniu doar lucrări de degajări, în aceste arborete se recomandă a se executa câte o intervenție cu degajări în primii ani ai deceniului de aplicare a amenajamentului, urmând ca ulterior, pe parcursul deceniului, ocolul să decidă oportunitatea efectuării a unor alte intervenții, în funcție de evoluția arboretelor.

Unele dintre respectivele arborete vor fi parcurse în primii ani ai deceniului cu lucrări de completări și îngrijire a culturilor, iar ulterior cu degajări. Degajările se vor executa după încheierea stării de masiv, de aceea se estimează că în arboretele menționate anterior vor putea fi executate în acest deceniu 1 sau 2 intervenții, cu o periodicitate medie de 2-3 ani.

La efectuarea degajărilor se va urmări stoparea fenomenului de copleșire și eliminare a speciilor valoroase de către alte specii de valoare redusă (în principal mesteacăn) dar cu creșteri rapide, prin tăierea sau ruperea vârfurilor exemplarelor copleșitoare de la 10-30 cm sub vârful exemplarelor valoroase. Având în vedere funcțiile de protecție atribuite arboretelor (de protecție a solului și/sau de recreere) se recomandă să se mențină o mică parte din exemplarele de mesteacăn atât pentru fixarea solului, cât și pentru rolul lor peisagistic.

Cu prilejul executării degajărilor se vor extrage și eventualele exemplarele de rășinoase vătămate de vânat. Degajările se vor executa în perioada de vegetație, în lunile august-septembrie.

Curățirile - au fost prevăzute a se executa în arboretele tinere, arborete ce au consistență 0,9 și vârste medii actuale de 20-30 ani.

Cu ocazia lucrărilor de curățiri se va practica o selecție negativă, urmărindu-se extragerea cu precădere a exemplarelor rău conformate, uscate, vătămate de vânat, copleșite sau a celor din specii nedorite. După executarea lucrărilor consistența nu trebuie să coboare sub 0,8. Se va urmări eliminarea sau reducerea ponderii mesteacănului în toate arboretele ce se vor parcurge cu lucrări de curățiri.

Indicile de recoltare și intensitatea prevăzute în planul decenal au un caracter orientativ, oculul silvic stabilind intensitățile reale, prin sondaje în piețe de probă.

Rărituri - se execută în general în arboretele aflate în stadiile de păriș, codrișor și codru mijlociu, în scopul reducerii numărului de exemplare ***la unitatea de suprafață***, prin efectuarea unei selecții individuale intra și interspecifice care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare, precum și în scopul recoltării și valorificării raționale și superioare a masei lemnoase rezultate. Prin selecția pozitivă, cu caracter individual, care se realizează în cadrul răriturii, se promovează arborii de viitor, care rămân în pădure până la termenul exploatării.

Prin aplicarea răriturilor se va urmări alegerea și favorizarea arborilor bine conformați, cu creștere bună și cu o coroană simetric constituită. De asemenea se va urmări spațierea cât mai uniformă a arborilor. Intensitatea răriturilor va fi moderată pentru a nu se mări riscul doborâturilor, iar consistența nu va ***scădea sub 0,8***. Pe lângă arborii bolnavi, defectuoși, răniți la exploatare, rezinați, cu zdreliri produse de vânat, etc., prin rărituri vor fi extrași treptat și arborii codominanți care împiedică dezvoltarea arborilor de valoare. Se va acționa selectiv, atât în plafonul superior, cât și în cel inferior al coronamentului. În arboretele care au în compoziție și mesteacăn și carpen se va reduce ponderea acestora, cu recomandarea ca în arboretele cu rol de protecție să se mențină o mică parte din arborii de mesteacăn pentru rolul estetic și antierozional al acestora. În zonele cu sol superficial și pe terenuri înclinate, resturile de exploatare (cetină, rămurele subțiri, etc.) trebuie să rămână în pădure, ele având un rol antierozional și fertilizant biologic.

Tăierile de igienă - vor fi executate în toate arboretele care nu au fost prevăzute la altă categorie de lucrări de îngrijire și au vârsta corespunzătoare pentru această lucrare. Ele vor fi executate în tot timpul anului, fără nici o restricție, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar le impun. Prin aceste lucrări se extrag arbori bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți etc. Se vor executa anual, ori de câte ori starea fitosanitară a arboretelor o cere.

Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze și în arboretele neprevăzute în plan, dar care în cursul deceniului realizează condițiile de a fi parcurse cu lucrări.

Acțiunea de igienizare și curățire a pădurilor se va organiza și desfășura astfel încât să se asigure o stare fitosanitară corespunzătoare.

Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de starea actuală a arboretelor și de dinamica evoluției lor.

În tabelul 6.3.1. este sintetizată o recapitulația a lucrărilor de îngrijire prezentate detaliat în planul lucrărilor de îngrijire din Partea a II-a a studiului (Cap. 13.2.1.).

În tabelul 6.3.1 sunt prezentate recapitulațiile pe natură de lucrări a arboretelor.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Tabel nr. 6.3.1

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volumul (m³)		Posibilitatea anuală pe specii (m³)										
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	PAM	GO	PI	BR	CA	ME	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	10,84	1,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		10,84	1,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	12,33	1,23	78	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	IV	120,07	12,01	428	42	21	6	3	-	-	4	-	1	2	5	-
TOTAL		132,4	13,24	506	50	28	6	3	-	-	4	-	1	2	6	-
Rărituri	II	875,09	87,51	27805	2780	760	1469	-	10	260	67	28	44	33	91	18
	IV	1198,08	119,81	36533	3654	1105	1985	83	19	59	45	42	57	126	97	36
TOTAL		2073,17	207,32	64338	6434	1865	3454	83	29	319	112	70	101	159	188	54
Produse secundare	II	887,42	88,74	27883	2788	767	1469	-	10	260	67	28	44	33	92	18
	IV	1318,15	131,82	36961	3696	1126	1991	86	19	59	49	42	58	128	102	36
TOTAL		2205,57	220,56	64844	6484	1893	3460	86	29	319	116	70	102	161	194	54
Tăieri de igienă	II	470,48	470,48	3809	381	222	33	-	27	31	2	15	19	1	22	9
	IV	212,41	212,41	2318	232	122	39	-	56	-	-	3	3	-	2	7
TOTAL		682,89	682,89	6127	613	344	72	-	83	31	2	18	22	1	24	16

Arboretele care se vor parcurge cu lucrări de îngrijire și conducere, cu suprafețele de parcurs și volumele de extras sunt prezentate pe u.a.-uri în partea a II-a a amenajamentului (tabelul 13.2).

6.4. VOLUMUL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT

Tabel nr. 6.4.1

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volumul (m³)		Posibilitatea anuală pe specii (m³)										
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	PAM	GO	PI	BR	CA	ME	DR	DT	DM
Produse principale	IV	404,65	40,47	58089	5809	3485	2130	7	12	-	69	15	-	79	12	-
Produse secundare	II	887,42	88,74	27883	2788	767	1469	-	10	260	67	28	44	33	92	18
	IV	1318,15	131,82	36961	3696	1126	1991	86	19	59	49	42	58	128	102	36
Total		2205,57	220,56	64844	6484	1893	3460	86	29	319	116	70	102	161	194	54
Tăieri de igienă	II	470,48	470,48	3809	381	222	33	-	27	31	2	15	19	1	22	9
	IV	212,41	212,41	2318	232	122	39	-	56	-	-	3	3	-	2	7
Total		682,89	682,89	6127	613	344	72	-	83	31	2	18	22	1	24	16
Tăieri de conservare	II	1196,35	119,64	37836	3784	2570	766	-	133	57	104	37	18	47	49	3
	IV	1935,21	384,7	97368	9737	4733	4160	93	87	59	118	60	61	207	116	43
Total UP. II Sadu		4489,46	1063,58	166896	16690	8292	6428	93	257	407	291	140	142	288	279	73

6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ȘI DE ÎMPĂDURIRE

Planul amănunțit al lucrărilor de regenerare este prezentat în partea a II-a a proiectului, la capitolul 12.3 și este structurat pe categorii de lucrări prezentate în tabelul 6.5.1.

Tabel nr. 6.5.1

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața ha
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	631,45
A.1	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	290,79
A.1.4.	Mobilizarea solului	290,79
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	340,66
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	340,66
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	63,36
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	15,74
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	47,62
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	42,35
C.1	Completări în arboretele tinere existente	29,69
C.2.	Completări în arboretele nou create (20 %)	12,66
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	215,6
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	69,87
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	145,73

Pentru a ușura instalarea semințișurilor în arboretele propuse spre tăiere în deceniul următor au fost propuse lucrări de ajutorare a regenerării naturale, mai exact mobilizarea solului pe o suprafață totală de 290,79 ha.

De asemenea au fost propuse lucrări de îngrijire a regenerării naturale și anume descopleșirea semințișurilor pe 340,66 ha.

Lucrările de împădurire se vor efectua pe 63,36 ha efectiv (categoria B) la care se mai adaugă completările pe o suprafață de 42,35 ha, suprafața totală de împădurit fiind de 105,71 ha.

Mărimea suprafețelor de împădurit în completarea regenerărilor naturale s-a stabilit ținându-se seama de regenerare. În ceea ce privește mărimea suprafețelor de completat în împăduririle ce se vor efectua pe baza planului întocmit, aceasta s-a stabilit global, contându-se pe o reușită medie de 80%.

Arboretele nou înființate și cele care nu au ajuns la reușită definitivă vor fi parcurse cu lucrări de îngrijire a culturilor, suprafața totală de parcurs în deceniu fiind de 215,60 ha.

Pentru a se putea urmări procesul de regenerare naturală, organele de aplicare a amenajamentului au obligația de a completa anual evidența inclusă în amenajament, în partea a III-a.

6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI ÎNLOCUIREA CELOR CU COMPOZIȚII NECORESPUNZĂTOARE

În cadrul pădurii în studiu există unele arborete a căror productivitate este inferioară, corespunzătoare condițiilor staționale, arborete natural fundamental subproductive (6,77 ha) și arborete artificiale de productivitate inferioară (55,04 ha). Suprafața reprezintă 1% din suprafața totală a unității de producție și a fost încadrată în tipul funcțional TII.

Arboretele cu caracterul tipului de pădure natural fundamental subproductive (u.a. 128 C, 140 F) se vor parcurge cu lucrări de igienă care vor duce la o ameliorare cât mai substanțială a structurii și productivității lor.

Arboretele cu caracterul tipului de pădure artificial de productivitate inferioară sunt încadrate în categoria funcțională 1.2.A, pentru protecția solului și vor fi parcurse cu taieri de igienă (u.a. 121 A, 127, 128 A), respectiv cu tăieri de conservare (u.a. 128 B, 129 B, 139 C).

Situația acestora este prezentată în tabelul 6.6.1.

Tabel nr. 6.6.1

Caracterul actual al tipului de pădure	Supr. ha	Arborete de tipul IV						Arborete de tipul II	
		Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri de conservare	Tăieri de igienă
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.		
Natural fundamental subprod.	6,77	-	-	-	-	-	-	-	6,77
Artificial de prod. inferioară	55,04	-	-	20,56	-	-	-	17,42	17,06
Total	61,81	-						17,42	23,83

6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabel nr. 6.7.1

Natura și gradul de afectare	Supr. ha	Lucrări prevăzute (ha)										TOTAL
	ha	Tăieri progresive	Tăieri rase	Tăieri succesive	Rărituri	Curățiri	Degajări	Completări	Împăduriri	Tăieri de igienă	Tăieri de conservare	- ha -
Doborâturi de vânt	1227,65	100,9	-	10,31	498,08	-	-	-	-	180,14	438,22	1227,65
- izolate		100,9	-	10,31	498,08	-	-	-	-	180,14	438,22	1227,65
- destul de frecvente		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uscare	708,39	21,19	-	1,41	353,08	-	-	-	-	92,64	240,07	708,39
- slabă		21,19	-	1,41	353,08	-	-	-	-	92,64	240,07	708,39
- mijlocie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rupt. de zăp. și vânt	143,16	10,84	-	-	76,69	-	-	-	-	1,11	54,52	143,16
- izolate		10,84	-	-	76,69	-	-	-	-	1,11	54,52	143,16
- destul de frecvente		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alunecări	47,99	-	-	-	-	-	-	-	-	43,18	4,81	47,99
- slabă		-	-	-	-	-	-	-	-	43,18	4,81	47,99
- mijlocie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	191,08	-	-	-	36,68	-	-	-	-	48,72	105,68	191,08
-30,00%		-	-	-	36,68	-	-	-	-	48,72	105,68	191,08
-80,00%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roca la suprafață	1379,18	44,07	-	-	338,55	-	-	-	-	270,35	726,21	1379,18
- pe 0.1-0.2S		44,07	-	-	319,83	-	-	-	-	201,81	547,46	1113,17
- pe 0.3-0.5S		-	-	-	18,72	-	-	-	-	68,54	178,75	266,01
Înmlăștinări	14,76	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7	5,06	14,76
- scurtă durată		-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	5,06	14,16
- permanentă		-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,6

Prin executarea corectă și în timp util a lucrărilor de îngrijire se pot reduce pagubele provocate de factorii destabilizatori. Tăierile de igienă contribuie la menținerea stării fitosanitare bune și previne atacurile de dăunători și uscure. Prin tăierile de conservare se urmărește păstrarea mediului intern specific și recoltarea de masă lemnoasă fără a destabiliza ecosistemul.

VII. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

Pe lângă producția de lemn care constituie țelul principal al gospodăriei silvice, fondul forestier mai furnizează o serie de alte produse foarte valoroase, cum sunt: produse cinegetice, salmonicole, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, resurse melifere, semințe forestiere, etc.

7.1. POTENȚIAL CINEGETIC

Pădurile din cadrul acestei unități de producție se află pe raza fondurilor de vânătoare 10 SADU (parcelele 12-139,) și 9 LOTRIOARA (parcelele 8-11, 140-148, 155D) administrate de A.J.V.P.S. Sibiu.

Fonduri de vânătoare		
index	denumire	zonare
SB12	Rășinari	munte
SB10	Sadu	munte
SB9	Lotrioara	munte
SB11	Negovanu	munte

În cuprinsul unei amplitudini altitudinale de 1238 m, speciile de vânat de bază mai importante întâlnite sunt cerbul carpatin, ursul, căpriorul, mistrețul și iepurele iar ca specii de vânat secundar întâlnim vulpea, ierunca, potârnichea, cocoșul de munte, etc.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 48V, 58V, 72V, 110V, cu o suprafață totală de 1,49 ha.

Pentru buna gospodărire a fondului de vânătoare, toate instalațiile existente (hrănituri, sărării, observatoare) se vor verifica și se va completa numărul lor astfel încât să asigure condiții bune dezvoltării vânatului. Se mai poate avea în vedere amenajarea potecilor de vânătoare, ameliorarea fânețelor destinate pentru hrana vânatului (tăierea nuielișului, curățarea de bolovani, introducerea de arbuști preferați de vânat), urmărirea executării măsurilor zooveterinare la stâni, combaterea câinilor vagabonzi.

În scopul optimizării efectivelor de vânat se recomandă următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- combaterea dăunătorilor vânatului;
- prevenirea îmbolnăvirii vânatului;
- selecționarea vânatului și proporționalizarea sexelor;
- asigurarea hranei suplimentare pentru vânat în sezonul rece;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- interzicerea pășunatului, cu deosebire în zonele de refugiu și concentrare a vânatului.

7.2. POTENȚIAL SALMONICOL

Rețeaua hidrografică este relativ bine reprezentată în cadrul unității studiate. În principalul curs de apă (râul Sadului) cu principalii afluenți (v. Prejbei, p. Mancului, v. lui Ivan, v. Vârjoghii, v. Luntrii, v. Juvărtului) păstrăvul indigen găsește condiții bune, apele fiind bogate în hrană și cu un conținut mare de oxigen. Cu toate acestea, apele sunt insuficient populate, impunându-se o acțiune de repopulare cu puiți de păstrav indigen și curcubeu.

Sunt necesare măsuri pentru amenajarea albiilor (cascade, podețe, arbori ancorați, toplițe) și pentru prinderea braconierilor (prin patrulări împreună cu organele de poliție).

7.3. POTENȚIAL FRUCTE DE PĂDURE

Din flora spontană existentă în fondul forestier studiat se pot recolta în deceniul următor fructe de pădure, dar nu cantități suficient de mari încât să facă obiectul unei planificări a recoltelor.

Golurile provocate de doborâturile de vânt în cadrul fondului forestier studiat și sunt acoperite în multe cazuri de zmeurișuri, iar în zonele cu soluri acide se întâlnesc afine. Astfel de fructe de pădure se întâlnesc și în arborete cu consistență redusă. Până în prezent nu s-au remarcat în zonă preocupări de recoltare și valorificare organizată a fructelor de pădure din flora spontană.

În ultimul deceniu interesul pentru valorificarea superioară a fructelor de pădure s-a diminuat în mod constant, în primul rând deoarece cererea pe piața internă a scăzut de la an la an, iar pentru a pătrunde pe piața externă trebuie îndeplinite o serie de condiții care sunt deocamdată greu de realizat.

În pădurile din această unitate de producție principalele specii care pot fi recoltate sunt mure, măceșe, coarne, porumbe, păducele, afine, zmeură, fragi, însă cantitatea lor este mică datorită condițiilor climatice.

Fuctele de pădure pot fi valorificate dacă proprietarul și administratorul fondului forestier vor considera această activitate ca fiind rentabilă din punct de vedere economic.

7.4. POTENȚIAL CIUPERCI COMESTIBILE

Datorită condițiilor climatice specifice zonei, speciile de ciuperci comestibile ce se pot recolta din teritoriul studiat sunt gălbiorii, ghebele și hribii. Ciupercile comestibile din flora spontană constituie un produs foarte solicitat, atât de populația locală, cât și de mulți turiști sau excursioniști avizați. Speciile de ciuperci care prezintă importanță economică în U.P. II Sadu sunt: gălbiorii (*Cantharellus cibarius*), hridii (*Boletus edulis*) și ghebele (*Armillaria mellea*) etc..

Recoltarea și valorificarea acestora sunt condiționate de perioada de apariție a lor (care diferă în funcție de condițiile de umiditate, căldură, etc.), care poate să coincidă sau nu cu perioada când acestea sunt solicitate pe piață, și mai ales de felul sortimentului solicitat, păstrarea și transportul acestora în stare proaspătă punând probleme deosebite. Probabil și datorită acestor considerente, nu s-au remarcat în zonă preocupări de recoltare și valorificare organizată a ciupercilor comestibile din flora spontană.

De asemenea, menționăm că în unitatea de producție nu există nici o ciupercărie amenajată. Având în vedere aceste constatări considerăm că în viitor nu se poate miza pe obținerea de venituri semnificative prin recoltarea de ciuperci comestibile.

7.5. RESURSE MELIFERE

În U.P. II Sadu nu s-a pus accentul pe resurse melifere, întrucât nu există condiții pentru dezvoltarea unei asemenea activități.

7.6. MATERII PRIME PENTRU ÎMPLETITURI

În cadrul unității de producție studiate nu există răchitării cultivate și în consecință nu sunt materii prime pentru împletituri.

7.7. ALTE PRODUSE

Din cadrul fondului forestier luat în studiu se mai pot recolta, în cantități și condiții care nu prejudiciază starea și structura arboretelor, următoarele produse:

- fructe de pădure (mure, măceșe, coarne, porumbe, păducele, afine, zmeură, fragi);
- plante medicinale (ferigă, mătrăgună, podbal, etc);
- coajă de gorun și stejar pentru tananți, colțani și gale;
- sursa meliferă reprezentată de salcâm;
- pomi de Crăciun, cetină, conuri de rășinoase;
- semințe forestiere;

VIII. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA DOBORÂTURILOR ȘI RUPTURILOR PRODUSE DE VÂNT ȘI ZĂPADĂ

Cu ocazia lucrărilor de teren, în U.P. II Sadu au fost semnalate doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă ce s-au manifestat cu intensitate slabă, pe o suprafață de circa 1370,81 ha.

Pe de altă parte se impune lichidarea cu prioritate a arboretelor incluse în planul decenal și care în prezent au consistența redusă, intrând astfel în categoria arboretelor puțin rezistente.

Pentru a spori stabilitatea la vânt și zăpadă a arboretelor, accentul trebuie pus și pe sporirea rezistenței lor interioare. Există două momente când se poate acționa cu eficiență pentru stabilirea din interior a acestor ecosisteme. Primul este la crearea arboretelor și constă în alegerea speciilor, respectiv stabilirea compoziției și schemelor de plantare, iar al doilea atunci când se realizează starea de masiv și se pune problema aplicării lucrărilor de îngrijire respectiv a curățirilor și a răriturilor.

Este de dorit să se respecte atât planul lucrărilor de împădurire cât și cel al lucrărilor de îngrijire incluse în amenajamentul de față. Experiența a demonstrat că majoritatea produselor accidentale II s-au recoltat din arborete neparcursse la timp sau parcurse incorect cu lucrări de îngrijire.

Se insistă asupra promovării brandului și a laricelui prin toate lucrările efectuate, acestea fiind mult mai rezistente la vânt și zăpadă, decât molidul. Se vor împăduri imediat golurile formate, folosindu-se specii rezistente la intemperii (paltin de munte, larice, fag, ș.a.).

Ca măsuri de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.

8.2. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

Pagubele produse de incendii pot fi catastrofale, cu efecte dintre cele mai nefaste, atât economic cât și ecologic, motiv pentru care se impune obligativitatea luării de măsuri pentru prevenirea producerii unor astfel de fenomene în pădure.

Respectarea normelor de prevenire a determinat ca în ultimul deceniu să nu se producă incendii în pădurile studiate.

Ca regulă generală și obligatorie precizăm că toate cantoanele silvice în care sunt arondate pădurile studiate trebuie să aibă pichete de incendiu dotate cu materialele și uneltele necesare efectuării de intervenții eficiente în cazul producerii unor incendii. De asemenea, sunt necesare controale periodice pentru a se verifica dacă aceste pichete sunt complete, utilizabile și dacă personalul silvic de teren își cunoaște temeinic îndatoririle în caz de incendiu.

O altă măsură permanentă de prevenire a producerii incendiilor în pădure o constituie propaganda vizuală realizată prin intermediul panourilor avertizoare ce trebuie amplasate mai ales în punctele frecventate de localnici și turiști, în special în zona parcelelor limitrofe localităților, și căilor de acces, în perspectivă, este necesară menținerea în stare bună a acestor panouri avertizoare.

În timpul sezonului cald și îndeosebi în perioadele de secetă prelungită se vor intensifica patrulările personalului silvic, pe anumite trasee care să surprindă situația din punctele mai vulnerabile.

De asemenea, personalul silvic trebuie să realizeze instructaje muncitorilor forestieri și tuturor persoanelor care desfășoară activități în fondul forestier și să verifice dacă lucrările de cultură și exploatare se realizează cu respectarea strictă a normelor de prevenire și stingere a incendiilor și să dea îndrumări în acest sens.

8.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII INDUSTRIALE

Datorită amplasării geografice și structurii fondului forestier, zona studiată nu este expusă decât influenței poluării generale a atmosferei.

Singura recomandare generală se referă la necesitatea păstrării sau refacerii structurii naturale a fiecărui arboret în parte, această structură asigurând rezistența la acest factor.

De asemenea se va urmări evitarea poluării izolate, datorată activităților curente (cu carburanți, lubrifianți, pesticide, etc).

8.4. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ȘI A ALTOR DĂUNĂTORI

Până în prezent nu s-au semnalat în ultimii ani atacuri masive de dăunători sau boli care să afecteze fondul forestier.

În scop profilactic de protejare împotriva dăunătorilor și bolilor se recomandă:

- depistarea la timp a focarelor de dăunători și agenți patogeni, analiza datelor și elaborarea unor prognoze la începutul anului măsuri viguroase de combatere aplicate chiar în stadiile inițiale;
- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;
- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânat, exploatare);
- protejarea entomofaunei folositoare;
- cojirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.

8.5. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FENOMENE DE USCARE PREMATURĂ

Prin *uscare anormală* se înțelege prezența în arborete, în sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominanți și dominanți uscați sau în curs de uscare, într-o proporție care depășește cota normală a eliminării naturale.

În arboretele din cadrul fondul forestier luat în studiu s-au semnalat fenomene de uscare pe 708,39 ha (circa 32% din suprafață cu pădure), de intensitate slabă.

Recomandăm, însă preventiv, să se urmărească atent acest fenomen prin intensificarea parcurgerii arboretelor de către personalul de teren pentru a putea fi identificate la timp toate exemplarele uscate, dacă este cazul și extragerea acestora în scopul evitării infestării lor cu insecte de scoarță sau boli criptogamice care ar putea declanșa atacuri cu consecințe nefaste asupra stării fitosanitare a respectivelor arborete.

Pentru viitor, se impun măsuri de precauție care constau în:

- menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;
- la lucrările de împădurire să se folosească puieți sănătoși;
- extragerea arborilor debilitați, atacați de ipdae pentru a preveni extinderea focarelor;
- să se evite ajungerea arborilor la vârsta limitei fiziologice.

IX BIODIVERSITATE

9.1. MĂSURI DE CONSERVARE A BIODIVERSITĂȚII

Conform Comisiei Europene, Directoratul General pentru Mediu, Unitatea Natură și Biodiversitate, Secția Păduri și Agricultură, 2003, *Natura 2000 și pădurile - Provocări și oportunități*, se disting următoarele măsuri conform obiectivelor:

➤ **Obiectiv: 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. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare.
- Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise.

➤ **Obiectiv: Menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (lemnoase și nelemnoase)**

- 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.
- 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.

➤ **Obiectiv: 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.
- Amenajamentul silvic, 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 situri periclitare sau protejate.
- Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca speciile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului.
- Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului
- Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, exemplu arboret de vârste diferite, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului.
- 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, de exemplu surse de apă, zone umede, aflorimente și ravine trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere.
 - **Obiectiv: Menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție prin gospodărireapădurii (mai ales solul și apa)**
- Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă.
- Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protecție 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.”
- **Ca și măsuri generale pentru conservarea habitatelor și speciilor de floră și faună din cadrul U.P. II Sadu recomandăm:**
 - respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
 - respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
 - asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
 - întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate;
 - la colectarea masei lemnoase se interzice tărârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraurilor;
 - se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
 - exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
 - în perioadele de îngheț/dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
 - se vor utiliza tehnologii de exploatare adecvate condițiilor de teren, în funcție de felul tăierii;
 - se vor fasona coroanele arborilor separat la locul de doborâre, nu se vor scoate;
 - arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințișului;
 - arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor, prin aplicarea de lugoane, țărugi și manșoane;
 - doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
 - la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
 - se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
 - la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;
 - la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;
 - tăierea arborilor se realizează cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar la arborii groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;

- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;
- este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într- un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, nevertebratelor, etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- instalarea de funiculare, punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afara suprafețelor de semînțis, iar arborii folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scosul-apropiatul materialului lemnos;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG. nr. 68/2007. În termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze ANPM, Autoritatea pentru Protecția Mediului locală;
- să instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin prezentul studiu de evaluare adecvată;
- să ia toate măsurile de: prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
- prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare.

9.2. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII ÎN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN U.P. II ȘESURI

În urma analizelor efectuate în cadrul prezentului studiu de evaluare adecvată, se constată că în perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. II Sadu, aflat parțial în interiorul siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa (2101.46 ha - 50% din suprafață) și ROSPA0043 Frumoasa (2022.46 ha - 49% din suprafață) sunt prezente următoarele tipuri de habitate de pădure de interes comunitar:

- 9110 - Păduri de fag (*Luzulo-Fagetum*) ua-urile: (49 C, 50 A, 51 A, 52 A, 53 C, 56 E, 57 B, 58 A, 59 B, 60 B, 60 A, 62 A, 62 D, 65 A, 66 A, 66 C, 66 B, 66 D, 72 B, 74 A, 74 F, 75 A, 75 E, 76 H, 76 G, 76 A, 76 B, 76 F, 83 A, 83 E, 84 D, 84 B, 85 A, 86 A, 88 E, 88 A, 89, 90, 93 D, 95 D, 95 A) **391.96 ha;**

- 91V0 - Păduri dacice de fag, (*Symphyto-Fagion*) ua-urile: (47 A, 48 A, 48 B, 48 C, 49 A, 49 B, 53 B, 53 A, 54 D, 54 B, 54 A, 54 C, 54 E, 55 A, 55 D, 55 C, 56 A, 56 C, 56 D, 57 C, 57 A, 58 B, 59 A, 60 C, 61 C, 61 A, 61 B, 62 B, 62 C, 62 E, 63 B, 63 A, 63 C, 63 E, 63 D, 64 A, 64 C, 64 B, 65 B, 67 A, 67 E, 67 B, 67 D, 67 C, 68, 69 A, 69 B, 70, 71 D, 71 A, 71 B, 71 C, 72 E, 72 A, 72 F, 72 D, 72 C, 73 A, 73 D, 73 E, 73 C, 73 B, 74 C, 74 D, 74 E, 74 B, 77 A, 77 B, 78 C, 78 B, 78 D, 78 E, 78 A, 79 B, 79 A, 80, 81 A, 81 C, 81 B, 82 D, 82 A, 82 B, 82 C, 83 C, 83 D, 83 B, 84 C, 84 A, 85 B, 85 E, 87 A, 91, 92, 93 B, 93 A) **992.86 ha;**

- 9410 Păduri acidofile de molid (*Picea*) din etajul montan până în cel alpin (*Vaccinio-Piceetea*)

ua-urile: (8, 9, 10, 11, 12 A, 12 B, 12 C, 35 D, 50 C, 50 D, 50 B, 51 C, 51 B, 52 B, 52 C, 55 B, 56 B, 75 B, 75 C, 75 D, 76 I, 76 D, 76 K, 76 L, 76 C, 76 J, 76 E, 85 C, 85 D, 86 F, 86 G, 86 B, 86 E, 86 D, 86 C, 87 B, 87 E, 87 F, 87 D, 87 C, 88 B, 88 G, 88 C, 88 F, 88 D, 93 E, 93 C, 94 C, 94 B, 94 E, 94 D, 94 A, 95 B, 95 C, 95 E, 95 F, 96 C, 96 A, 96 B, 140 C, 140 G, 140 A, 140 B, 140 E, 140 D, 140 F, 141, 142 A, 142 B, 143 A, 143 C, 143 B, 144 A, 144 B, 145 A, 145 B, 146 A, 146 B, 147 D, 147 A, 147 B, 147 C, 148 A, 148 B) **648.98 ha;**

- R0 – Fără corespondent Natura 2000 ua-urile: (13, 14 D, 14 E, 14 G, 14 C, 14 B, 14 F, 14 A, 15 A, 15 B, 15 C, 16 B) **57.07 ha.**

Pentru reglementarea procesului de protecție silvică, corespunzător obiectivelor ecologice fixate și funcțiilor atribuite, s-a constituit subunitatea de gospodărire:

- ✓ **SUP A – Codru regulat sortimente obișnuite** în care s-au inclus arboretele din tipurile funcționale IV, categoria funcțională 1.1.C. principală, iar arboretele care se suprapun cu ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa au primit ca și categorii funcționale secundare 1.5.Q. (SCI), respectiv 1.5.R. (SPA).

Pentru suprafețele din ariile naturale protejate precum și pentru cele din afara acestora administratorul pădurii va urmări recomandările de mai jos pentru păstrarea biodiversității la nivelul unității administrate:

- ✓ Punerea în aplicare a reglementărilor din amenajamentul silvic;
- ✓ Promovarea tratamentelor cu regenerare naturală;
- ✓ Asigurarea succesului regenerării naturale;
- ✓ Completarea regenerărilor naturale cu specii corespunzătoare stațiunii;
- ✓ Conform Codului Silvic exploatarea pădurilor trebuie să fie urmată de regenerarea acestora în maxim 2 ani;
- ✓ Stoparea fenomenului tăierilor ilegale și respectarea prevederilor reglementărilor legale în vigoare cu privire la regenerarea pădurilor;
- ✓ Măsuri de replantare a suprafețelor afectate cu specii conform reglementărilor legale în vigoare;
- ✓ Interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare;
- ✓ Verificarea respectării prevederilor din normele silvice, în special în momentul efectuării controalelor în parchete și la reprimirea acestora;
- ✓ Efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție;
- ✓ Colectarea/depozitarea deșeurilor solide conform legii, în locuri special amenajate, în apropierea rampelor de exploatare;
- ✓ Extragerea promptă a doborâturilor de vânt, cojirea cioatelor;
- ✓ Depistarea și prognoza populațiilor de dăunători;
- ✓ Combaterea populațiilor de dăunători cu mijloace specifice;
- ✓ Pentru prevenire și combatere folosirea de nade de tip barieră cu feromoni pentru dăunătorul *Ips typographus*, conform reglementărilor legale;
- ✓ Realizarea unor arborete optim diversificate structural și compozițional regenerate generativ și o bună igienizare a acestora;
- ✓ Respectarea normelor în vigoare în cazul lucrărilor de exploatare;
- ✓ Introducerea și menținerea amestecurilor în arboretele de viitor, mai rezistente și mai stabile la atacurile de dăunători;
- ✓ Protejarea păsărilor entomofage;
- ✓ Executarea împăduririlor sau completărilor;
- ✓ Ameliorarea compoziției arboretelor prin promovare;
- ✓ Speciilor de amestec conform compoziției țel, folosirea de proveniențe cu rezistența la doborâturi;
- ✓ Promovarea regenerării naturale prin sămânță, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;

- ✓ Executarea la timp și în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire;
- ✓ Inițierea unor suprafețe experimentale;
- ✓ Extragerea urgentă a arborilor doborâți/vătămați din arboretele de molid afectate pentru a preveni un atac de Ipsidae;
- ✓ Obținerea unor structuri optime a arboretelor, sub raportul rezistenței la acțiunea zăpezii și a vântului;
- ✓ Limitarea deplasărilor motorizate în afara drumurilor forestiere și/sau agricole, sau de acces cu excepția celor folosite de proprietari, administratori, împuterniciți ai acestora, operatori economici, fermieri, Salvamont, Jandarmerie montană, personalul administrației, Garda de Mediu, în scopul desfășurării activităților curente agricole, forestiere sau control;
- ✓ Realizarea unei proceduri standardizate pentru evaluarea și avizarea accesului motorizat în afara drumurilor publice și forestiere împreună cu proprietarii și administratorii fondului forestier.
- ✓ Menținerea de preexistenți;
- ✓ Arbori bătrâni sau scorburoși;
- ✓ În parchete minim 4 preexistenți și dacă este posibil 3 arbori morți pe picior;
- ✓ Menținerea a minim 15-20 m³/ ha lemn mort pe picior;
- ✓ Menținerea de arbori seculari/preexistenți în toate arboretele;
- ✓ Conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic propus (codru regulat);
- ✓ Evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- ✓ Folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puieți produși cu material seminologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată;
- ✓ Menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora.

În vederea prevenirii proceselor de degradare a solului (care ar putea fi generate în perioada tehnologiei de exploatare impusă prin prezentul amenajament silvic) și asigurării instalării și dezvoltării semințișurilor utile, se impune luarea unor măsuri corespunzătoare în ce privește menținerea integrității ecosistemului forestier. În acest sens, în toate cazurile, vor fi respectate întocmai termenele și restricțiile silviculturale privind recoltarea materialului lemnos, așa cum sunt ele înscrise în „Ordinul nr. 1540/2011 Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transportul lemnului”.

9.2.1. ARII NATURALE PROTEJATE

Unitatea de producție II Sadu se suprapune parțial cu Situl de Importanță Comunitară ROSAC0085 Frumoasa (2101.46 ha - 50% din suprafață) și parțial cu Aria Specială de Protecție Avifaunistică ROSPA0043 Frumoasa (2022.46 ha - 49% din suprafață), Situri Natura 2000 ce au plan de management integrat aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1158/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSA0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, din 02 septembrie 2016.

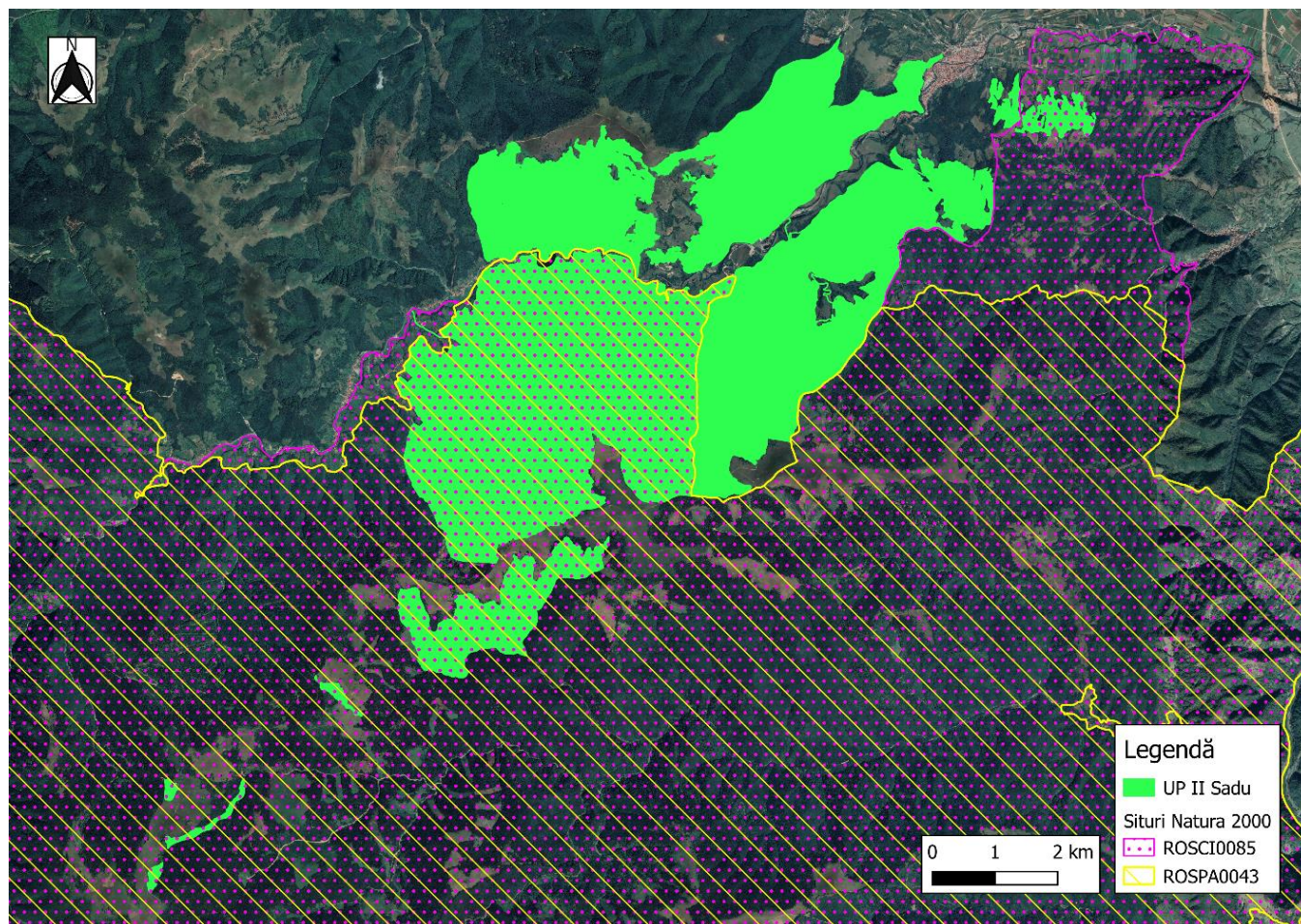


Fig. 9.2.1 Amplasarea în raport cu Siturile Natura 2000

ROSAC0085 Frumoasa

Situl Frumoasa este compus din trei masive montane (Cindrel, Lotru și Șureanu) ce fac parte din grupa munților Parâng. Aceste entități muntoase sunt despărțite de râurile Sadu, Frumoasa și Sebeș. Forma întregului relief este rotunjită ca urmare a sculpturii într-o alcătuire geologică uniformă din șisturi cristaline. Situl prezintă un relief glaciatic bine păstrat, Iezerul Mare, Iezerul Mic și Iezerul Șureanu fiind cele mai reprezentative circuri glaciare din zonă.

Situl propus constituie una dintre cele mai importante regiuni pastorale din Carpații românești, această activitate tradițională fiind practică din cele mai vechi timpuri fără a se aduce prejudicii semnificative patrimoniului natural.

În această arie au fost identificate 10 tipuri de habitate de interes comunitar ce acoperă peste 80% din suprafața totală, din care cele mai reprezentative sunt pădurile de molid perialpine, jnepenișurile și pășunile alpine și subalpine. O parte din păduri sunt virgine sau cvasivirgine, acestea polarizând o mare diversitate biologică terestră, constituind o avuție națională inestimabilă. Multe dintre pădurile existente, pure sau în amestec, au vârste medii de peste 120 și chiar 160 de ani, fiind excelente habitate pentru populații viabile de urs, lup și râs.

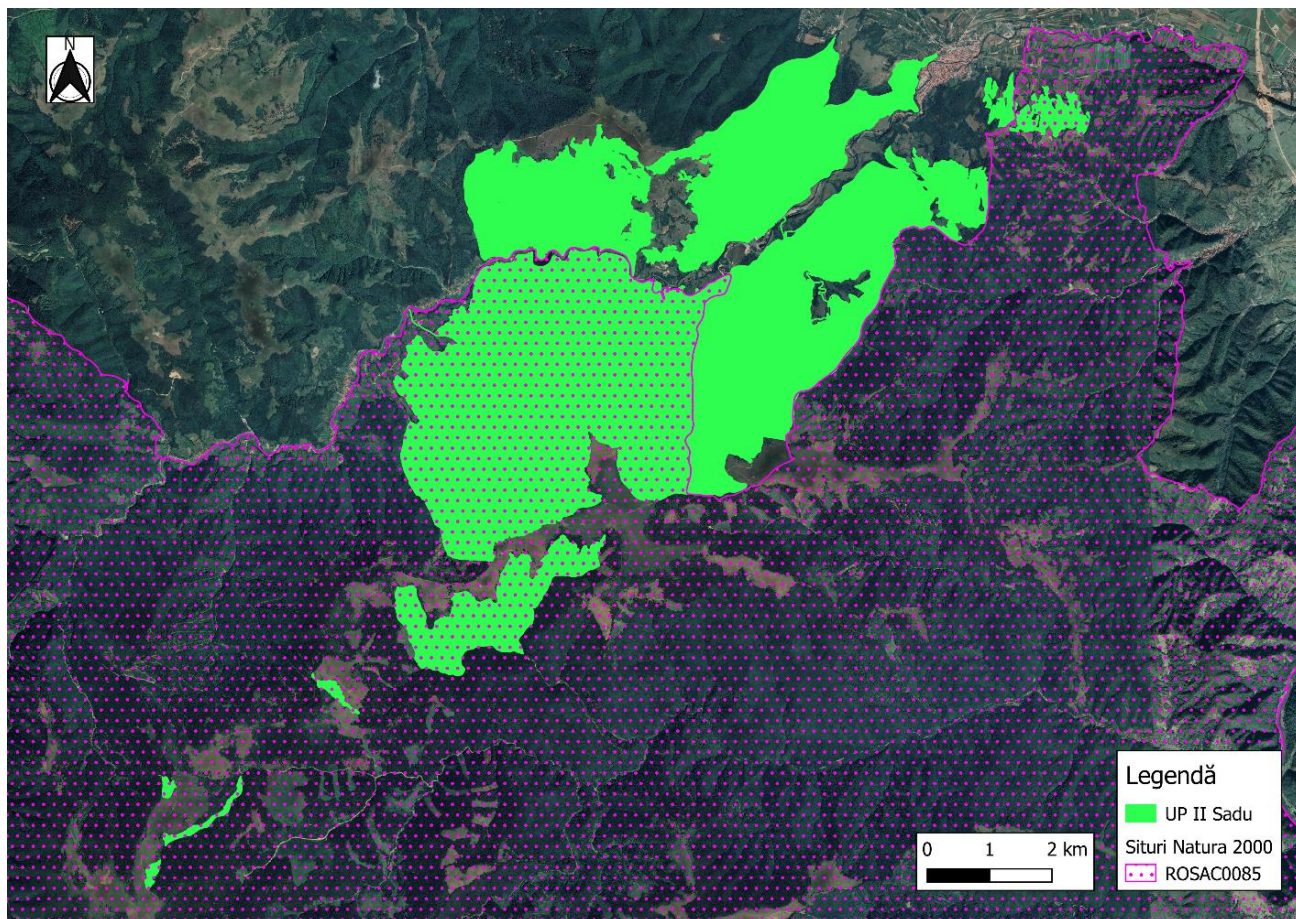


Fig. 9.2.2 Suprapunerea planului cu ROSAC0085 Frumoasa

Tipurile de habitate în sit conform Formularului Standard

Tabelul nr. 9.2.1.1

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Peșteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr.rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220	-	-	30	-	Bună	D	-	-	-
4060	-	-	12500	-	Bună	A	C	A	A
4070	X	-	4000	-	Bună	B	C	B	B
4080	-	-	3	-	Bună	A	A	A	A
40A0	X	-	4	-	Bună	C	C	B	B
6150	-	-	1600	-	Bună	B	C	B	B
6230	X	-	160	-	Bună	B	B	B	B
6410	-	-	342	-	Bună	B	C	B	B
6430	-	-	210	-	Bună	B	C	B	B
6520	-	-	5500	-	Bună	B	C	B	B
7110	X	-	200	-	Bună	B	C	B	B
7140	-	-	0	-	Moderată	D	-	-	-
7230	-	-	27	-	Moderată	C	C	C	C
8110	-	-	30	-	Bună	D	-	-	-
8220	-	-	200	-	Bună	B	B	B	B
9110	-	-	15441	-	Bună	A	B	B	B
9130	-	-	266	-	Bună	C	C	B	B
9170	-	-	733	-	Bună	C	C	B	C
91D0	X	-	642	-	Bună	C	C	B	B
91E0	X	-	70	-	Bună	A	B	B	B
91V0	-	-	11913	-	Bună	A	B	B	B
9410	-	-	78907	-	Bună	A	B	B	B

Lista speciilor prezente în sit conform Formularului Standard

Tabelul nr. 9.2.1.2

		Specie				Populație					Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	<i>Canis lupus (Lup)</i>	-	-	P	30	40	i	P	G	B	B	C	B
M	1355	<i>Lutra lutra</i>	-	-	P	32	56	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	<i>Lynx lynx (Râs)</i>	-	-	P	15	25	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	<i>Ursus arctos (Urs)</i>	-	-	P	50	70	i	C	G	C	B	C	B
A	1193	<i>Bombina variegata</i>	-	-	P	1200	2200	i	P	G	C	A	C	A
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>	-	-	P				R		C	B	C	B
F	5266	<i>Barbus petenyi()</i>	-	-	P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	<i>Cottus gobio all others()</i>	-	-	P	6000	24000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	<i>Eudontomyzon danfordi (Chiscar)</i>	-	-	P	-	-	-	P	-	C	B	C	B
F	6145	<i>Romanogobio uranoscopus()</i>	-	-	P	-	-	-	P	DD	C	B	C	B
I	1085	<i>Buprestis splendens</i>	-	-	P	-	-	-	V	-	B	B	A	B
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	-	-	P	-	-	-	P	-	C	B	C	B
I	4046	<i>Cordulegaster heros</i>	-	-	P	-	-	-	P	-	B	B	A	B
I	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	-	-	P	-	-	-	P	-	B	B	C	B
I	6199*	<i>Euplagia quadripunctaria()</i>	-	-	P	5000	10000	i	P	G	B	B	C	B
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>	-	-	P	2	-	i	R	M	D	-	-	-
I	1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	-	-	P		-		P	-	A	A	C	A
I	4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	-	-	P	10000	-	i	P	G	C	B	A	B
I	4024*	<i>Pseudogaurotina excellens</i>	-	-	P		-	-	P?	DD	D	-	-	-
I	1087*	<i>Rosalia alpina</i>	-	-	P	81	-	I	P	M	C	B	C	B
P	1386	<i>Buxbaumia viridis</i>	-	-	P	31	31	I	V	G	C	B	C	B
P	4070*	<i>Campanula serrata</i>	-	-	P		-	-	C	-	C	B	C	B
P	1381	<i>Dicranum viride</i>	-	-	P		-	-	R	-	B	B	C	B
P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	-	-	P		-	-	R	-	C	B	C	B
P	1389	<i>Meesia longiseta</i>	-	-	P		-	-	R	-	A	B	C	B
P	4116	<i>Tozzia carpathica</i>	-	-	P		-	-	R	-	B	B	C	B

ROSPA0043 Frumoasa

Regiune montană cu altitudinea maximă de 2244 metri în vârful Cindrel. Sunt constituiți exclusiv din șisturi cristaline. Se caracterizează prin culmi domoale și prelungi, acoperite în cea mai mare parte cu pajști, ceea ce a favorizat păstoritul. Pădurile sunt în general reprezentate de molidișuri și în mai mică măsură de cele de amestec sau de fâgete.

Situl adăpostește efective importante ale speciilor: *Tetrao urogallus*, *Bonasa bonasia*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos leucotos*, *Picoides tridactylus*, *Strix uralensis*, *Aegolius funereus*, *Glaucidium passerinum*, *Ficedula parva* și *Ficedula albicollis*.

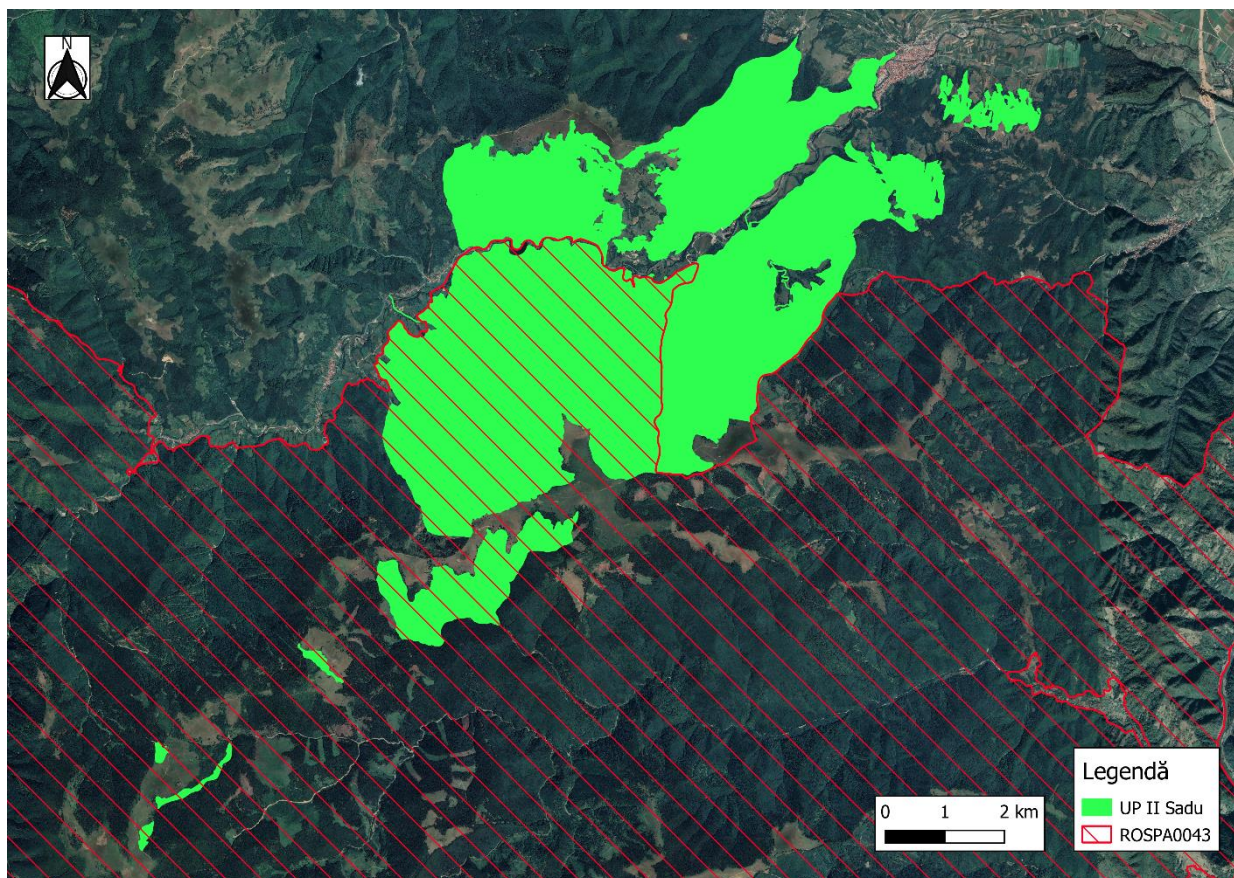


Fig. 9.2.3 Suprapunerea planului cu ROSPA0043 Frumoasa

Lista speciilor prezente în Sit conform Formularului Standard

Tabel nr. 9.2.2.3

		Specie				Populație					Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
B	A223	<i>Aegolius funereus</i>	-	-	P	300	350	p	C	-	B	B	C	B
B	A104	<i>Bonasa bonasia(Ierunca)</i>	-	-	P	500	600	p	P	-	B	B	C	B
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	-	-	R	50	60	p	P	-	C	B	C	B
B	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	-	-	P	150	230	p	P	-	C	B	C	B
B	A236	<i>Dryocopus martius</i>	-	-	P	300	400	p	P	-	C	B	C	B
B	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	-	-	R	7000	12000	p	C	-	C	B	C	B
B	A320	<i>Ficedula parva</i>	-	-	R	1200	2000	p	C	-	C	B	C	B
B	A217	<i>Glaucidium passerinum</i>	-	-	P	100	200	p		-	B	B	C	B
B	A241	<i>Picoides tridactylus</i>	-	-	P	250	300	p	P	-	C	B	C	B
B	A220	<i>Strix uralensis</i>	-	-	P	70	80	p	C	-	C	B	C	B
B	A108	<i>Tetrao urogallus</i>	-	-	P	300	500	i	C	-	B	B	C	B

9.3. HABITATE DE INTERES COMUNITAR

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a planului propus, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar

Prezență/absență habitate pe suprafața U.P. II Sadu – ROSAC0085

Tabelul nr. 9.3.1

Tipuri de habitate		Prezență/Absență
Cod	Prioritar	
3220	-	A
4060	-	A
4070	X	A
4080	-	A
40A0	X	A
6150	-	A
6230	X	A
6410	-	A
6430	-	A
6520	-	A
7110	X	A
7140	-	A
7230	-	A
8110	-	A
8220	-	A
9110	-	P
9130	-	A
9170	-	A
91D0	X	A
91E0	X	A
91V0	-	P
9410	-	P

**-acest habitat nu este semnalat în formularul standard a sitului de importanță comunitară ROSAC0085 Frumoasa, el fiind identificat odata cu parcurgerea terenului.

Pentru fiecare unitate amenjastică a fost stabilit tipul de stațiune, tipul de pădure și corespondentul în tipul de habitat Natura 2000, aceste date fiind prezentate în tabelul de mai jos.

Repartizarea habitatelor naturale în raport cu u.a.-urile – ROSA0085

Tabelul nr. 9.3.2

UA	Spf -ha-	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Tip stațiune	Tip pădure	Caracter actual al tipului de pădure	Compoziție actuală	Habitat conform PM
49C	2.24	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	9110
50A	6.39	1	2A	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	1BR1MO7FA1DR	9110
51A	1.03	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	9FA1DR	9110
52A	10.6	1	2A	1C	5Q	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	9FA1DR	9110
53C	4.2	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	9FA1DR	9110
56E	3.01	1	2A	1C	5Q	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	10FA	9110
57B	29.4	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	9110
58A	40.78	1	2A	1C	5Q	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	10FA	9110
59B	0.81	1	2A	1C	5Q	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	10FA	9110
60B	22.25	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	5FA2PAM3DT	9110
60A	9.57	1	2A	1C	5Q	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	10FA	9110
62A	6.09	1	2A	1C	5Q	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	10FA	9110
62D	4.17	1	2A	1C	5Q	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	10FA	9110
65A	8.66	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Parțial derivat	7FA3ME	9110
66A	9.85	1	2A	1C	5Q	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	10FA	9110
66C	17.64	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	6FA2PAM1DM1DT	9110
66B	13.01	1	2A	1C	5Q	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	10FA	9110
66D	1.2	1	2A	1C	5Q	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	8FA1DM1DT	9110
72B	13.2	1	1C	5Q	5R	4324	4141	Nat. fund. de prod. mij.	1DR2MO2FA1CA1ME2PAM1DM	9110
74A	19.05	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	9FA1DR	9110
74F	5.97	1	2A	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8FA1DR1DT	9110
75A	9.89	1	5H	1C	5Q	3333	1311	Nat. fund. de prod. sup.	9FA1DR	9110
75E	4.4	1	5H	1C	5Q	3333	1311	Nat. fund. de prod. sup.	5BR4FA1MO	9110
76H	1.08	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8FA2PAM	9110
76G	1.27	1	2A	1C	5Q	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	9110
76A	4.88	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	9FA1DR	9110
76B	15.39	1	2A	1C	5Q	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	8FA1BR1DR	9110
76F	2.06	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	5MO1FA3BR1PAM	9110
83A	5.81	1	2A	1C	5Q	4324	4141	Artif. de prod. mij.	8MO2FA	9110
83E	0.88	1	1C	5Q	5R	4324	4141	Artif. de prod. mij.	9MO1DT	9110
84D	3.76	1	2A	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	2FA1DT2MO1PAM2PA1ME1CA	9110
84B	2.8	1	2A	5Q	5R	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	9FA1ME	9110
85A	13.62	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	5FA2MO3BR	9110
86A	9.68	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	3MO2BR4FA1DT	9110
88A	14.93	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	4MO1BR3FA2DT	9410

UA	Spf -ha-	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Tip staținue	Tip pădure	Caracter actual al tipului de pădure	Compoziție actuală	Habitat conform PM
88E	3.43	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Artif. de prod. mij.	7MO2FA1DT	9110
89	32.31	1	2A	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	4MO3FA1BR1DT1ME	9110
90	17.49	1	1C	5Q	5R	3333	1311	Artif. de prod. Sup.	3FA1BR4MO2DU	9110
93D	3.72	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Nat. fund. de prod. mij.	9FA1DR	9110
95D	4.29	1	1C	5Q	5R	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	9FA1MO	9110
95A	11.15	1	1C	5Q	5R	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	7FA2MO1BR	9110
Total 9110	391.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47A	6.7	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	9FA1DT	91V0
48A	43.41	1	5H	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
48B	3.19	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	9FA1DT	91V0
48C	0.46	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Artif. de prod. mij.	9MO1FA	91V0
49A	27.82	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	7FA1MO1BR1DT	91V0
49B	6.43	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
53B	34.77	1	2A	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8FA2DT	91V0
53A	15.51	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	7FA3DT	91V0
54D	7.54	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
54B	1.32	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	7FA2PAM1ME	91V0
54A	10.2	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
54C	2.34	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
54E	2.4	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
55A	21.67	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8FA2DR	91V0
55D	3.84	1	1C	5Q	5R	3333	4111	Nat. fund. de prod. sup.	10FA	91V0
55C	1.23	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	7FA1MO1PAM1ME	91V0
56A	32.12	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	9FA1DR	91V0
56C	1.89	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	7FA2MO1PAM	91V0
56D	1.25	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	7FA3PAM	91V0
57C	1.77	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	7FA3PAM	91V0
57A	17.47	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	3PAM2MO5FA	91V0
58B	2.65	1	1C	5Q	5R	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	10FA	91V0
59A	12.32	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8MO2FA	91V0
60C	1.92	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
61C	14.35	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8FA2DT	91V0
61A	22.57	1	2A	1C	5Q	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	10FA	91V0
61B	9.81	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
62B	25.99	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	6FA1DR2PAM1DM	91V0
62C	3.16	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
62E	3.47	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
63B	8.03	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
63A	6.59	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	9FA1CA	91V0

UA	Spf -ha-	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Tip staținue	Tip pădure	Caracter actual al tipului de pădure	Compoziție actuală	Habitat conform PM
63C	10.69	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	7FA1MO1PI1PAM	91V0
63E	3.25	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
63D	5.1	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
64A	39.43	1	2A	1B	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8FA2CA	91V0
64C	3.36	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
64B	5.25	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	7FA3ME	91V0
65B	15.08	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
67A	23.3	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
67E	5.05	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
67B	0.45	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
67D	2.1	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
67C	2.46	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Artif. de prod. mij.	7MO3PAM	91V0
68	32.75	1	2A	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
69A	21	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
69B	5.2	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
70	32.61	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
71D	1.47	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	91V0
71A	7.66	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Artif. de prod. mij.	5MO3PI2FA	91V0
71B	24.67	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
71C	0.78	1	2A	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8FA2DT	91V0
72E	1.65	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
72A	12.41	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
72F	1.13	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Artif. de prod. mij.	8MO2FA	91V0
72D	0.38	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	7FA2ME1DT	91V0
72C	2.27	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8FA2MO	91V0
73A	25	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	5FA2PAM2ME1DR	91V0
73D	2.94	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
73E	0.74	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	5FA1MO1SAC1PLT2ME	91V0
73C	1.4	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Artif. de prod. mij.	5MO2PAM2FA1ME	91V0
73B	15.01	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Artif. de prod. mij.	7MO1PI2FA	91V0
74C	1.07	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Artif. de prod. mij.	10MO	91V0
74D	2.49	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8FA1BR1ME	91V0
74E	0.91	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	9FA1DR	91V0
74B	1.96	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Artif. de prod. mij.	5MO2FA2DT1DM	91V0
77A	2.66	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	7FA2BR1DR	91V0
77B	14.83	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	5FA1BR2PAM1DT1DM	91V0
78C	9.4	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8FA2PAM	91V0
78B	2.61	1	2A	5Q	5R	4324	4141	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
78D	2.32	1	2A	5Q	5R	3332	1341	Artif. de prod. mij.	8MO1BR1DT	91V0

UA	Spf -ha-	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Tip staținue	Tip pădure	Caracter actual al tipului de pădure	Compoziție actuală	Habitat conform PM
78E	1.63	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8FA2MO	91V0
78A	5.4	1	2A	5Q	5R	3332	4114	Artif. de prod. mij.	10MO	91V0
79B	10.42	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	6FA4MO	91V0
79A	10.33	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	6FA2BR1PAM1MO	91V0
80	24.31	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	7FA2MO1DR	91V0
81A	4.5	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	8MO2DT	91V0
81C	1.04	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
81B	34.85	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	8FA2MO	91V0
82D	17.44	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	6FA3MO1LA	91V0
82A	5.02	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	5MO1FA2PI1ME1DT	91V0
82B	10.71	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	3FA2MO1PAM2ME1CA1PI	91V0
82C	2.36	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Tănăr nedefinit	10FA	91V0
83C	0.41	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Artif. de prod. mij.	10MO	91V0
83D	2.04	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	10FA	91V0
83B	32.56	1	2A	5Q	5R	4323	4151	Nat. fund. de prod. inf.	10FA	91V0
84C	8.32	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Artif. de prod. mij.	9MO1DT	91V0
84A	23.48	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	5FA3MO1DT1DM	91V0
85B	3.67	1	1C	5Q	5R	3333	1311	Nat. fund. de prod. sup.	5FA3BR2MO	91V0
85E	1.09	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Tănăr nedefinit	8MO1ME1DT	91V0
87A	9.35	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	6FA1MO2BR1DR	91V0
91	29.67	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Artif. de prod. mij.	4FA3MO2DU1PAM	91V0
92	25.76	1	1C	5Q	5R	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	6FA2MO1DT1DM	91V0
93B	2.66	1	2A	1C	5Q	3332	4114	Nat. fund. de prod. mij.	3PAM4FA2MO1ULM	91V0
93A	28.81	1	2A	5Q	5R	3332	4114	Artif. de prod. mij.	5FA3MO1PI1DT	91V0
Total91V0	992.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	5.9	1	2C	5Q	5R	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
9	12.8	1	2C	5Q	5R	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
10	4.8	1	2C	5Q	5R	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
11	9.1	1	2C	5Q	5R	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
12A	19.85	1	2C	1C	5Q	2321	1142	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
12B	2.6	1	1C	5Q	5R	2312	1151	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
12C	0.75	1	2C	5Q	5R	2312	1151	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
35D	2.08	1	1C	5Q		3332	1341	Artif. de prod. mij.	7MO2LA1DT	9410
50C	28.72	1	2A	1C	5Q	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	8MO1BR1DT	9410
50D	0.66	1	2A	1C	5Q	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
50B	10.7	1	1C	5Q	5R	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
51C	9.41	1	2C	1C	5Q	2321	1142	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
51B	25.79	1	2A	1C	5Q	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	8MO2FA	9410
52B	22.17	1	2A	1C	5Q	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	9MO1DT	9410

UA	Spf -ha-	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Tip staținue	Tip pădure	Caracter actual al tipului de pădure	Compoziție actuală	Habitat conform PM
52C	3.97	1	2C	1C	5Q	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
55B	9.99	1	2C	1C	5Q	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
56B	4.49	1	2C	1C	5Q	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
75B	8.46	1	2C	1C	5Q	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
75C	3.23	1	1C	5Q	5R	2312	1151	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
75D	9.22	1	1C	5Q	5R	2312	1151	Artif. de prod. mij.	7MO2BR1LA	9410
76I	10.71	1	2C	1C	5Q	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
76D	5.53	1	2A	1C	5Q	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
76K	0.48	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
76L	1.7	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Tănăr nedefinit	7MO3BR	9410
76C	10.31	1	1C	5Q	5R	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
76J	1.9	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Tănăr nedefinit	7MO2BR1ME	9410
76E	1.59	1	1C	5Q	5R	2312	1151	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
85C	5.77	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	91V0
85D	0.54	1	1C	5Q	5R	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
86F	7.63	1	2C	5Q	5R	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
86G	0.4	1	1C	5Q	5R	2332	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
86B	13.03	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Tănăr nedefinit	7MO1BR2FA	9410
86E	1.26	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Nat. fund. de prod. mij.	9MO1DT	9410
86D	11.95	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
86C	5.93	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
87B	15.52	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
87E	4.67	1	2C	5Q	5R	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
87F	1.22	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
87D	1.46	1	3H	5Q	5R	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
87C	3.53	1	3H	5Q	5R	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
88B	8.47	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
88G	2.49	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Tănăr nedefinit	8MO1ME1FA	9410
88C	3.25	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
88F	3.04	1	3H	5Q	5R	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
88D	1.86	1	1C	5Q	5R	3332	1341	Tănăr nedefinit	10MO	9410
93E	4.19	1	1C	5Q	5R	2312	1151	Artif. de prod. mij.	7MO3FA	9410
93C	4.04	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Nat. fund. de prod. mij.	8MO2FA	9410
94C	4.91	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Nat. fund. de prod. mij.	9MO1FA	9410
94B	4.13	1	3H	5Q	5R	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
94E	0.7	1	2C	3H	5Q	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
94D	3.62	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Tănăr nedefinit	10MO	9410
94A	17.11	1	1C	5Q	5R	2312	1151	Artif. de prod. mij.	9MO1FA	9410
95B	8.27	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410

UA	Spf ha	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Tip staținue	Tip pădure	Caracter actual al tipului de pădure	Compoziție actuală	Habitat conform PM
95 C	2.66	1	3H	1C	5Q	2332	1114	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
95 E	0.39	1	2C	3H	5Q	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
95 F	2.04	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Tănăr nedefinit	10MO	9410
96 C	3.03	1	2C	3H	5Q	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
96 A	6.25	1	1C	5Q	5R	2332	1151	Nat. fund. de prod. mij.	8MO2FA	9410
96 B	3.41	1	1C	5Q	5R	2332	1114	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
140 C	4.19	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
140 G	0.73	1	2C	1C	5Q	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
140 A	14.87	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
140 B	12.14	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
140 E	5.35	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
140 D	2.52	1	2C	1C	5Q	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
140 F	0.6	1	2C	2I	5Q	1410	1173	Nat. fund. de prod. Subproductiv	10MO	9410
141	13.55	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
142 A	35.04	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
142 B	3.96	1	2C	1C	5Q	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
143 A	23.16	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
143 C	3.34	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
143 B	5.14	1	2C	1C	5Q	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
144 A	22.33	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
144 B	1.73	1	2C	1C	5Q	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
145 A	23.64	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
145 B	5.71	1	2C	1C	5Q	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
146 A	19.97	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
146 B	4.29	1	2C	1C	5Q	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
147 D	4.43	1	2C	1C	5Q	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
147 A	31.9	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
147 B	4.5	1	2C	1C	5Q	2311	1153	Nat. fund. de prod. inf.	10MO	9410
147 C	2.95	1	2C	1C	5Q	2312	1151	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
148 A	13	1	1C	5Q	5R	2322	1141	Artif. de prod. mij.	10MO	9410
148 B	6.26	1	2C	1C	5Q	2322	1141	Nat. fund. de prod. mij.	10MO	9410
Total 9410	648.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48V	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	Fără pădure
58V	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	Fără pădure
72V	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	Fără pădure
150D	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	Fără pădure
151D	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	Fără pădure
152D	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	Fără pădure
153D	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Fără pădure

UA	Spf -ha-	GF	Fct1	Fct2	Fct3	Tip staținue	Tip pădure	Caracter actual al tipului de pădure	Compoziție actuală	Habitat conform PM
155D	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total fără pădure	10.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	6.02	1	1C	5Q	-	5151	5132	Nat. fund. de prod. inf.	7GO3FA	Fără cod Natura 2000
14D	6.69	1	1C	5Q	-	5232	5231	Nat. fund. de prod. mij.	6GO3FA1TE	Fără cod Natura 2000
14E	6.1	1	1C	5Q	-	5151	5132	Nat. fund. de prod. inf.	6GO3FA1TE	Fără cod Natura 2000
14G	1.05	1	1C	5Q	-	5151	5132	Nat. fund. de prod. inf.	7GO1FA1TE1DT	Fără cod Natura 2000
14C	15.47	1	2A	5Q	-	5151	5132	Nat. fund. de prod. inf.	6GO2FA1DM1DT	Fără cod Natura 2000
14B	1.23	1	1C	5Q	-	5151	5132	Nat. fund. de prod. inf.	8GO2ME	Fără cod Natura 2000
14F	0.71	1	1C	5Q	-	5151	5132	Nat. fund. de prod. inf.	10GO	Fără cod Natura 2000
14A	1.36	1	1C	5Q	-	5151	5132	Nat. fund. de prod. inf.	9GO1FA	Fără cod Natura 2000
15A	1.16	1	1C	5Q	-	5151	5132	Nat. fund. de prod. inf.	5GO2TE2FA1CA	Fără cod Natura 2000
15B	8.43	1	2A	5Q	-	5151	5132	Nat. fund. de prod. inf.	8GO1TE1DT	Fără cod Natura 2000
15C	0.75	1	1C	5Q	-	5232	5231	Nat. fund. de prod. mij.	10GO	Fără cod Natura 2000
16B	8.1	1	1C	5Q	-	5151	5132	Nat. fund. de prod. inf.	7GO2FA1TE	Fără cod Natura 2000
Total Fără cod Natura 2000	57.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total general	2101.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Din analiza tabelului de mai sus, în cazul suprapunerii AS cu ROSA0085, constatăm că suprafața cea mai mare a AS este acoperită cu habitatul **91V0 - Păduri dacice de fag, Symphyto-Fagion (48%)**, urmat de habitatul **9410 - Păduri acidofile de molid, Picea, din etajul montan până în cel alpin, Vaccinio-Piceetea (31%)** și **9110 – Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (19%)**.

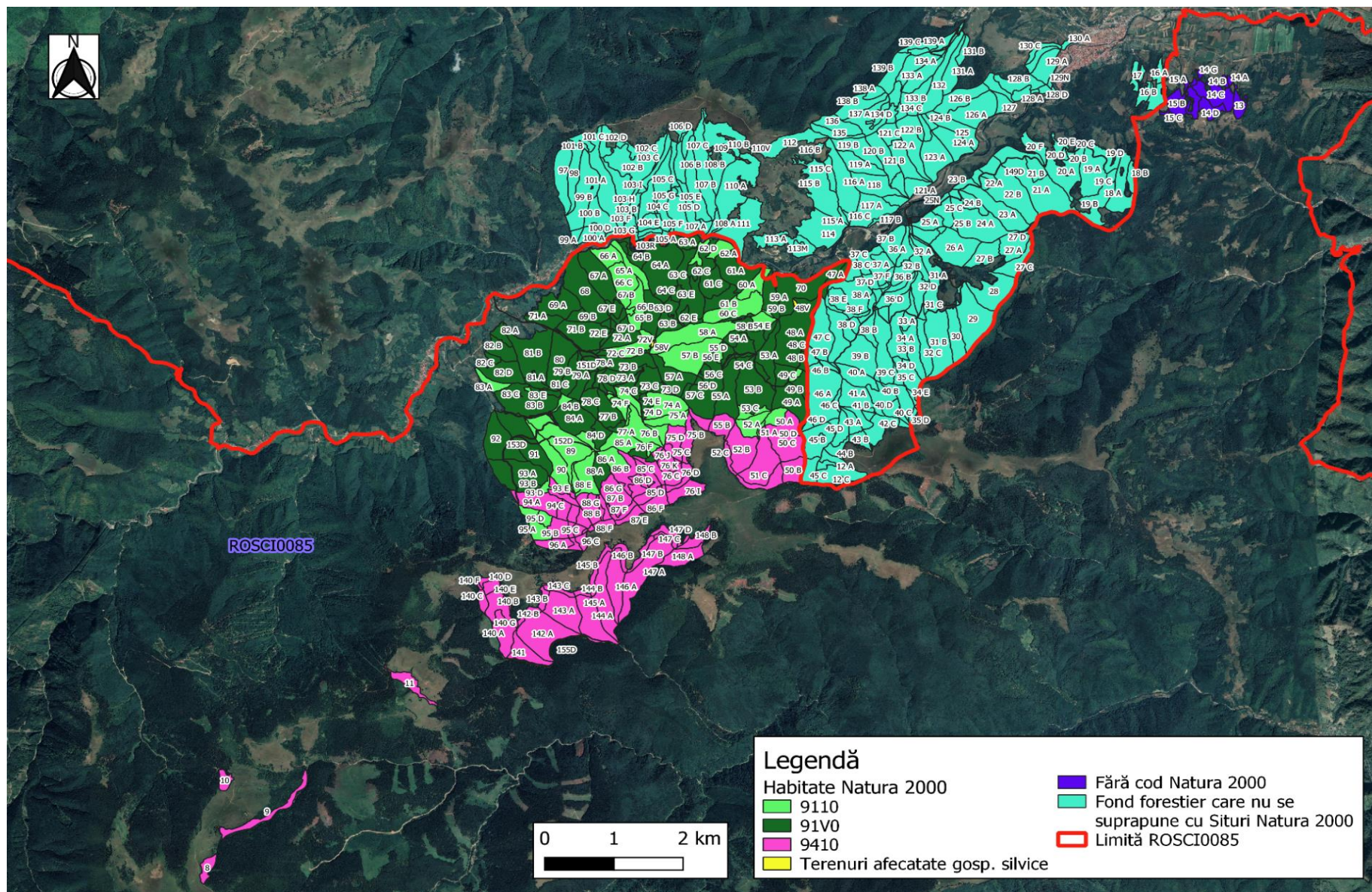


Fig. 9.3.1 Harta u.a.-urilor raportat la tipul de habitat Natura 2000

În vederea analizării speciilor de interes comunitar de pe cele două situri Natura 2000 s-au realizat deplasări în teren în vederea identificării acestora sau a habitatelor sale caracteristice. Din analiza acestor date, corelate cu informațiile prezente în planul de management s-a constatat că pe suprafața AS există sau au habitate potențiale următoarele specii:

Pentru ROSAC0085 Frumoasa

Speciile de importanță comunitară identificate pe suprafața AS – ROSAC0085

Tabelul nr 9.3.3

Specie		Prezență/Absență
Cod	Denumire științifică	
1352*	<i>Canis lupus (Lup)</i>	P
1355	<i>Lutra lutra</i>	P
1361	<i>Lynx lynx (Râs)</i>	P
1354*	<i>Ursus arctos (Urs)</i>	P
1193	<i>Bombina variegata</i>	A
1166	<i>Triturus cristatus</i>	A
5266	<i>Barbus petenyi()</i>	A
6965	<i>Cottus gobio all others()</i>	A
4123	<i>Eudontomyzon danfordi (Chiscar)</i>	A
6145	<i>Romanogobio uranoscopus()</i>	A
1085	<i>Buprestis splendens</i>	A
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	A
4046	<i>Cordulegaster heros</i>	PP
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	A
6199*	<i>Euplagia quadripunctaria()</i>	P
1060	<i>Lycaena dispar</i>	A
1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	P
4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	P
4024*	<i>Pseudogaurotina excellens</i>	A
1087*	<i>Rosalia alpina</i>	P
1386	<i>Buxbaumia viridis</i>	A
4070*	<i>Campanula serrata</i>	A
1381	<i>Dicranum viride</i>	A
1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	A
1389	<i>Meesia longiseta</i>	A
4116	<i>Tozzia carpathica</i>	A

PENTRU ROSPA0043 Frumoasa

Speciile de păsări pentru care a fost desemnat acest Sit Natura 2000 sunt fie dependente de habitate forestiere, fie dependente de habitate deschise. Din deplasările pe teren nu au fost observați indivizi ai populațiilor speciilor, ci doar habitate favorabile pentru diverse specii. Din analiza acestor date, corelate cu hărțile de distribuție din planul de management, speciile prezente sau potențial prezente pe suprafața AS sunt redată în tabelul de mai jos:

Specii de păsări prezente pe suprafața U.P. II Sadu

Tabelul 9.3.4

Specie		Prezență/Absență
Cod	Denumire științifică	
A223	<i>Aegolius funereus</i>	P
A104	<i>Bonasa bonasia(Ierunca)</i>	P
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	P
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	P
A236	<i>Dryocopus martius</i>	P
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	P
A320	<i>Ficedula parva</i>	P
A217	<i>Glaucidium passerinum</i>	P
A241	<i>Picoides tridactylus</i>	P
A220	<i>Strix uralensis</i>	P

Specie		Prezență/Absență
Cod	Denumire științifică	
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	P

Având în vedere că doar o parte dintre speciile și habitatele au fost identificate pe suprafața AS se vor descrie acestea.

9.3.1 HABITATE FORESTIERE

- 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*

Descriere generală.

La nivel național, este răspândit în regiunile biogeografice alpină și continentală, în toți Carpații, preponderent la altitudini de peste 400 -500 m. În etajul nemoral poate să aibă o distribuție întinsă, pe spații mari (mai ales în nordul Carpaților Orientali, Carpații Meridionali și în Munții Apuseni), însă în mod frecvent are o distribuție sporadică, pe culmi, boturi de deal, versanți puternic înclinați, stâncării, fiind condiționat edafic de existența unor soluri sărace, acide, superficiale, bogate în schelet, puternic acide sau chiar podzolite. Apare uneori și insular, în condiții staționale specifice, în cuprinsul habitatelor (91V0, 9130 și chiar 9410). De cele mai multe ori între tipurile de habitate de făgete 9110 și 91V0 nu există o linie de demarcație clară, speciile ierboase caracteristice celor două tipuri de habitate se amestecă, ceea ce îngreunează separarea și delimitarea lor în teren.

Păduri de *Fagus sylvatica* și, în munții mai înalți, de *Fagus sylvatica-Abies alba* sau de *Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies*, dezvoltate pe soluri acide din domeniul medio-european al Europei centrale și central-nordice, cu *Luzula luzuloides*, *Polytrichum formosum* și adesea, *Deschampsia flexuosa*, *Calamagrostis villosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Pteridium aquilinum*, *Festuca drymeia*.

Subtipuri:

- 41.111 Păduri medio-europene colinare de fag cu *Luzula*

Pădurile acidofile de *Fagus sylvatica* din lanțurile hercinice puțin înalte și Lorena, din etajul colinar al lanțurilor hercinice înalte, din Jura, de la marginea Alpilor, din dealurile sub-panonice occidentale și intra-panonice, însoțite în mică măsură sau deloc de conifere apărute spontan, și în general cu un amestec de *Quercus petraea* sau în anumite cazuri, *Quercus robur*, în coronament.

- 41.112 Păduri medio-europene montane de fag cu *Luzula*

Pădurile acidofile de *Fagus sylvatica*, *Fagus sylvatica* și *Abies alba* sau *Fagus sylvatica*, *Abies alba* și *Picea abies* din etajele montan și montan superior ale lanțurilor hercinice înalte, de la Vosgi și Pădurea Neagră la patruleterul boemian, Jura, Alpi, Carpați și platoul bavarez.

Specii caracteristice: Fagus sylvatica, Abies alba, Picea abies, Vaccinium spp.

Distribuție:

Habitatul se regăsește în aria protejată în zonele cu altitudini mai reduse, cu precădere în bazinele inferioare ale râurilor Lotrioara și Sadu din nord-estul și estul sitului și cu pondere foarte redusă în părțile de sud-est și vest. Apare în etajul montan-premontan de făgete și etajul montan de amestecuri, în relief accidentat, pe culmi, boturi de deal, versanți puternic înclinați, stâncării, fiind condiționat edafic de existența unor soluri sărace, acide, superficiale, bogate în schelet, puternic acide sau chiar podzolite de bonitate mijlocie spre inferioară pentru fag. Se intercalează, în funcție de condițiile staționale, cu celelalte tipuri de habitate cu făgete, (91V0 și 9130), fiind adesea greu de identificat și separat.

- 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)

Descriere generală.

Acest tip de habitat este constituit din fitocenoze de făgete pure, făgeto-molidete, făgeto-brădete și amestecuri de fag, molid și brad cu floră de mull. Habitatul are o distribuție (cvasi) continuă în etajul nemoral al fagului, preponderent la altitudini situate peste 600 (800)m. Este prezent în toți Carpații, fiind localizat cu preponderență în regiunea biogeografică alpină (peste 90%), iar în regiunea biogeografică continentală (sub 10%) mai ales în partea de sud - vest a țării (Munții Banatului, Munții Mehedinți).

Păduri de *Fagus sylvatica*, *Fagus sylvatica-Abies alba*, *Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies* și *Fagus sylvatica-Carpinus betula* din Carpații românești, ucraineni și din estul Serbiei, și din dealurile subcarpatice, din alianța *Symphyto cordati-Fagion*, cu specii tipice de Fagetalia, dezvoltate pe substraturi neutre, bazice și uneori acide.

Specii caracteristice: *Symphytum cordatum*, *Cardamine glanduligera* (syn. *Dentaria glandulosa*), *Hepatica transsilvanica*, *Pulmonaria rubra*, *Leucanthemum waldsteinii*, *Silene heuffelii*, *Ranunculus carpaticus*, *Euphorbia carniolica*, *Aconitum moldavicum*, *Saxifraga rotundifolia* subsp. *heuffelii*, *Primula elatior* subsp. *leucophylla*, *Hieracium rotundatum*, *Galium kitaibelianum*, *Moehringia pendula*, *Festuca drymeja*.

Distribuție:

Habitatul se regăsește în aria protejată în zonele cu altitudini mai reduse, cu precădere în bazinele inferioare ale râurilor Lotrioara și Sadu din nord-estul și estul sitului și cu pondere foarte redusă în părțile de sud-est și vest. Apare în etajul montan-premontan de făgete și etajul montan de amestecuri, în relief accidentat, pe soluri de tip eutricambosol și districambosol, mijlociu-profunde, slab scheletice, moderat – slab acide, mezobazice, jilave, cu humus de tip mull, având o troficitate mijlocie spre ridicată. Atunci când microrelieful determină apariția unor soluri sărace (superficiale, bogate în schelet, puternic acide sau chiar podzolite), flora ierboasă de mull este înlocuită total sau se întrepătrunde cu floră acidofilă și apar insule de mărime variabilă aparținând tipului de habitat 9110.

- 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană – *Vaccinio-Piceetea*

Descriere generală.

În România, acest tip de habitat este constituit din păduri montane și subalpine dominate de molid (*Picea abies*). Stratul arborilor este compus exclusiv din molid (*Picea abies*), sau cu scoruș (*Sorbus aucuparia*) diseminat, poate avea acoperire de 100%, dar spre golul alpin și de 40–60%, cu aspect de rășiște, situație în care se pot găsi tufe de jneapăn (*Pinus mugo*) sau ienupăr (*Juniperus communis*). Stratul ierbos, destul de bine dezvoltat, este edificat de *Vaccinium myrtillus*, *Hieracium rotundatum*, *Luzula sylvatica*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Deschampsia caespitosa*, *Soldanella hungarica*. Ocupă creste, culmi, versanți puternic înclinați, cu diferite expoziții, cu soluri de tip prepodzol, podzol, cripto-podzol, andosol, superficiale-mijlociu profunde, scheletice, foarte acide, oligobazice, umede, cu troficitate mijlocie sau scăzută.

Acest tip de habitat se învecinează, în partea de jos altitudinal, cu tipurile de habitate de făgete (9110 – Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*, 9130 – *Asperulo-Fagetum*, 91V0 – Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*); în partea superior-altitudinală se învecinează cu habitatele de pajiști și tufărișuri alpine.

Specii caracteristice: *Picea abies*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Campanula abietina*, *Deschampsia caespitosa*, *Dicranum scoparium*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Hieracium rotundatum*, *Homogyne alpina*, *Huperzia sellago*, *Hylocomium splendens*, *Luzula luzuloides*, *Luzula sylvatica*, *Polygonatum verticillatum*, *Rhitiadelphus triquetrus*, *Rubus idaeus*, *Rumex alpinus*, *Soldanella hungarica*, *Sorbus aucuparia*, *Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Oxalis acetosella* etc.

Distribuție:

Acest tip de habitat este cel mai răspândit habitat forestier din cuprinsul sitului. Ocupă suprafețe întinse, compacte, în zona montană înaltă, de la 1000 m până la 2000 m altitudine, până la pășunile și tufărișurile din golul alpin.

9.4. MĂSURI PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE ȘI COMPENSA ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI AL IMPLEMENTĂRII AMENAJAMENTULUI SILVIC

Rezolvarea problemelor de mediu identificate ca fiind relevante și atingerea obiectivelor propuse pot fi realizate doar prin aplicarea unor măsuri concrete care să asigure prevenirea, diminuarea și compensarea cât mai eficientă a potențialelor efecte adverse asupra mediului identificateca fiind semnificative pentru planul analizat.

În continuare se prezintă măsurile propuse pentru prevenirea, reducerea și compensarea oricărui posibil efect advers asupra mediului datorită implementării planului de amenajare propus precum și măsuri menite să accentueze efectele pozitive asupra mediului.

Măsurile propuse se referă numai la factori de mediu asupra cărora s-a considerat prin evaluare că implementarea proiectului ar putea avea un impact potențial.

9.4.1 MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA FACTORULUI DE MEDIU APĂ

În conformitate cu amenajamentul silvic analizat nu se propun construcții edilitare sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Cu toate acestea a preîntâmpina impactul asupra apelor de suprafață și subterane a lucrărilor de exploatare se impun următoarele masuri de prevenire a impactului:

- ✓ se vor lua toate măsurilor necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- ✓ stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- ✓ depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- ✓ amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- ✓ este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- ✓ este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- ✓ eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- ✓ este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

9.4.2. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA FACTORULUI DE MEDIU AER

În acest context se impun următoarele măsuri generale pentru întreaga zonă:

- ✓ acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități;

- ✓ măsuri pentru folosirea energiilor alternative—ecologice pentru încălzirea spațiilor, prepararea apei calde menajere a hranei, măsuri ce vor reduce substanțial emisiile de poluant în atmosferă;
- ✓ stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- ✓ utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- ✓ se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor; se interzice funcționarea motoarelor în gol;
- ✓ folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosferă;
- ✓ la sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele;
- ✓ folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5;
- ✓ efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- ✓ etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- ✓ folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- ✓ evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

9.4.3. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA FACTORULUI DE MEDIU SOL

Pentru a nu exista sau pentru a diminua impactul probabil asupra solului, e necesar să se aplice următoarele măsuri:

- ✓ terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- ✓ se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- ✓ amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;
- ✓ la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința actuală;
- ✓ se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;
- ✓ se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă.
- ✓ adoptarea unui sistem adecvat (ne-târât) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- ✓ alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20% (mai ales pe versanți);
- ✓ alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel în zone cu teren pietros sau stâncos;
- ✓ alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;
- ✓ dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- ✓ în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- ✓ platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.); drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;

- ✓ pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- ✓ spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

9.4.4. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA FACTORULUI DE MEDIU SĂNĂTATEA UMANĂ

Amenajamentul silvic nu stabilește procesul tehnologic al exploatării masei lemnoase prevăzută a se recolta în următorii 10 ani. Activitățile de exploatare a masei lemnoase – **organizarea de șantier, utilajele folosite, numărul de oameni implicați, etc.** – fiind în atribuția firmelor de exploatare atestate pentru acest tip de activități corespunzător legislației în vigoare. Amenajamentul silvic nu impune și nu prevede lucrători în pădure, care să necesite organizare de șantier.

9.4.5. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA FACTORULUI SOCIAL – ECONOMIC (POPULAȚIA)

În ceea ce privește factorul social–economic măsurile vor avea drept scop dezvoltarea capacității administrației locale de a planifica și a utiliza adecvat terenurile din zona afectată de implementarea planului.

9.4.6. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI PRODUS DE ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, drujbelor, utilajelor și a mijloacelor auto. Datorită numărului redus al acestora, soluțiile constructive și al nivelului tehnic superior de dotare cantitatea și nivelul zgomotului și al vibrațiilor se vor situa în limite acceptabile. Totodată mediul în care acestea se produc (pădure cu multă vegetație) va contribui direct la atenuarea lor și la reducerea distanței de propagare.

Ca măsură de diminuare a impactului asupra mediului se propune limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în transportul tehnologic.

9.4.7. MĂSURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA PEISAJULUI

Nu este cazul, prin implementarea planurilor nu vor rezulta modificări fizice ale amplasamentului. Amenajamentul silvic menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor, astfel spus va avea un impact cumulativ neutru asupra peisajului.

9.5. IMPLEMENTAREA ȘI MONITORIZAREA MĂSURILOR DE REDUCERE A IMPACTULUI

Aplicarea măsurilor de diminuare a impactului implementării amenajamentului silvic al U.P. II Sadu asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potențial prezente în perimetrul fondului forestier analizat se va realiza pe toată perioada de valabilitate a amenajamentului silvic analizat.

Responsabilitatea aplicării și monitorizării măsurilor de diminuare a impactului prezentate în cadrul secțiunii D.1. - *Identificarea și descrierea măsurilor de reducere a impactului* din prezentul studiu de evaluare adecvată revine titularului planului și structurii de administrare a fondului forestier analizat.

De asemenea, monitorizarea aplicării măsurilor de diminuare a impactului va reveni Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate ST Sibiu, în calitate de administrator al siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.

Frecvența și modul de realizare a monitorizării efectelor implementării amenajamentului silvicol U.P. II Sadu se vor stabili prin avizul de mediu ce va fi emis de Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Planul de implementare a măsurilor de reducere a impactului asupra mediului

Tabelul nr. 9.5.1.

Factor monitorizat	Parametrii monitorizați	Perimetrul analizat	Scop
Sucesiunea vegetației în ariile exploatare	Tipurile de vegetație	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic și imediata vecinătate	Respectarea planurilor de exploatare conform cu evaluarea adecvată și prevederile amenajamentului silvic
Metoda de exploatare	Tipul de exploatare aplicat	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic	Respectarea metodei de exploatare conform cu evaluarea adecvată și prevederile amenajamentului silvic
Floră/Habitate	Starea de conservare	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic	Respectarea condițiilor și măsurilor impuse atât prin amenajamentul silvic analizat cât și prin măsurile de reducere a impactului prevăzut în evaluarea adecvată întocmită pentru aria naturală protejată
Deșeuri	Cantități de deșeuri generate, mod de eliminare/valorificare	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic și imediata vecinătate	Minimizarea cantităților de deșeuri rezultate, mărirea gradului de valorificare a acestora, colectare exclusiv selectivă și minimizarea impactului acestora asupra calității mediului

9.5.1. PROGRAMUL DE MONITORIZARE

Monitorizarea Amenajamentului silvic al U.P. II Sadu se va realiza conform următorului program de monitorizare prezentat în tabelul următor.

Program de monitorizare

Tabelul nr. 9.5.1.1.

Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența
OR 1. Protecția fondului forestier din U. P. II Sadu				
1. Monitorizarea lucrărilor de ajutorarea regenerărilor naturale	A. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	- respectarea prevederilor din Planul lucrărilor de regenerare și împădurire din amenajamentul silvic	Controlul anual al regenerărilor	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A.
2. Monitorizarea suprafețelor regenerate	A. Suprafața regenerată anual, din care: Regenerări naturale Regenerări artificiale	- respectarea prevederilor din Planul lucrărilor de regenerare și împădurire din amenajamentul silvic	Controlul anual al regenerărilor	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A.
3. Monitorizarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	A. Suprafața anuală parcursă cu degajări	- respectarea prevederilor din Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV 3	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A.
	B. Suprafața anuală parcursă cu curățiri		Raportarea statistică SILV 3	
	C. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curăților		Raportarea statistică SILV 3	
	D. Suprafața anuală parcursă cu rărituri		Raportarea statistică SILV 3	
	E. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor		Raportarea statistică SILV 3	
4. Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	A. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare	- respectarea prevederilor din Planul lucrărilor de conservare din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV 3	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A.
	B. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare		Raportarea statistică SILV 3	
5. Monitorizarea tăierilor de igienizarea pădurilor	A. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienă	- respectarea prevederilor din Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV 3	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A.
6. Monitorizarea stării desănătate a arboretelor	A. Suprafețe infestate cu dăunători.	- evitare apariției cazurilor dovedite de gradații saudefolieri cu caracter de atac de masă	Statistica și prognoza anuală a dăunătorilor	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A.
7. Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	A. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	- reducerea la minim a tăierilor ilegale	Controale de fond / evidența tăierilor ilegale	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A.
OR 2. Protecția habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică din cadrul Siturilor Natura 2000 ROSA0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa				
1. Asigurarea conservării habitatelor naturale pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSA0085 Frumoasa	Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului	- respectarea prevederilor amenajamentului silvic	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorului ariei naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A.

Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența
			respectarea condițiilor specifice punere în valoare și exploatare forestieră.	
2. Protecția speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul Sitului Natura ROSPA0043 Frumoasa și a habitatelor acestora	Menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite în terenurile forestiere din cadrul ariei naturale protejate	- la nivel de U.P. structura pe clase de vârstă a arboretelor este una mozaică, iar prin respectarea lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare se va menține această structură, chiar se va îmbunătăți	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorului ariei naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile	La 10 ani prin reamenajare / Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A., ANANP ST Sibiu
	Normalizarea structurii arboretelor pe clase de vârstă	- Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani - valoare țintă cel puțin 40% - la nivel de U.P. proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani este de 47%. Prin respectarea lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare structura arboretelor pe clase de vârstă se va îmbunătăți.	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorului ariei naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A., ANANP ST Sibiu
	Menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni, scorburoși, pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de păsări	- Se vor menține arbori bătrâni, scorburoși, atacați sau parțial uscați (căzuți și/sau în picioare), iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 3 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.	Consultare evidența lemn mort în documentația partizilor	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A., ANANP ST Sibiu
	Interzicerea aplicării tratamente chimice	Nu se vor aplica tratamente chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.)	Consultare evidențe lucrări executate	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A., ANANP ST Sibiu
OR 3. Factori de mediu:				
1. AER / Minimizarea impactului asupra calității aerului	A. Emisii de poluanți în atmosferă	- Emisii de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorului ariei naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual / Titularul planului; R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A., ANANP ST Sibiu Garda Forestieră; Județeană Sibiu; Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu
2. APA/ Minimizarea impactului asupra calității apei	A. Calitatea apei	- Asigurarea stabilității pădurilor ripariene prin neintervenția în imediata vecinătate a cursului de apă	Consultare evidențe documentații partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale	Anual / Titularul planului; R.P.L. Ocolul Silvic

Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența
			administratorului ariei naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Valea Sadului R.A., ANANP ST Sibiu Garda Forestieră; Județeană Sibiu; Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu
3. SOLUL/ Minimizarea impactului asupra calității solului	A. Protecția solului	- Nu sunt constatate fenomene de degradare a solului în urma operațiunilor forestiere	Centralizare observații controale fond, PV reprimire partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorului ariei naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual / Titularul planului; R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A., ANANP ST Sibiu Garda Forestieră; Județeană Sibiu; Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu
4. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR	A. Gestionarea deșeurilor conform HG 856/2002	- La finalizarea operațiunilor forestiere nu sunt lăsate deșeuri în pădure.	Centralizare observații controale fond, PV reprimire partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorului ariei naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual / Titularul planului; R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A., ANANP ST Sibiu Garda Forestieră; Județeană Sibiu; Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu

Monitorizarea va avea ca scop:

- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederile Amenajamentului Silvic;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate recomandările prezentului raport de mediu;
- ✓ urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile Amenajamentului Silvic corelate cu recomandările prezentului raport de mediu;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor Amenajamentului Silvic și a punerii în practică a recomandărilor prezentei evaluări adecvate revine titularului planului, respectiv Primăriei Comunei Sadu, împreună cu administratorul R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A.

În condițiile în care aceștia vor contracta cu terți diverse lucrări care se vor executa în cadrul Amenajamentului Silvic sunt direct răspunzători de respectarea de către aceștia a prevederilor Amenajamentului Silvic și a recomandărilor prezentului raport de mediu.

9.5.2. ALTERNATIVA ZERO – VARIANTA ÎN CARE NU SE APLICĂ PREVEDERILE AMENAJAMENTULUI SILVIC

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „Conservarea biodiversității pădurii” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: *conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii*.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezenței unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ, deoarece, silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Conform prevederilor Codului silvic, *”modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate și a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică a statului”* (art. 19, alin. 1), iar *”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha”* (art. 20, alin. 2).

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvicar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

În situația neimplementării planurilor, și implicit în neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte: *menținerea în arboret a unor specii nereprezentative, menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice* situații în care starea de conservare rămâne nefavorabilă sau parțial favorabilă.

Neimplementarea prevederilor Amenajamentului Silvic, poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- ✓ simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare, necorespunzătoare tipului natural fundamental (arborete derivate);
- ✓ dezechilibre ale structurii pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- ✓ degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate;
- ✓ menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- ✓ scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- ✓ forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- ✓ dificultatea accesului în zonă și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- ✓ pierderi economice importante.

9.5.3. ALTERNATIVA UNU – VARIANTA ÎN CARE SE APLICĂ PREVEDERILE AMENAJAMENTULUI SILVIC

Fondul forestier amenajat în cadrul UP II Sadu se suprapune parțial cu situl de importanță comunitară ROSAC0085 Frumoasa și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0043 Frumoasa.

Siturile Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, au plan de management integrat aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1158/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, din 02 septembrie 2016.

Fondul forestier constituit în UP II Sadu nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes național, Situri Unesco, iar pe suprafața amenajamentului silvic nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine. În raport cu principalele funcții pe care le îndeplinesc, pădurile din unitatea de producție II Sadu, incluse parțial în interiorul rețelei ecologice Natura 2000, au fost încadrate în totalitate în grupa I funcțională - "Păduri cu funcții speciale de protecție".

Se constată că la amenajare fondului forestier din UP II Sadu s-a ținut cont în mod adecvat la încadrările funcționale de relația fondului forestier cu rețeaua ecologică europeană Natura 2000.

Astfel, tuturor arboretelor incluse în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSAC0085 Frumoasa li s-a atribuit în mod complementar categoria funcțională 1.5.Q - *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) (tipul IV funcțional – TIV)*. De asemenea, tuturor arboretelor vizate de amenajare, incluse în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0043 Frumoasa, li s-a atribuit în mod complementar categoria funcțională 1.5.R - *Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (tipul IV funcțional – TIV)*.

Ca și concluzie generală, implementarea unui management silvic eficient, cu accent pe menținerea tipului fundamental de pădure și stabilirea unui ciclu de producție de 110 de ani pentru arboretele incluse în SUP A (1794.39 ha), la care se adaugă 2290.20 ha în SUP M (păduri supuse regimului de conservare deosebită) și 57.70 ha incluse în SUP K (Materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice), conduc la menținerea diversității biologice specifice, la asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar și la asigurarea condițiilor de habitat pentru acele specii din fauna și flora de interes comunitar dependente de existența arboretelor mature.

La elaborarea prezentului studiu de evaluare adecvată s-a avut în vedere armonizarea conformă a Amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Sadu-UP II Sadu cu prevederile Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, din 02 septembrie 2016, prin preluarea măsurilor de management conservativ destinate habitatelor și speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat (secțiunile aferente capitolului Măsurile de diminuare a impactului asupra factorului de mediu biodiversitate).

În concluzie, planul analizat nu propune implementarea de proiecte subsecvente cu scopul de a crește accesibilitatea fondului forestier, adică nu este propusă realizarea de noi drumuri forestiere. Se constată că prin amenajament s-a promovat îmbinarea în mod cât mai armonios a potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale și economice.

De asemenea, se constată că la planificarea lucrărilor silvice s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii, respectiv menținerea unei acoperiri permanente a solului cu specii de arbori în diferite stadii de vegetație.

Având în vedere aspectele menționate mai sus, se constată că asigurarea managementului conservativ a fost realizată încă de la faza de elaborare a amenajamentului silvic, în acord cu normele de amenajare a fondului forestier aflate în vigoare.

Analiza impactului aplicării amenajamentului silvic asupra factorilor de mediu indică faptul că niciunul dintre acești factori nu vor fi afectați în mod semnificativ. Pentru diminuarea impactului aplicării planului asupra factorilor de mediu au fost formulate în prezentul studiu de evaluare adecvată seturi de măsuri specifice, adecvate și care pot conduce la o reducere substanțială a potențialului impact.

Practic trebuie recunoscut faptul că existența habitatelor forestiere naturale, supuse relativ recent conservării în cadrul siturilor Natura 2000, se datorează în cea mai mare parte managementului silvic aplicat până în prezent.

În concluzie, recomandăm punerea în aplicare a amenajamentului silvic al UP II Sadu în forma propusă de către elaborator, cu mențiunea de a se ține seama de recomandările (măsurile de diminuare a impactului) din prezentul studiu de evaluare adecvată.

X. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

10.1. INSTALAȚII DE TRANSPORT

Rețeaua instalațiilor de transport, care deservește fondul forestier din U.P. II Sadu însumează 50,45 km din care 35.93 km sunt drumuri forestiere existente, și 14,52 km drumuri publice. Situația instalațiilor de transport este prezentată în tabelul 10.1.1.

Tabelul nr. 10.1.1

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafața deservită (ha)	Posibilitatea deservită (m ³)	Volumul total deservit (m ³)
			În pădure	În afara pădurii	Totală			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drumuri forestiere								
1	DP001	DJ105G – Sadu - Rîu Sadului	-	12,81	12,81	1569,73	13049	33394
2	DP002	-	-	1,71	1,71	71,1	-	3308
Total DP			-	14,52	14,52	1640,83	13049	36702
3	FE001	Drum forestier - 149D – Sadu-Priboi	3,96	0,99	4,95	300,42	5288	-
4	FE002	Drum forestier - 150D - Juvărt	7,09	1,4	8,49	882,52	9256	24057
5	FE003	Drum forestier - 151D - Prejba	4,94	0,65	5,59	370,87	9469	12135
6	FE004	Drum forestier - 152D - Măncuț	1,26	-	1,26	240,14	12278	7420
7	FE005	Drum forestier - 153D - Valea Mancului	3,98	4,28	8,26	237,46	4953	7653
8	FE006	Drum forestier - 154D - Pr. Neamțului	1,50	0,20	1,70	187,55	9078	3475
9	FE007	Drum forestier - 155D - Pr. Cailor	1,96	0,46	2,42	275,6	-	9205
10	FE008	Drum forestier - Valea Brăneasa	0,96	2,30	3,26	23,5	-	1175
Total FE			25,65	10,28	35,93	2518,06	50322	147973
Total instalații de transport			25,65	24,8	50,45	4158,89	63371	184675

În prezent, pădurile U.P.II Sadu sunt deservite de 2 drumuri publice și de 8 drumuri forestiere. În întreg teritoriul studiat există numeroase drumuri de pământ ce fac legătura dintre așezările din comună și proprietățile locuitorilor comunei Sadu.

Toate drumurile existente asigură o accesibilitate de 88% din suprafața fondului forestier și de 82% din posibilitatea unității de producție. În calculul accesibilității s-au considerat accesibile arboretele a căror distanță de colectare până la mijloacele de transport este mai mică de 1,2 km.

10.1.2 ACCESIBILITATEA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI DE PROTECȚIE ȘI A POSIBILITĂȚII

Tabelul nr. 10.1.2.1

Specificări		Actual	La sfârșitul deceniului
Fond de producție (% din suprafață)	Total din care	85	85
	Exploatabil	66	66
	Preexploatabil	90	90
	Neexploatabil	93	93
Fond de protecție (% din volum)	Total din care	85	85
	Lucrări de conservare	85	85
Posibilitatea (% din volum)	Total din care	82	82
	Produse principale	66	66
	Produse secundare	98	98
	Tăieri de igienă	90	90

În momentul de față densitatea rețelei de transport este de 12.13 m/ha, ea fiind reprezentată de drumuri publice, cu densitatea de 8.85 m/ha și drumuri forestiere, cu densitatea de 14.27 m/ha. Starea actuală a drumurilor forestiere este bună, ele necesitând doar reparații curente.

La finele capitolului 16 sunt redată "Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare" și tot în acest capitol este redată situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.

Distanța de colectare s-a considerat a fi distanța din "centrul de greutate" al arboretului până la drumul public sau autoforestier existent. S-au considerat accesibile arboretele cu distanțe de colectare de până la 1200 m, în unitatea de producție distanța medie de colectare este de 0.70 km.

10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE

Exploatarea arborilor din cadrul U.P. II Sadu se va face sub forma de arbori secționați în trunchiuri și catarge. Coroana arborilor se va colecta sub formă de lemn mărunt. În arboretele exploatabile care vor fi parcurse cu tăieri de regenerare se vor lua măsuri suplimentare de protecție a semințișurilor și a arborilor rămași.

Având în vedere că suprafața luată în studiu cuprinde atât zone plane cât și zone înclinate sau cu teren accidentat, pentru recoltarea masei lemnoase se recomandă:

- acolo unde natura terenului permite, colectarea se va face în întregime cu tractoare forestiere;
- în zonele cu teren accidentat colectarea se va face cu animale de tracțiune sau prin corhănire.

În cadrul procesului de exploatare a lemnului se vor respecta cu strictețe prevederile instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transport a materialului lemnos. Ocolul silvic va da o atenție deosebită activității de control a exploatărilor și de reprimire a parchetelor pentru restrângerea la minimum a prejudiciilor aduse pădurii și solului în procesul tehnologic de recoltare și colectare a lemnului.

10.3. CONSTRUCȚII FORESTIERE

În cadrul fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Sadu – U.P. II Sadu, există o singură construcție silvică reprezentată de un canton în stare bună.

Pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții silvice deoarece personalul de teren al ocolului silvic este satisfăcut de condițiile puse la dispoziție de ocol.

XI. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1 REALIZAREA CONTINUITĂȚII FUNCȚIONALE

Pentru a gospodări rațional fondul forestier, în vederea satisfacerii nevoiilor actuale și de perspectivă cu produse ale pădurii, precum și în vederea folosirii eficiente a funcțiilor de producție și protecție ale arboretelor, actualul amenajament s-a întocmit având la bază o serie de principii cum sunt:

- asigurarea continuității funcțiilor de producție și protecție ale pădurilor;
- îmbunătățirea continuă a rolului de producție și protecție;
- creșterea a eficacității funcționale și economice a acestora, etc.

Situația comparativă a suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul nr. 11.1.1.

Amenajament	Grupa I – categorii funcționale (ha)							TOTAL GFI (ha)
	1C	2A	2B	2C	3F	3H	5H	
precedent	1799,60	2073,50	20,50	182,30	15,60	-	52,30	4143,80
actual	1794,39	2078,37	16,76	180,25	-	14,82	57,70	4142,29

Categoriile funcționale și tipurile funcționale corespunzătoare sunt nominalizate pe larg la paragraful 5.1.2. Funcțiile pădurii

În ceea ce privește repartitia arboretelor din grupa I pe categorii funcționale, față de amenajarea precedentă există diferențe, deoarece încadrarea funcțională s-a realizat conform normelor tehnice în vigoare.

Situația actuală a zonării funcționale indică modificări în cadrul categoriilor funcționale. În ceea ce privește categoria 2 A se observă o modificare de suprafață evidentă de aproximativ 4,87 ha.

Se face precizarea că suprafața studiată, se suprapune pe 2090,87 ha cu Situri Natura 2000 astfel:

- suprafața 1330,94 ha se suprapune atât cu situl de importanță comunitară (ROSCI0085 – Frumoasa) fiind încadrată în secundar în categoria funcțională 1.5.Q, cât și cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0043 – Frumoasa;
- suprafața 759,93 ha se suprapune doar cu situl de importanță comunitară ROSCI0085 – Frumoasa.

11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

11.2.1. INDICATORII CANTITATIVI (SUPRAFEȚE, VOLUME, CREȘTERI)

Tabelul nr. 11.2.1.1.

Nr.	Indicatori cantitativi	UM	Amenajament	
			actual	precedent
1	Ponderele pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99	99
2	Volumul lemnos pe picior-total	mc	1113789	987238
3	Volumul lemnos pe picior-mediu	mc/ha	269	239
4	Clasa de producție medie	-	III ₃	III ₄
5	Creșterea curentă totală	mc	24853	23537
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	6	5,7
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	mc	12316	11471
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	mc/an/ha	6,9	6,4
9	Creșterea indicatoare totală	mc	6765	6106
10	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	3,8	6,4
11	Posibilitatea de produse principale	mc/an	5809	5960
12	Posibilitatea de produse principale-la hectar	m ³ /ha	144	142
13	Posibilitatea de produse secundare-totală	mc/an	64844	32864
14	Posibilitatea de produse secundare-la hectar	m ³ /ha	49	23

11.2.2. INDICATORI CALITATIVI

a) structura fondului de producție pe specii

Tabelul nr. 11.2.2.1

Anul amenajării	Specii %										
	FA	MO	BR	PI	GO	PAM	CA	ME	DR	DT	DM
Precedent	54	27	2	5	4	1	2	3	1	1	-
Actual	52	27	2	4	4	-	2	2	1	5	1

Compoziția actuală a fondului forestier este: **52FA27MO5DT4PI4GO2ME2CA2BR1DR1DM**, în timp ce compoziția recomandată este **55FA21MO2BR4LA5GO6DR7DT**.

a) ponderea speciilor de valoare ridicată

Analizând structura fondului forestier se constată că specia de bază este fagul și ocupă un procent de 52% din suprafața unității

b) ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene

Din totalul arboretelor naturale fundamentale de 3146,73 ha, 36% sunt relativ echiene, 60% sunt relativ pluriene, iar 7% sunt pluriene. Pe viitor, se recomandă menținerea structurilor pluriene astfel încât ponderea arboretelor stabile ecologic și corespunzătoare din punct de vedere fitosanitar să fie maximă. În privința arboretelor cu structură relativ echienă existente, se recomandă de asemenea să fie conduse spre o structură relativ plurienă.

c) structura fondului de producție pe clase de calitate

Sub raportul producției de lemn structura fondului forestier pe clase de calitate este prezentată în tabelul 11.2.2.2:

Tabelul 11.2.2.2

Grupa de specii	Clasa de calitate	Proportia din înălțimea totală a arborelui (h) aptă pentru lemn de lucru	Volum de recoltat (m ³)	Procentul mediu de utilizare al volumului lemnului de lucru la rășinoase și pentru volumul total la foioase (%)
Rășinoase	I	peste 0,60	5843	98
	II	0,40-0,60	16945	92
Foioase	I	Peste 0.50	792	86
	II	0.25-0.50	34509	70

d) structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare

Tabelul nr. 11.2.2.2

Amenajament/ Mod de regenerare	Sămânță	Plantație	Lăstari	Total
Precedent	73	22	5	100
Actual	73	21	6	100

Modul de regenerare din plantații a determinat caracterul artificial al unor arborete.

a) suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

Arboretele incluse în subunitatea de producție (S.U.P. A), reprezintă 43% din totalul arboretelor unității, sunt destinate să producă lemn gros și foarte gros pentru cherestea. Nu au fost constituite subunități de gospodărire speciale pentru producția de lemn de furnire sau de rezonanță.

b) principalele efecte protective

În afară de funcția de producție, pădurile îndeplinesc și funcții speciale de protecție și anume funcții de protecție a terenurilor și solurilor.

Funcția de protecție a terenurilor și solurilor constă în capacitatea pădurilor de a preveni și reduce șocurile de denudație, de a reține materialele aluvionare, de a reduce alunecarea terenurilor și degradarea solurilor. Rolul antierozional al pădurii se datorează capacității sale de a stabili și consolida terenul erodabil prin intermediul sistemului său radicular, prin intermediul litierei care reduce efectul distructiv al picăturilor de ploaie, cât și prin intermediul coronamentului care reduce viteza de cădere a precipitațiilor.

Aceste funcții se vor menține și în viitor.

XII. DIVERSE

12.1 DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2023, având o durată de aplicabilitate de 10 ani, respectiv până la 31.12.2032.

12.2 RECOMANDĂRI PRIVIND ȚINEREA EVIDENȚEI LUCRĂRIILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE APLICABILITATE A AMENAJAMENTULUI

Proprietarul și administratorul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Sadu, județul Sibiu au următoarele obligații referitoare la amenajament:

- să respecte prevederile amenajamentului și a studiului de evaluare adecvate;
- să întrețină bornele și semnele amenajistice din teren în stare bună;
- să păstreze în bună stare amenajamentul și hărțile ce le însoțesc;
- să noteze toate evenimentele importante survenite în perioada de aplicare a amenajamentului, schimbări de folosință, construcții forestiere, date fenologice, calamități, lucrări de combatere a dăunătorilor, etc.

De asemenea administratorul fondului forestier studiat are obligația de a completa toate evidențele referitoare la lucrările efectuate, atât la nivel de unitate amenajistică dar și la nivel de unitate de producție.

La nivel de u.a. se vor completa datele privind lucrările executate, suprafața parcursă, volumul recoltat, etc. la capitolul 16.1.1. în tabelele privind Evidența lucrărilor executate.

La nivel de unitate de producție este necesară completarea următoarelor date:

- evidența anuală și decenală a aplicării amenajamentului (tabelul 17.1.1.);
- evidența mișcărilor de suprafață - fișa 1E (cap. 2.4.2.) – dacă este cazul;
- evidența dinamicii procesului de regenerare naturală (tabelul 17.2.1.);
- înregistrarea provenienței materialului folosit la împăduriri.

12.3 INDICAREA HĂRȚILOR ANEXATE AMENAJAMENTULUI

Prezentului amenajament i-au fost anexate următoarele hărți la scara 1: 20.000:

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

12.4 COLECTIVUL DE ELABORARE A AMENAJAMENTULUI

Prezentul amenajament a fost întocmit de personalul S.C. "NEW WAY" S.R.L. Braşov, (având la bază tema de proiectare întocmită de beneficiar (înregistrată la R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A. cu nr. 253 / 06.09.2022) şi avizată la Conferinţa I-a de amenajare care s-a desfăşurat în data de 14.04.2022.

Lucrările de teren au fost executate în perioada septembrie 2022 - decembrie 2022 de către personalul specializat al S.C. NEW WAY S.R.L. Braşov şi a personalului calificat din cadrul Ocolului Silvic Valea Sadului R.A.

A. FAZA TEREN

- delimitări parcelare
Ing. Sihleanu Mirel
Ing. Iliescu Alexandru Constantin
Ing. Boboc George-Cristian
Păd. Frăţilă Constantin Vasile
Păd. Lotrean Marius Dumitru
Păd. Lalu Ioan
- descrieri parcelare:
Ing. Sihleanu Mirel
Ing. Iliescu Alexandru Constantin
Ing. Boboc George-Cristian
- separări de arborete:
Ing. Sihleanu Mirel
Ing. Iliescu Alexandru Constantin
Ing. Boboc George-Cristian
- inventarieri arborete:
Ing. Sihleanu Mirel
Ing. Iliescu Alexandru Constantin
Ing. Boboc George-Cristian
Păd. Frăţilă Constantin Vasile
Păd. Lotrean Marius Dumitru
Păd. Lalu Ioan
- raportări grafice:
Ing. Iliescu Alexandru Constantin

B. FAZA BIROU

- redactare în concept:
Ing. Sihleanu Mirel
Ing. Iliescu Alexandru Constantin
Ing. Alexandrescu Florentina-Loredana
- şef proiect:
Ing. Boicu Vasile
- îndrumare şi aviz C.T.A.P.:
Ing. Niţoi Ion
- tehoredactare - operator P.C.:
Ing. Alexandrescu Florentina-Loredana

Recepţia finală a lucrărilor de teren s-a făcut la data de 22.12.2022 de către:

Ing. Sava Petrică	-----	reprezentant M.M.A.P. - Garda forestieră Braşov
Ing. Dl. Hanea Dumitru Mircea	-----	Reprezentant proprietar
Ing. Cimpoca Ioan	-----	reprezentant R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A
Ing. Cosmin Veştemean	-----	reprezentant R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A

Şedinţa de preavizare a soluţiilor tehnice (Conferinţa a II-a de amenajare) s-a desfăşurat la sediul Gărzii Forestiere Braşov la data de 07.06.2023 cu participarea delegatului Gărzii Forestiere Braşov, Ocolului Silvic Valea Sadului R.A. şi S.C. NEW WAY S.R.L. Braşov.

12.5 BIBLIOGRAFIE

1. Carcea, F. "Metodă de amenajare a pădurilor". Editura Agrosilvică București 1969
2. Chiriță C., "Stațiuni forestiere, Soluri forestiere". Ed. Academiei RSR, București, 1977.
3. Florescu, I.I, Nicolescu, N.V "Silvicultura. Vol. I Studiul pădurii" Ed. Lux Libris, Brașov, 1996.
4. Florescu, I.I, Nicolescu, N.V "Silvicultura. Vol. II. Silvotecnica". Ed. Universității Transilvania, Brașov, 1998.
5. Giurgiu V., ș.a. Biometria arborilor și arboretelor din România. Ed. Ceres, București, 1972.
6. Giurgiu, V. "Amenajarea pădurilor cu funcții multiple". Ed. Ceres, București, 1982.
7. Leahu, Iosif "Amenajarea pădurilor, Ed. didactică și pedagogică București, 2001.
8. Rucăreanu, N. "Amenajarea pădurilor". Ed. Agrosilvică, București, 1967.
9. Stănescu, V., ș.a. "Flora forestieră lemnoasă a României". Ed. Ceres, București, 1997.
10. Târziu, D. "Pedologie și stațiuni forestiere. Ed. Ceres, București 1997.
11. Vlad I., ș.a. "Silvicultura pe baze ecosistemice", Ed. Academiei Române, București, 1997.
- 12.* * S.C. OMNI SRL Timișoara - "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Sadu, U.P. II Sadu, județul Sibiu", ediția 2013.
- 13.* * I.C.A.S. - "Îndrumări pentru amenajarea pădurilor – vol.1 și 2", 1984
- 14.* * "Atlas climatologic al R.S.R.", Editura Academiei, București, 1966
- 15.* * "Enciclopedia geografică a României", Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1982
- 16.* * "Monografia geografică a R.P.R.", Editura Academiei R.P.R., București, 1960
- 17.* * "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor", București, 2000
- 18.* * "Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate", București, 2000
- 19.* * "Norme tehnice de îngrijire a arboretelor", București, 2000
- 20.* * "Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor", București, 2000
- 21.* * "Protejarea și dezvoltarea durabilă a pădurilor României", Societatea "Progresul Silvic", Editura Arta Grafică, București, 1995.
- 21.* * Amenajament silvic U.P. II Sadu. Ediția 2013, valabilitate 01.01.2013-31.12.2022.
22. Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și GHID DE BUNE PRACTICI privind amenajarea pădurilor, aprobate prin ORDIN nr. 2536 din 28 septembrie 2022 publicat în Monitorul Oficial nr. 999 din 14 octombrie 2022.
23. Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate și GHID DE BUNE PRACTICI privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate.

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

XIII. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ
13.1. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE S.U.P. A -
CODRU REGULAT
13.1.1 EVIDENȚA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA
DECENALĂ DE PRODUSE PRINCIPALE

Tabelul nr. 13.1.1.1

u.a.	Suprafața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. Arboret	Supr. ocup. de semințis	Perioada de regenerare	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	Din care dec. I		
34E	1,41	277	15	0,3	0,3	10	1	1	T. succesive împ. sub masiv	277
35 B	10,04	2059	26	0,4	0,4	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	1031
37 C	9,26	2237	26	0,5	0,3	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	1119
37E	0,8	217	26	0,6	0,5	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	109
38 A	22,38	8055	34	0,7	0,3	30	3	1	T. progresive (însămânțare)	2416
38 F	2,66	708	26	0,5	0,3	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	355
44 A	8,39	1975	26	0,4	0,4	10	2	2	T. progresive (punere lumină, racordare) împăduriri	1975
45 B	17,32	4524	26	0,4	0,4	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	2262
54 A	10,2	1335	15	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare) împăduriri	1335
56 A	32,12	7530	26	0,5	0,5	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	3711
57 B	29,4	10911	34	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare)	3274
61 B	9,81	834	15	0,2	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare) împăduriri	834
62 E	3,47	807	26	0,4	0,4	10	2	2	T. progresive (punere lumină, racordare) împăduriri	807
67 D	2,1	632	26	0,5	0,4	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	317
69 B	5,2	1558	26	0,5	0,3	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	780
71 B	24,67	9069	34	0,7	0,1	30	3	1	T. progresive (însămânțare)	2721
72 E	1,65	416	26	0,5	0,2	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	209
73 D	2,94	1208	34	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare)	362
74 A	19,05	5798	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	2900
76 C	10,31	3085	26	0,4	0,2	10	3	3	T. succesive margine masiv	3085
76 F	2,06	192	15	0,1	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare) împăduriri	192
85 A	13,62	3417	26	0,5	0,4	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	1710
85 C	5,77	647	15	0,2	0,3	10	2	2	T. succesive margine masiv	647
86 D	11,95	2373	26	0,3	0,3	10	2	2	T. succesive margine masiv	2373
86 G	0,4	87	15	0,3	0,2	10	2	2	T. succesive margine masiv	87

u.a.	Suprafața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. Arboret	Supr. ocup. de semințis	Perioada de regenerare	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	Din care dec. I		
87 B	15,52	4264	26	0,3	0,3	10	2	2	T. succesive margine masiv	4264
88 B	8,47	2365	26	0,4	0,1	10	2	2	T. succesive margine masiv	2365
88 C	3,25	832	15	0,3	0,1	10	2	2	T. succesive margine masiv	832
93 D	3,72	1004	26	0,5	0,3	20	2	1	T. succesive (dezvoltare)	502
94 C	4,91	1116	15	0,3	0,2	10	2	2	T. succesive margine masiv	1116
95 A	11,15	845	15	0,1	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare) împăduriri	845
95 B	8,27	1989	26	0,4	0,3	10	2	2	T. succesive margine masiv	1989
96 B	3,41	1002	26	0,5		20	3	2	T. succesive margine masiv	501
102 C	10,14	3223	34	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare)	968
104 E	6,04	1468	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	735
112	15,69	3815	26	0,5	0,2	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	1537
134 B	5,05	1408	26	0,6	0,4	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	705
134 D	3,5	175	26	0,1	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare) împăduriri	175
135	6,72	670	15	0,2	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare) împăduriri	670
136	12,76	4081	34	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare)	1225
137 A	14,7	4452	26	0,5	0,3	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	2226
138 B	14,37	5092	31	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere lumină)	2546
Total	404,65	107752	-	-	-	-	-	-	-	58089

Ordinea orientativă de parcurs a arboretelor exploatabile: 76 C, 96 B, 88 B, 88 C, 94 C, 95 B, 87 B, 85 C, 86 G, 86 D, 44 A, 62 E, 76 F, 95 A, 135, 61 B, 34 E, 134 D, 54 A, 35 B, 137 A, 67 D, 69 B, 93 D, 38 F, 37 C, 45 B, 56 A, 134 B, 112, 85 A, 72 E, 37 E, 74 A, 104 E, 138 B, 136, 38 A, 102 C, 71 B, 73 D, 57 B.

13.1.2. PLANUL DECENAL DE RECOLTAREA PRODUSELOR PRINCIPALE S.U.P. "A " CODRU REGULAT

Tabelul nr. 13.1.2.1

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
34 E			MO	0.99	170	3	60	199	5	204	T.SUCCESIVE IMPAD SUB MASIV	204	
			MO	0.42	110	3	60	68	5	73	AJUTORAREA REG NATURALE	73	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP		
4	0.3	13		1.41	170	3	60	267	10	277		277	100
Compozitie tel 8MO 1DR 1DT													
Semintis natural 6MO 2BR 2FA /10 ani 0.3S mixt													
35 B			MO	5.03	120	3	60	974	45	1019		510	
			FA	1	120	3	60	211	10	221	T.PROGRESIVE(punere lumina)	111	
			BR	1	120	3	60	131	10	141	AJUTORAREA REG NATURALE	71	
			MO	2.01	80	3	60	472	40	512	INGRIJIREA SEMINTISULUI	256	
			FA	1	80	3	50	151	15	166		83	
4	0.4	14		10.04	120	3	59	1939	120	2059		1031	50
Compozitie tel 4MO 3FA 2BR 1PAM													
Semintis natural 4FA 3MO 2BR 1PAM /10 ani 0.4S mixt													
37 C			FA	5.56	120	3	50	1232	70	1302	T.PROGRESIVE(punere lumina)	651	
			FA	3.7	100	3	50	870	65	935	AJUTORAREA REG NATURALE	468	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	4		9.26	120	3	50	2102	135	2237		1119	50
Compozitie tel 8FA 2DR													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt													
37 E			FA	0.56	110	3	50	150	10	160	T.PROGRESIVE(punere lumina)	80	
			FA	0.24	80	4	40	52	5	57	AJUTORAREA REG NATURALE	29	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	10		0.8	110	3	47	202	15	217		109	50
Compozitie tel 8FA 2DR													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
38 A			FA	13.43	120	3	60	4566	235	4801	T.PROGRESIVE(insamintare)	1440	
			FA	6.71	100	3	60	2328	155	2483	AJUTORAREA REG NATURALE	745	
			FA	2.24	70	4	40	716	55	771	INGRIJIREA SEMINTISULUI	231	
4	0.7	9		22.38	120	3	58	7610	445	8055		2416	30
Compozitie tel 8FA 2DR													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt													
38 F			FA	1.86	120	3	70	450	25	475	T.PROGRESIVE(punere lumina)	238	
			FA	0.8	100	3	50	218	15	233	AJUTORAREA REG NATURALE	117	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	13		2.66	120	3	64	668	40	708		355	50
Compozitie tel 8FA 2DR													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt													
44 A			MO	5.03	130	3	60	571	45	616	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	616	
			FA	2.52	150	3	60	831	15	846	AJUTORAREA REG NATURALE	846	
			FA	0.84	110	3	50	503	10	513	INGRIJIREA SEMINTISULUI	513	
4	0.4	9		8.39	130	3	59	1905	70	1975		1975	100
Compozitie tel 8FA 1BR 1MO													
Semintis natural 8FA 1BR 1MO /10 ani 0.4S palcuri mici													
45 B			MO	8.66	130	3	60	2182	80	2262	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1131	
			FA	3.46	110	3	50	675	45	720	AJUTORAREA REG NATURALE	360	
			MO	5.2	100	3	50	1472	70	1542	INGRIJIREA SEMINTISULUI	771	
4	0.4	11		17.32	130	3	55	4329	195	4524		2262	50
Compozitie tel 8MO 2DR													
Semintis natural 6MO 2BR 2FA /10 ani 0.4S mixt													
54 A			FA	6.12	170	3	60	694	25	719	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	719	
			FA	3.06	140	3	50	428	15	443	INGRIJIREA SEMINTISULUI	443	
			FA	1.02	110	3	40	163	10	173		173	
4	0.3	13		10.2	170	3	55	1285	50	1335		1335	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S grupe													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
56 A			FA	16.06	145	3	50	3630	110	3740	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1870	
			FA	12.85	110	3	60	2505	195	2700	AJUTORAREA REG NATURALE	1296	
			DR	3.21	110	3	50	1060	30	1090	INGRIJIREA SEMINTISULUI	545	
4	0.5	5		32.12	145	3	54	7195	335	7530		3711	49
Compozitie tel 8FA 2DR													
Semintis natural 9FA 1DR /10 ani 0.5S mixt													
57 B			FA	11.76	175	3	50	4675	105	4780	T.PROGRESIVE(insamintare)	1434	
			FA	11.76	130	3	50	3646	160	3806	AJUTORAREA REG NATURALE	1142	
			FA	5.88	110	3	50	2205	120	2325	INGRIJIREA SEMINTISULUI	698	
4	0.7	23		29.4	130	3	50	10526	385	10911		3274	30
Compozitie tel 8FA 2DR													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
61 B			FA	6.87	120	3	50	549	35	584	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	584	
			FA	2.94	100	4	40	235	15	250	INGRIJIREA SEMINTISULUI	250	
4	0.2	9		9.81	120	3	47	784	50	834		834	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
62 E			FA	2.08	130	3	50	486	15	501	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	501	
			FA	1.39	110	3	50	291	15	306	AJUTORAREA REG NATURALE	306	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	13		3.47	130	3	50	777	30	807		807	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt													
67 D			FA	1.26	160	3	70	389	10	399	T.PROGRESIVE(punere lumina)	200	0
			FA	0.84	120	3	60	223	10	233	AJUTORAREA REG NATURALE	117	0
											INGRIJIREA SEMINTISULUI	0	0
4	0.5	14		2.1	160	3	66	612	20	632		317	50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt													
69 B			FA	3.64	170	3	70	1082	25	1107	T.PROGRESIVE(punere lumina)	554	
			FA	1.56	90	3	60	421	30	451	AJUTORAREA REG NATURALE	226	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	8		5.2	170	3	67	1503	55	1558		780	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt													
71 B			FA	14.8	170	3	60	4811	135	4946	T.PROGRESIVE(insamintare)	1484	
			FA	7.4	120	4	50	2640	100	2740	AJUTORAREA REG NATURALE	822	
			FA	2.47	80	3	50	1308	75	1383	INGRIJIREA SEMINTISULUI	415	
4	0.7	2		24.67	170	3	56	8759	310	9069		2721	30
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
72 E			FA	1.15	140	3	60	259	10	269	T.PROGRESIVE(punere lumina)	135	
			FA	0.5	80	3	50	137	10	147	AJUTORAREA REG NATURALE	74	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	3		1.65	140	3	57	396	20	416		209	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
73 D			FA	1.47	150	3	60	532	15	547	T.PROGRESIVE(insamintare)	164	
			FA	1.18	110	3	70	438	25	463	AJUTORAREA REG NATURALE	139	
			FA	0.29	90	3	60	188	10	198	INGRIJIREA SEMINTISULUI	59	
4	0.7	3		2.94	150	3	64	1158	50	1208		362	30
Compozitie tel 8FA 2DR													
Semintis natural 9FA 1DR /10 ani 0.2S mixt													
74 A			FA	7.61	170	3	60	2076	55	2131	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1066	
			FA	5.72	120	3	60	1772	85	1857	AJUTORAREA REG NATURALE	929	
			DR	1.91	120	3	60	400	30	430	INGRIJIREA SEMINTISULUI	215	
			FA	3.81	90	3	60	1295	85	1380		690	
4	0.6	6		19.05	120	3	60	5543	255	5798		2900	50
Compozitie tel 7FA 1BR 1MO 1PAM													
Semintis natural 7FA 1BR 1MO 1PAM /10 ani 0.3S buchete													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
76 C			MO	4.12	160	3	60	1227	30	1257	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	1257	
			MO	6.19	120	3	60	1773	55	1828	AJUTORAREA REG NATURALE	1828	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	14		10.31	120	3	60	3000	85	3085		3085	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt													
76 F			MO	1.02	160	3	70	97	0	97	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	97	
			FA	0.21	90	3	60	21	0	21	AJUTORAREA REG NATURALE	21	
			BR	0.62	160	3	70	60	0	60	INGRIJIREA SEMINTISULUI	60	
			PAM	0.21	90	3	60	14	0	14		14	
4	0.1	10		2.06	120	3	68	192	0	192		192	100
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO													
Semintis natural 6FA 2BR 2MO /10 ani 0.7S mixt													
85 A			FA	4.09	120	3	50	1090	55	1145	T.PROGRESIVE(punere lumina)	573	
			MO	2.72	110	3	50	586	40	626	AJUTORAREA REG NATURALE	313	
			BR	4.09	120	3	50	831	60	891	INGRIJIREA SEMINTISULUI	446	
			FA	2.72	80	3	50	695	60	755		378	
4	0.5	5		13.62	120	3	50	3202	215	3417		1710	50
Compozitie tel 4FA 3BR 2MO 1PAM													
Semintis natural 4FA 3BR 2MO 1PAM /10 ani 0.4S mixt													
85 C			MO	3.46	120	3	70	398	15	413	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	413	
			MO	2.31	100	3	60	219	15	234	AJUTORAREA REG NATURALE	234	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.2	10		5.77	120	3	66	617	30	647		647	100
Compozitie tel 8MO 1DR 1DT													
Semintis natural 8MO 1FA 1BR /10 ani 0.3S mixt													
86 D			MO	4.78	155	3	50	1028	30	1058	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	1058	
			MO	5.97	125	3	50	1040	40	1080	AJUTORAREA REG NATURALE	1080	
			MO	1.2	85	3	50	215	20	235	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	235	
4	0.3	9		11.95	125	3	50	2283	90	2373		2373	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt													
86 G			MO	0.4	125	3	70	82	5	87	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	87	
				0	0	0	0	0	0	0	AJUTORAREA REG NATURALE		
				0	0	0	0	0	0	0	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP		
4	0.3	7		0.4	125	3	70	82	5	87		87	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt													
87 B			MO	9.31	150	3	60	2375	80	2455	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	2455	
			MO	6.21	120	3	60	1754	55	1809	AJUTORAREA REG NATURALE	1809	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP		
4	0.4	8		15.52	150	3	60	4129	135	4264		4264	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt													
88 B			MO	5.08	150	3	80	1398	40	1438	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	1438	
			MO	3.39	90	3	80	872	55	927	AJUTORAREA REG NATURALE	927	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP		
4	0.4	9		8.47	150	3	80	2270	95	2365		2365	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /5 ani 0.1S intim													
88 C			MO	1.95	150	3	70	488	15	503	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	503	
			MO	1.3	120	3	70	319	10	329	AJUTORAREA REG NATURALE	329	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP		
4	0.3	10		3.25	150	3	70	807	25	832		832	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S intim													
93 D			FA	2.24	160	3	50	599	15	614	T.SUCCESIVE(dezvoltare)	307	
			FA	0.74	130	3	50	249	5	254	AJUTORAREA REG NATURALE	127	
			DR	0.37	130	3	50	63	5	68	INGRIJIREA SEMINTISULUI	34	
			FA	0.37	80	4	40	63	5	68		34	
4	0.5	4		3.72	160	3	49	974	30	1004		502	50
Compozitie tel 8FA 2DR Semintis natural 9FA 1BR /10 ani 0.3S mixt													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
94 C			MO	2.95	150	3	50	619	20	639	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	639	
			MO	1.47	120	3	50	354	10	364	AJUTORAREA REG NATURALE	364	
			FA	0.49	90	3	50	108	5	113	INGRIJIREA SEMINTISULUI	113	
4	0.3	7		4.91	150	3	50	1081	35	1116		1116	100
Compozitie tel 8MO 2FA													
Semintis natural 6MO 4FA /10 ani 0.2S mixt													
95 A			FA	7.8	175	3	50	535	10	545	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	545	
			MO	2.23	155	3	50	178	5	183	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	183	
			BR	1.12	155	3	50	112	5	117		117	
4	0.1	4		11.15	175	3	50	825	20	845		845	100
Compozitie tel 7MO 2FA 1PAM													
Semintis natural 5FA 2MO 2BR 1PAM /10 ani 0.6S mixt													
95 B			MO	4.96	150	3	70	1133	40	1173	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	1173	
			MO	3.31	120	3	70	786	30	816	AJUTORAREA REG NATURALE	816	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	7		8.27	150	3	70	1919	70	1989		1989	100
Compozitie tel 8MO 1FA 1LA													
Semintis natural 8MO 2FA /10 ani 0.3S mixt													
96 B			MO	2.05	150	3	50	604	20	624	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	312	
			MO	1.36	90	3	50	348	30	378	AJUTORAREA REG NATURALE	189	
4	0.5	9		3.41	150	3	50	952	50	1002		501	50
Compozitie tel 10MO													
102 C			FA	6.09	140	4	50	1866	50	1916	T.PROGRESIVE(insamintare)	575	
			DT	1.01	100	4	50	375	10	385	AJUTORAREA REG NATURALE	116	
			CA	1.01	80	3	50	243	20	263	INGRIJIREA SEMINTISULUI	79	
			FA	2.03	100	4	50	619	40	659		198	
4	0.7	14		10.14	140	4	50	3103	120	3223		968	30
Compozitie tel 8FA 1DR 1PAM													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
104 E			FA	4.84	180	4	50	1184	25	1209	T.PROGRESIVE(punere lumina)	605	0
			CA	0.6	120	5	40	145	5	150	AJUTORAREA REG NATURALE	75	0
			PAM	0.6	140	4	50	109	0	109	INGRIJIREA SEMINTISULUI	55	0
4	0.6	3		6.04	180	4	49	1438	30	1468		735	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 9FA 1PAM /10 ani 0.3S mixt													
112			FA	10.98	140	3	50	2714	80	2794	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1118	
			FA	4.71	100	3	50	941	80	1021	AJUTORAREA REG NATURALE	419	
				0	0	0	0	0	0	0	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	25		15.69	140	3	50	3655	160	3815		1537	40
Compozitie tel 8FA 2DR													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
134 B			FA	2.51	135	3	50	621	30	651	T.PROGRESIVE(punere lumina)	326	
			FA	1.52	115	3	50	359	25	384	AJUTORAREA REG NATURALE	192	
			GO	0.51	125	3	50	242	5	247	INGRIJIREA SEMINTISULUI	124	
			FA	0.51	70	4	50	111	15	126		63	
4	0.6	8		5.05	135	3	50	1333	75	1408		705	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt													
134 D			FA	2.8	170	3	50	133	5	138	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	138	
			FA	0.7	80	3	50	32	5	37	INGRIJIREA SEMINTISULUI	37	
4	0.1	9		3.5	170	3	50	165	10	175		175	100
Compozitie tel 6FA 3GO 1PAM													
Semintis natural 7FA 2GO 1PAM /10 ani 0.7S mixt													
135			FA	4.7	150	3	50	450	15	465	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	465	
			FA	2.02	120	3	50	195	10	205	INGRIJIREA SEMINTISULUI	205	
4	0.2	23		6.72	150	3	50	645	25	670		670	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
136			FA	6.38	150	4	50	2042	50	2092	T.PROGRESIVE(insamintare)	628	
			FA	5.1	120	4	50	1493	70	1563	AJUTORAREA REG NATURALE	469	
			FA	1.28	80	4	50	396	30	426	INGRIJIREA SEMINTISULUI	128	
4	0.7	21		12.76	150	4	50	3931	150	4081		1225	30
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
137 A			FA	10.29	150	3	50	3161	75	3236	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1618	
			FA	2.94	120	3	50	867	35	902	AJUTORAREA REG NATURALE	451	
			FA	1.47	100	4	50	294	20	314	INGRIJIREA SEMINTISULUI	157	
4	0.5	14		14.7	150	3	50	4322	130	4452		2226	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt													
138 B			FA	10.06	190	3	50	3391	55	3446	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1723	
			FA	4.31	120	3	50	1581	65	1646	AJUTORAREA REG NATURALE	823	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	13		14.37	190	3	50	4972	120	5092		2546	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt													
Total			404.65						103457	107752			
											58089		

13.1.3. RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Tabelul nr. 13.1.3.1

UP/TIP/SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafața Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafața Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	BR	6.83	2	1134	75	1209	1	6.83	694	1
	CA	1.61		388	25	413		1.61	154	
	DR	5.49	1	1523	65	1588	1	5.49	794	1
	DT	1.82		498	10	508		1.82	185	
	FA	283.31	71	75841	3165	79006	75	283.31	34838	61
	GO	0.51		242	5	247		0.51	124	
	MO	105.08	26	23831	950	24781	23	105.08	21300	37
	B. Tratamente									
	Tăieri succesive									
	DR	0.37		63	5	68		0.37	34	
	FA	3.84	1	1019	30	1049	1	3.84	581	1
	MO	73.18	18	17299	625	17924	17	73.18	17423	30
	Total	77.39	19	18381	660	19041	18	77.39	18038	31
	Tăieri progresive									
	BR	6.83	2	1134	75	1209	1	6.83	694	1
	CA	1.61		388	25	413		1.61	154	
	DR	5.12	1	1460	60	1520	1	5.12	760	1
	DT	1.82		498	10	508		1.82	185	
	FA	279.47	70	74822	3135	77957	74	279.47	34257	60
	GO	0.51		242	5	247		0.51	124	
	MO	31.9	8	6532	325	6857	6	31.9	3877	7
	Total	327.26	81	85076	3635	88711	82	327.26	40051	69
	C. Gr. funcționale									
	Gr. 1	404.65	100	103457	4295	107752	100	404.65	58089	100
	TOTAL	404.65	100	103457	4295	107752	100	404.65	58089	100
CODRU	A. Specii									
	BR	6.83	2	1134	75	1209	1	6.83	694	1
	CA	1.61		388	25	413		1.61	154	
	DR	5.49	1	1523	65	1588	1	5.49	794	1
	DT	1.82		498	10	508		1.82	185	
	FA	283.31	71	75841	3165	79006	75	283.31	34838	61
	GO	0.51		242	5	247		0.51	124	
	MO	105.08	26	23831	950	24781	23	105.08	21300	37
	B. Tratamente									
	Tăieri succesive									
	DR	0.37		63	5	68		0.37	34	
	FA	3.84	1	1019	30	1049	1	3.84	581	1
	MO	73.18	18	17299	625	17924	17	73.18	17423	30
	Total	77.39	19	18381	660	19041	18	77.39	18038	31

UP/TIP/SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSIIBILITATE		
		Suprafața Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafața Ha	Volum Mc	%
	Tăieri progresive									
	BR	6.83	2	1134	75	1209	1	6.83	694	1
	CA	1.61		388	25	413		1.61	154	
	DR	5.12	1	1460	60	1520	1	5.12	760	1
	DT	1.82		498	10	508		1.82	185	0
	FA	279.47	70	74822	3135	77957	74	279.47	34257	60
	GO	0.51		242	5	247		0.51	124	
	MO	31.9	8	6532	325	6857	6	31.9	3877	7
	Total	327.26	81	85076	3635	88711	82	327.26	40051	69
	C. Gr. funcționale Gr. 1	404.65	100	103457	4295	107752	100	404.65	58089	100
	TOTAL	404.65	100	103457	4295	107752	100	404.65	58089	100
A	A. Specii									
	BR	6.83	2	1134	75	1209	1	6.83	694	1
	CA	1.61		388	25	413		1.61	154	
	DR	5.49	1	1523	65	1588	1	5.49	794	1
	DT	1.01		375	10	385		1.01	116	
	FA	283.31	71	75841	3165	79006	75	283.31	34838	61
	GO	0.51		242	5	247		0.51	124	
	MO	105.08	26	23831	950	24781	23	105.08	21300	37
	PAM	0.81		123		123		0.81	69	
	B. Tratamente									
	Tăieri succesive									
	DR	0.37		63	5	68		0.37	34	
	FA	3.84	1	1019	30	1049	1	3.84	581	1
	MO	73.18	18	17299	625	17924	17	73.18	17423	30
	Total	77.39	19	18381	660	19041	18	77.39	18038	31
	Tăieri progresive									
	BR	6.83	2	1134	75	1209	1	6.83	694	1
	CA	1.61		388	25	413		1.61	154	
	DR	5.12	1	1460	60	1520	1	5.12	760	1
	DT	1.01		375	10	385		1.01	116	
	FA	279.47	70	74822	3135	77957	74	279.47	34257	60
	GO	0.51		242	5	247		0.51	124	
	MO	31.9	8	6532	325	6857	6	31.9	3877	7
	PAM	0.81		123		123		0.81	69	
	Total	327.26	81	85076	3635	88711	82	327.26	40051	69
	C. Gr. funcționale Gr. 1	404.65	100	103457	4295	107752	100	404.65	58089	100
	TOTAL	404.65	100	103457	4295	107752	100	404.65	58089	100

13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR

13.2.1. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

Tabelul nr. 13.2.1.1

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras	
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	Supra- fața	Vol. de extras		
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Ani		Ha	Mc	Ha	Mc		
DP001	37A	9.12	60	09	3146	70	1	2.74	80	38E	7.74	15	09	209	1	7.74	27	100D	2.03	10	407.48	3348	3455	
	37B	12.78	50	09	3796	129	1	12.78	440	54D	7.54	15	09	219	1	7.54	28						468	
	37G	1.91	25	1	171	15	2	3.82	58	60B	22.25	15	1	868	1	22.25	112						170	
	57A	17.47	35	1	2725	157	2	34.94	837	61C	14.35	15	1	258	1	14.35	34						871	
	57C	1.77	20	09	97	9	1	1.77	17	62B	25.99	15	09	156	1	25.99	20						37	
	59A	12.32	60	09	5359	135	1	12.32	489	63D	5.1	15	09	148	1	5.1	19						508	
	63C	10.69	40	09	1838	92	1	10.69	251	66C	17.64	20	1	1305	1	5.29	50						301	
	64B	5.25	20	09	294	30	1	5.25	58	66D	1.2	20	09	46	1	1.2	6						64	
	65A	8.66	20	09	953	55	1	8.66	153	67B	0.45	15	09	13	1	0.45	2						155	
	66C	17.64	20	1	1305	124	1	17.64	272	67C	2.46	15	09	71	1	2.46	9						281	
	66D	1.2	20	09	46	6	1	1.2	9	103E	0.74	15	09	21	1	0.74	3						12	
	99A	2.75	35	09	454	31	1	2.75	90	103I	1.13	10	09	6	1	1.13	1						91	
	100C	5.51	40	09	827	56	1	5.51	112														112	
	101A	29.37	75	09	8284	176	1	14.69	410														410	
	101B	1.19	55	09	437	14	1	1.19	47														47	
	102B	27.53	40	09	5314	243	1	27.53	761														761	
	102D	6.17	45	09	1573	72	1	6.17	214														214	
	103B	1.59	55	09	533	16	1	1.59	51														51	
	103H	3.21	30	09	402	26	1	3.21	68														68	
	104C	9.87	55	09	3307	107	1	9.87	350														350	
	105C	13.81	55	09	4861	163	1	13.81	568														568	
	105D	21.75	70	09	7439	170	1	21.75	706														706	
	105F	2.62	45	1	666	27	2	5.24	162														162	
	105G	0.78	50	1	342	11	1	0.78	36														36	
	106C	0.56	55	09	206	7	1	0.56	21														21	
	107B	19.82	65	09	5589	173	1	19.82	566														566	
	108A	3.24	55	09	917	24	1	0.97	23														23	
	108B	26.32	65	09	7685	237	1	26.32	785														785	
	114	28.26	60	09	8704	194	1	14.13	367														367	
	115A	1.87	50	09	291	12	1	1.87	40														40	
	116A	25.22	45	1	9255	323	2	50.44	1420														1420	
	116C	1.58	45	09	234	11	1	0.79	16														16	
	118	18.33	45	1	2989	174	2	36.66	779														779	
	119A	13.09	45	1	1766	85	1	13.09	283														283	
	120B	15.83	50	09	3261	131	1	15.83	400														400	
Total drum		379.08	51	09	95066			406.38	10939		106.59	16	1	3320	0	94.24	311		2.03	10	407.48	3348		14598

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol.de extras
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	Supra- fața	Vol.de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	
DP002	14 A	1.36	65	0.9	213	7	1	0.68	11									44.18			919	930	
	16 C	4.59	70	0.9	762	17	1	4.59	50													50	
	17	5.5	65	0.9	953	24	1	5.5	79													79	
Total drum		11.45	67	0.9	1928	0	0	10.77	140												44.18	919	1059
Total cat. drum		390.53	51	0.9	96994	0	0	417.15	11079	106.59 16 1 3320 0 94.24 311								2.03 10			451.66	4267	15657
FE001	19 C	2.73	40	1	887	29	2	5.46	199									59.79			460	659	
	20 B	1.08	35	1	285	15	2	2.16	74													74	
	20 C	0.34	50	0.9	70	2	1	0.17	2													2	
	20 D	1.44	35	1	183	10	2	2.88	52													52	
	20 E	3.63	50	0.9	541	24	1	1.82	32													32	
	21 B	7.28	40	0.9	1194	49	1	7.28	158													158	
	22 A	5.38	40	0.9	1274	45	1	2.69	73													73	
	22 C	1.93	40	1	554	24	1	1.93	70													70	
	23 A	23.68	40	0.9	6015	254	1	23.68	852													852	
	23 B	3.16	40	0.9	622	19	1	1.58	33													33	
	24 B	7.25	35	0.9	1044	52	1	7.25	153													153	
	25 A	8.66	45	1	2529	89	2	11.26	395													395	
	25 B	0.63	45	0.9	170	5	1	0.32	10													10	
	25 C	9.71	35	0.9	1495	80	1	2.91	75													75	
Total drum		76.9	40	0.9	16863			71.39	2178												59.79	460	2638
FE002	26 B	0.95	55	0.9	171	4	1	0.48	9	12 B	2.6	10	0.9	111	1	1.3	9	45 A	1.03	10	69.42	586	604
	27 A	14.69	45	1	5494	215	2	29.38	1313	45 D	2.01	20	1	132	1	2.01	18	55 D	3.84	10			1331
	27 B	12.79	45	1	4106	155	2	25.58	900													900	
	27 C	11.19	50	1	2530	103	2	22.38	530													530	
	27 D	0.85	50	0.9	105	5	1	0.85	14													14	
	28	23.17	45	0.9	4449	206	1	23.17	665													665	
	29	33.56	45	1	9229	416	2	67.12	2312													2312	
	30	15.35	45	1	4728	181	2	30.7	1169													1169	
	31 A	19.67	45	1	4663	222	2	39.34	1134													1134	
	31 B	31.39	45	1	10453	396	2	62.78	2546													2546	
	32 B	5.5	65	0.9	1766	33	1	1.65	41													41	
	32 C	11.57	35	1	2581	140	2	23.14	710													710	
	32 D	10.93	50	1	2885	113	2	21.86	643													643	
	33 A	7.17	60	0.9	2036	68	1	7.17	205													205	
	33 B	15.31	45	1	3980	189	2	30.62	991													991	
	34 A	14.2	35	1	4501	209	2	28.4	1230													1230	
	34 C	7.83	45	0.9	2545	112	1	7.83	347													347	
	35 A	25.33	45	1	9145	382	2	50.66	2150													2150	
	36 A	7.31	50	0.9	1835	61	1	7.31	216													216	
	36 B	8.38	40	0.9	3143	124	1	8.38	410													410	

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	Supra- fața	Vol.de extras	vol.de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	
	36D	8.09	50	0.9	3495	116	1	8.09	403														403
	38B	11.16	30	1	1586	100	2	22.32	422														422
	38D	2.81	35	0.9	958	42	1	2.81	155														155
	39B	27.76	30	1	3637	244	2	55.52	1028														1028
	40D	4.63	55	0.9	1810	50	1	2.32	87														87
	41B	1.14	55	0.9	470	12	1	0.57	20														20
	42B	1.75	55	0.9	740	20	1	0.88	32														32
	45D	2.01	20	1	132	12	1	2.01	23														23
	46A	37.37	25	1	2654	285	1	37.37	618														618
	47B	3.84	20	1	223	23	1	3.84	50														50
	48B	3.19	25	1	277	24	1	3.19	58														58
	48C	0.46	35	0.9	94	5	1	0.46	14														14
	49C	2.24	40	1	358	22	2	4.48	100														100
	50D	0.66	60	0.9	280	7	1	0.33	11														11
	52C	3.97	55	0.9	1600	43	1	3.97	162														162
	54B	1.32	35	1	180	11	2	2.64	49														49
	55B	9.99	70	0.9	4945	95	1	5	177														177
	55C	1.23	35	1	183	12	2	2.46	57														57
	56B	4.49	70	0.9	2101	42	1	4.49	151														151
	56C	1.89	35	1	302	19	2	3.78	91														91
	56D	1.25	25	1	98	8	2	2.5	32														32
	76H	1.08	20	1	66	6	1	1.08	14														14
Total drum		409.47	42	1	106534			658.91	21289		4.61	14	0.9	243		3.31	27		4.87	10	69.42	586	21902
FE003	71A	7.66	55	0.9	2107	78	1	7.66	212	71D	1.47	15	0.9	66	1	1.47	8				29.36	246	466
	71C	0.78	30	1	65	6	1	0.78	13	72D	0.38	15	1	10	1	0.38	0						13
	72B	13.2	40	0.9	2152	113	1	13.2	324	72F	1.13	15	0.9	21	1	1.13	3						327
	73A	25	40	0.9	4525	186	1	25	650	73E	0.74	10	1	28	1	0.74	3						653
	73B	15.01	50	1	4697	193	2	30.02	980	74D	2.49	10	1	132	1	2.49	16						996
	73C	1.4	35	0.9	222	13	1	1.4	31	74E	0.91	15	1	30	1	0.91	3						34
	74B	1.96	35	0.9	371	20	1	1.96	47	75D	9.22	15	0.9	194	1	9.22	31						78
	74C	1.07	40	1	279	15	1	1.07	33														33
	75C	3.23	30	1	678	43	1	3.23	97														97
	76E	1.59	35	1	374	22	2	3.18	84														84
	76I	10.71	60	0.9	3759	94	1	10.71	296														296
	77B	14.83	20	0.9	860	84	1	14.83	165														165
	78A	5.4	40	1	1355	76	2	10.8	360														360
	78C	9.4	40	1	1494	82	2	18.8	416														416
	78D	2.32	35	0.9	459	28	1	2.32	77														77
	78E	1.63	45	1	362	18	2	3.26	93														93
	79A	10.33	45	1	2190	108	2	20.66	570														570
	79B	10.42	40	1	1979	119	2	20.84	558														558

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	Supra- fața	Vol.de extras	Total vol.de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	
	80	24.31	40	1	5227	263	2	48.62	1333														1333
	81 B	34.85	60	0.9	11535	334	1	34.85	1085														1085
	82 A	5.02	60	0.9	1435	47	1	2.51	74														74
	82 B	10.71	40	1	1853	104	2	21.42	544														544
Total drum		210.83	45	0.9	47978			297.12	8042		16.34	14	0.9	481		16.34	64				29.36	246	8352
FE004	84 C	8.32	35	1	2063	111	2	16.64	573	86 E	1.26	15	0.9	51	1	0.63	4				18.23	145	722
	84 D	3.76	55	0.9	1033	23	1	1.88	67	87 A	9.35	15	0.9	430	1	9.35	64				0	0	131
	85 B	3.67	20	1	352	31	1	3.67	82														82
	85 D	0.54	70	0.9	218	4	1	0.54	15														15
	86 A	9.68	40	0.9	1907	103	1	9.68	277														277
	87 D	1.46	50	0.9	489	14	1	0.73	22														22
	88 A	14.93	40	1	1508	175	2	29.86	443														443
	88 E	3.43	55	0.9	1180	38	2	6.86	216														216
	89	32.31	60	1	11955	346	1	32.31	1147														1147
	90	17.49	55	0.9	7801	215	1	17.49	748														748
Total drum		125.26	52	0.9	40937			149.33	4835		10.61	15	0.9	481		9.98	68				18.23	145	5048
FE005	81 A	4.5	60	1	2049	50	2	9	320	95 D	4.29	15	0.9	129	1	4.29	20				5.46	43	383
	82 D	17.44	60	0.9	5214	180	1	8.72	289														289
	83 A	5.81	55	0.9	1952	67	1	5.81	228														228
	84 A	23.48	55	1	7609	237	2	46.96	1527														1527
	92	25.76	65	0.9	8346	210	1	25.76	783														783
	93 A	28.81	60	0.9	9162	262	1	20.17	616														616
	93 B	2.66	45	0.9	559	21	1	0.8	22														22
	93 E	4.19	65	0.9	1638	41	1	4.19	143														143
	94 A	17.11	45	0.9	5219	213	1	17.11	687														687
Total drum		129.76	58	0.9	41748			138.52	4615		4.29	15	0.9	129		4.29	20				5.46	43	4678
FE006	131 A	12.61	45	0.9	1652	108	1	12.61	242	137 B	4.24	15	0.9	123	1	4.24	16	131 B	3.94	10	2.83	23	281
	132	19.49	40	0.9	3645	186	1	19.49	510														510
	133 A	13.31	45	1	2555	114	2	26.62	609														609
	133 B	13.48	40	1	3073	149	2	26.96	752														752
	134 A	14.46	70	0.9	3050	85	1	7.23	104														104
	139 A	8.38	40	1	1374	77	2	16.76	321														321
Total drum		81.73	47	0.9	15349			109.67	2538		4.24	15	0.9	123		4.24	16		3.94	10	2.83	23	2577
FE007	140 A	14.87	70	1	6989	170	1	14.87	546												41.34	319	865
	140 B	12.14	30	1	2890	161	2	24.28	805														805
	141	13.55	65	0.9	6125	148	1	13.55	547														547
	142 A	35.04	65	0.9	17380	382	1	35.04	1541														1541
	143 A	23.16	70	0.9	10283	239	1	23.16	916														916
	143 C	3.34	35	1	962	46	2	6.68	261														261

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	Supra- fața	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
	144 A	22.33	50	0.9	7704	284	1	22.33	911														911
	145 A	23.64	60	0.9	9621	272	1	23.64	1096														1096
	146 A	19.97	60	1	10045	256	1	19.97	903														903
	147 A	31.9	60	0.9	15280	367	1	31.9	1711														1711
	147 D	4.43	35	0.9	1134	51	1	4.43	156														156
	148 B	6.26	35	0.9	1603	73	1	1.88	50														50
Total drum		210.63	59	0.9	90016	0	0	221.73	9443												41.34	319	9762
FE008	8	5.9	70	1	2343	69	1	2.95	110												4.8	38	148
	9	12.8	70	0.9	5517	119	1	6.4	209														209
Total drum		18.7	70	0.9	7860			9.35	319												4.8	38	357
Total cat. drum		1263.3	49	0.9	367285			1656.02	53259		40.09	15	0.9	1457		38.16	195		8.81	10	231.23	1860	55314
Total grupa		1653.8	49	0.9	464279			2073.17	64338		146.68	15	0.9	4777		132.4	506		10.84	10	682.89	6127	70971
Total general		1653.8	49	0.9	464279			2073.17	64338		146.68	15	0.9	4777		132.4	506		10.84	10	682.89	6127	70971

13.2.2. RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE PE SPECII

Tabelul nr. 13.2.2.1

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenală	2073.17	64338	132.4	506	10.84	682.89	6127	70971
BR		1124		41			22	
CA		702		1			179	
DM		540		3			162	
DR		1589		19			11	
DT		2707		87			239	
FA		18647		281			3432	
GO		285		0			828	
ME		1013		10			215	
MO		34544		64			725	
PI		3187					314	
Posibilitate anuală	207.32	6434	13.24	51	1.08	682.89	613	7097
A Posibilitate decenală	1198.08	36533	120.07	428	10.84	212.41	2318	39279
A BR		456		41			4	
A CA		420		0			25	
A DM		356		2			73	
A DR		1842		19			5	
A DT		959		45			19	
A FA		11051		216			1215	
A GO		187		0			561	
A ME		572		10			25	
A MO		19858		64			391	
A PAM		832		31				
A Posibilitate anuală	119.81	3653	12.01	43	1.08	212.41	232	3928
K Posibilitate decenală						57.7	472	472
K BR							18	
K DR							9	
K FA							441	
K MO							4	
K Posibilitate anuală						57.7	47	47
M Posibilitate decenală	875.09	27805	12.33	78		412.78	3337	31220
M BR		668						
M CA		282		1			154	
M DM		184		1			89	
M DR		330						
M DT		916		11			220	
M FA		7596		65			1776	
M GO		98					267	
M ME		441					190	
M MO		14686					330	
M PI		2604					311	
M Posibilitate anuală	87.51	2781	1.23	8		412.78	334	3122

13.2. PLANURI LUCRĂRILOR DE CONSERVARE
13.2.1 EVIDENȚA ARBORETELOR DIN LUCRĂRI DE CONSERVARE

Tabelul nr. 13.2.1.1

UA/Tip func.	Supr. Ha	Cons.	Dist.col Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recolat	% EXTR
12 A				MO	3	120	5	1687	1737	TĂIERI DE CONSERVARE	174	
				MO	5	70	4	2620	2910	AJUTORAREA REG NATURALE	291	
				MO	2	50	4	695	825	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	41	
2	19.85	0.6	16			70	4	5002	5472		506	9
Compoziție țel 9MO 1LA Seminiș natural 10MO /5 ani 0.2S mixt												
14 C				GO	2	180	4	928	953		95	
				GO	2	100	4	619	644		64	
				FA	2	190	4	1021	1036	TĂIERI DE CONSERVARE	104	
				GO	1	100	5	248	263	AJUTORAREA REG NATURALE	26	
				GO	1	80	5	186	201		20	
				DM	1	80	4	263	273		27	
				DT	1	80	4	278	303		30	
2	15.47	0.7	7			100	5	3543	3673		366	10
Compoziție țel 7GO 2FA 1DT Seminiș natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
18 A				FA	3	170	4	2119	2164		216	
				FA	1	140	5	473	493	TĂIERI DE CONSERVARE	49	
				FA	4	100	4	2176	2336	AJUTORAREA REG NATURALE	234	
				GO	1	90	4	397	437	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	44	
				FA	1	90	5	359	399		40	
2	18.92	0.8	3			100	4	5524	5829		583	10
Compoziție țel 8FA 2GO Seminiș natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
18 B				FA	6	100	5	577	622	TĂIERI DE CONSERVARE	62	
				FA	2	80	5	149	169	AJUTORAREA REG NATURALE	17	
				ME	2	80	5	130	140		14	
2	4.81	0.7	4			100	5	856	931		93	10
Compoziție țel 8FA 2DT												
19 A				FA	1	180	4	841	851	TĂIERI DE CONSERVARE	85	
				FA	4	130	4	2795	2895	AJUTORAREA REG NATURALE	290	
				FA	3	90	4	1477	1627	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	163	
				FA	2	90	5	704	784		78	
2	22.72	0.7	2			130	4	5817	6157		616	10
Compoziție țel 8FA 2DT Seminiș natural 10FA /10 ani 0.2S intim												
20 A				FA	2	115	4	1528	1603		160	
				FA	2	85	4	917	1037	TĂIERI DE CONSERVARE	104	
				FA	2	60	4	437	577	AJUTORAREA REG NATURALE	58	
				FA	2	115	5	851	906		91	
				FA	2	85	5	502	602		60	
2	21.83	0.8	2			115	4	4235	4725		473	10
Compoziție țel 8FA 2DT												
20 F				FA	6	115	5	716	761	TĂIERI DE CONSERVARE	76	
				FA	2	85	5	128	153	AJUTORAREA REG NATURALE	15	
				DT	2	30	4	90	125	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	13	
2	7.54	0.6	1			115	5	934	1039		104	10
Compoziție țel 8FA 2DT Seminiș natural 9FA 1PAM /10 ani 0.1S intim												
21 A				FA	2	150	4	3651	3746	TĂIERI DE CONSERVARE	375	
				FA	4	115	3	7789	8204	AJUTORAREA REG NATURALE	820	
				FA	3	85	3	4819	5304	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	530	
				FA	1	85	4	1022	1142		114	
2	48.68	0.8	4			115	3	17281	18396		1839	10
Compoziție țel 8FA 2DT Seminiș natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
22 B				FA	2	170	5	1129	1164		116	
				FA	3	110	4	2732	2912	TĂIERI DE CONSERVARE	291	
				FA	2	80	4	1239	1419	AJUTORAREA REG NATURALE	142	
				ME	2	80	5	1093	1183		118	
				FA	1	80	5	474	549		55	
2	36.43	0.7	4			110	4	6667	7227		722	10
Compoziție țel 8FA 2DT												

UA/Tip func.	Supr. Ha	Cons.	Dist.col Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% EXTR
26A				FA	5	115	4	4732	4992	TĂIERI DE CONSERVARE	499	
				FA	2	150	5	875	915	AJUTORAREA REG NATURALE	92	
				FA	1	85	4	821	901	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	90	
				FA	2	50	5	602	752		75	
2	27.35	0.9	6			115	4	7030	7560		756	10
Compoziție tel 8FA 1PI 1DR												
Seminiș natural 8FA 1PI 1DR /10 ani 0.1S mixt												
26C				FA	2	150	5	328	338		34	
				FA	3	110	4	572	612		61	
				FA	1	60	5	107	122	TĂIERI DE CONSERVARE	12	
				MO	1	50	4	122	152	AJUTORAREA REG NATURALE	8	
				PI	1	50	4	76	91	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	5	
				ME	1	30	4	46	61		6	
				AN	1	30	4	84	94		5	
2	7.63	0.7	5			110	4	1335	1470		131	9
Compoziție tel 8FA 2DR												
Seminiș natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
34D				FA	5	170	3	290	295	TĂIERI DE CONSERVARE	30	
				BR	4	170	3	308	318	AJUTORAREA REG NATURALE	32	
				FA	1	110	3	46	46	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	5	
2	1.63	0.6	6			170	3	644	659		67	10
Compoziție tel 5FA 4BR 1MO												
Seminiș natural 6FA 3BR 1MO /10 ani 0.2S mixt												
35C				FA	7	120	3	430	450	TĂIERI DE CONSERVARE	45	
				DR	1	120	3	69	74	AJUTORAREA REG NATURALE	7	
				FA	2	80	3	96	106	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	11	
2	2.74	0.4	9			120	3	595	630		63	10
Compoziție tel 4FA 3MO 2BR 1PAM												
Seminiș natural 5FA 2MO 2BR 1PAM /15 ani 0.5S mixt												
39A				FA	2	150	3	1255	1285	TĂIERI DE CONSERVARE	129	
				FA	6	120	3	3321	3486	AJUTORAREA REG NATURALE	349	
				FA	2	80	4	636	716	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	72	
2	15.89	0.7	17			120	3	5212	5487		550	10
Compoziție tel 10FA												
Seminiș natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
40A				FA	2	170	3	1086	1111		111	
				BR	2	170	3	1374	1419	TĂIERI DE CONSERVARE	142	
				MO	1	170	3	694	709	AJUTORAREA REG NATURALE	71	
				FA	1	140	3	458	473	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	47	
				FA	4	100	3	1505	1630		163	
2	13.09	0.7	3			170	3	5117	5342		534	10
Compoziție tel 7FA 1BR 1MO 1PAM												
Seminiș natural 8FA 1DR 1PAM /10 ani 0.2S mixt												
40B				FA	2	160	3	1024	1044		104	
				MO	2	160	3	1358	1388	TĂIERI DE CONSERVARE	139	
				BR	2	160	3	1358	1408	AJUTORAREA REG NATURALE	141	
				FA	3	140	3	1294	1334	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	133	
				FA	1	100	3	356	381		38	
2	10.78	0.8	8			160	3	5390	5555		555	10
Compoziție tel 6FA 2MO 2BR												
Seminiș natural 9FA 1DR /10 ani 0.2S intim												
41A				FA	4	170	3	2923	2983	TĂIERI DE CONSERVARE	298	
				BR	2	170	3	1937	1997	AJUTORAREA REG NATURALE	200	
				MO	1	130	3	933	958	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	96	
				FA	3	130	3	1849	1919		192	
2	17.61	0.7	5			170	3	7642	7857		786	10
Compoziție tel 6FA 2MO 2BR												
Seminiș natural 8FA 2BR /10 ani 0.2S mixt												
42A				FA	4	170	3	936	956		96	
				MO	2	170	3	612	627	TĂIERI DE CONSERVARE	63	
				BR	2	170	3	585	605	AJUTORAREA REG NATURALE	61	
				FA	1	130	3	207	217	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	22	
				BR	1	130	3	266	276		28	
2	5.32	0.7	9			170	3	2606	2681		270	10
Compoziție tel 5FA 3BR 2MO Seminiș natural 6FA 3BR 1MO /10 ani 0.2S mixt												

UA/Tip func.	Supr. Ha	Cons.	Dist.col Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% EXTR
42 C				MO	2	170	3	1411	1441	TĂIERI DE CONSERVARE	144	
				MO	3	130	3	1856	1911	AJUTORAREA REG NATURALE	191	
				MO	3	100	3	1589	1684	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	168	
				DT	2	100	3	585	615		62	
2	12.71	0.7	12			100	3	5441	5651		565	10
Compoziție tel 8MO 2DT Seminteș natural 10MO /10 ani 0.2S palcuri mari												
43 A				FA	3	170	3	766	781	TĂIERI DE CONSERVARE	78	
				MO	1	170	3	336	341	AJUTORAREA REG NATURALE	34	
				FA	5	140	3	1073	1103	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	110	
				BR	1	140	3	278	288		29	
2	5.8	0.7	9			140	3	2453	2513		251	10
Compoziție tel 8FA 2DR Seminteș natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
43 B				MO	2	170	3	605	620	TĂIERI DE CONSERVARE	62	
				MO	5	130	3	1324	1369	AJUTORAREA REG NATURALE	137	
				MO	2	100	3	431	456	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	46	
				DT	1	100	3	120	130		13	
2	5.45	0.7	12			130	3	2480	2575		258	10
Compoziție tel 9MO 1DT Seminteș natural 10MO /10 ani 0.1S mixt												
44 B	0	0	0	MO	3	170	3	688	703	TĂIERI DE CONSERVARE	70	
	0	0	0	MO	4	130	3	845	875	AJUTORAREA REG NATURALE	88	
	0	0	0	MO	3	100	3	541	576	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	58	
2	5.06	0.6	12			130	3	2074	2154		216	10
Compoziție tel 8MO 1DR 1DT Seminteș natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
46 B				0 FA	6	150	3	512	527	TĂIERI DE CONSERVARE	53	
				0 DR	1	120	3	102	107	AJUTORAREA REG NATURALE	11	
				0 FA	3	100	4	176	186		19	
2	2.17	0.7	4		0	150	3	790	820		83	10
Compoziție tel 9FA 1DR												
46 C				FA	5	150	3	385	395	TĂIERI DE CONSERVARE	40	
				DR	1	150	3	98	98	AJUTORAREA REG NATURALE	10	
				FA	4	100	3	256	276	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	28	
2	2.29	0.6	5			150	3	739	769		78	10
Compoziție tel 8FA 2DR Seminteș natural 9FA 1DR /10 ani 0.2S mixt												
47 C				FA	5	140	3	4830	4945	TĂIERI DE CONSERVARE	495	
				FA	3	100	3	2276	2441	AJUTORAREA REG NATURALE	244	
				FA	2	70	3	1091	1241	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	124	
2	23.22	0.7	18			140	3	8197	8627		863	10
Compoziție tel 8FA 1MO 1BR Seminteș natural 8FA 1MO 1BR /10 ani 0.2S mixt												
49 A				FA	2	170	3	2198	2238	TĂIERI DE CONSERVARE	224	
				MO	1	140	3	1308	1348	AJUTORAREA REG NATURALE	135	
				BR	1	140	3	1308	1363	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	136	
				FA	4	120	3	3533	3698		370	
				FA	1	100	4	584	624		62	
				DT	1	50	4	306	361		36	
2	27.82	0.6	1			120	3	9237	9632		963	10
Compoziție tel 6FA 2BR 1MO 1PAM Seminteș natural 6FA 2BR 1MO 1PAM /10 ani 0.2S mixt												
50 A				BR	1	170	3	351	366	TĂIERI DE CONSERVARE	37	
				MO	1	170	3	351	356	AJUTORAREA REG NATURALE	36	
				FA	1	170	3	268	273	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	27	
				FA	5	120	3	1112	1172		117	
				DR	1	55	3	153	173		9	
				FA	1	55	3	141	161		8	
2	6.39	0.7	4			120	3	2376	2501		234	9
Compoziție tel 7FA 2BR 1MO Seminteș natural 9FA 1DR /10 ani 0.2S întim												

UA/Tip func.	Supr. Ha	Cons.	Dist.col Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% EXTR
50C				MO	1	170	3	1350	1380		138	
				BR	1	170	3	1350	1395	TĂIERI DE CONSERVARE	140	
				MO	5	120	3	5974	6174	AJUTORAREA REG NATURALE	617	
				DT	1	95	3	603	648	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	65	
				MO	2	95	4	1838	1953		195	
2	28.72	0.6	9			120	3	11115	11550		1155	10
Compoziție țel 8MO 1BR 1DT Seminiș natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
51A				FA	1	170	3	29	29	TĂIERI DE CONSERVARE	3	
				DR	1	170	3	37	37	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
				FA	5	120	3	129	134	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	13	
				FA	3	80	3	60	65		3	
2	1.03	0.5	6			120	3	255	265		23	9
Compoziție țel 9FA 1DR Seminiș natural 9FA 1DR /10 ani 0.1S mixt												
51B				MO	2	160	4	2166	2216	TĂIERI DE CONSERVARE	222	
				MO	4	120	3	4771	4941	AJUTORAREA REG NATURALE	494	
				FA	2	110	3	1702	1807	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	181	
				MO	2	80	3	1934	2114		211	
2	25.79	0.7	11			120	3	10573	11078		1108	10
Compoziție țel 9MO 1FA Seminiș natural 10MO /10 ani 0.1S mixt												
51C				MO	4	160	4	1656	1696	TĂIERI DE CONSERVARE	170	
				MO	6	120	4	1976	2051	AJUTORAREA REG NATURALE	205	
2	9.41	0.7	15			120	4	3632	3747		375	10
Compoziție țel 10MO												
52A				FA	5	170	3	2449	2499	TĂIERI DE CONSERVARE	250	
				DR	1	140	3	530	545	AJUTORAREA REG NATURALE	55	
				FA	4	140	3	1664	1704		170	
2	10.6	0.7	6			140	3	4643	4748		475	10
Compoziție țel 9FA 1DR												
52B				MO	2	170	4	1951	1996	TĂIERI DE CONSERVARE	200	
				MO	5	130	3	5143	5318	AJUTORAREA REG NATURALE	532	
				MO	2	110	4	1751	1831	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	183	
				DT	1	110	4	510	530		53	
2	22.17	0.7	10			130	3	9355	9675		968	10
Compoziție țel 9MO 1DT Seminiș natural 10MO /10 ani 0.1S mixt												
53A				FA	3	140	3	1830	1875	TĂIERI DE CONSERVARE	188	
				FA	4	115	3	2171	2286	AJUTORAREA REG NATURALE	229	
				DT	3	90	3	1132	1212	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	121	
2	15.51	0.7	15			115	3	5133	5373		538	10
Compoziție țel 10FA Seminiș natural 9FA 1BR /10 ani 0.2S mixt												
53C				FA	4	170	3	777	792	TĂIERI DE CONSERVARE	79	
				DR	1	120	3	218	223	AJUTORAREA REG NATURALE	22	
				FA	5	120	3	823	863	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	86	
2	4.2	0.7	6			120	3	1818	1878		187	10
Compoziție țel 8FA 2MO Seminiș natural 9FA 1DR /10 ani 0.2S intim												
54C				FA	1	170	3	91	91	TĂIERI DE CONSERVARE	9	
				FA	5	140	3	459	469	AJUTORAREA REG NATURALE	47	
				FA	4	110	3	253	273	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	27	
2	2.34	0.7	2			140	3	803	833		83	10
Compoziție țel 10FA Seminiș natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
54E				FA	2	160	3	190	195	TĂIERI DE CONSERVARE	20	
				FA	3	140	3	266	271	AJUTORAREA REG NATURALE	27	
				FA	5	110	3	394	419	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	42	
2	2.4	0.7	11			140	3	850	885		89	10
Compoziție țel 10FA Seminiș natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												

UA/Tip func.	Supr. Ha	Cons.	Dist.col Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% EXTR
55 A				FA	6	160	3	5396	5526	TĂIERI DE CONSERVARE	553	
				DR	2	130	3	2167	2232	AJUTORAREA REG NATURALE	223	
				FA	2	110	3	1712	1797	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	180	
2	21.67	0.7	6			140	3	9275	9555		956	10
Compoziție țel 9FA 1DR												
Semințis natural 8FA IMO 1BR /10 ani 0.3S mixt												
56 E				FA	6	140	4	593	608	TĂIERI DE CONSERVARE	61	
				FA	4	110	4	280	300	AJUTORAREA REG NATURALE	30	
										ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	0	
2	3.01	0.7	2			140	4	873	908		91	10
Compoziție țel 10FA												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
58 A				FA	3	130	4	3059	3204	TĂIERI DE CONSERVARE	320	
				FA	4	110	4	3793	4058	AJUTORAREA REG NATURALE	406	
				FA	3	80	5	1713	1958	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	196	
2	40.78	0.7	21			110	4	8565	9220		922	10
Compoziție țel 10FA												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
59 B				FA	6	90	4	83	93	TĂIERI DE CONSERVARE	9	
				FA	4	70	4	43	48	AJUTORAREA REG NATURALE	5	
										ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	0	
2	0.81	0.6	7			90	4	126	141		14	10
Compoziție țel 8FA 2DR												
Semințis natural 10FA /5 ani 0.2S mixt												
60 A				FA	1	170	4	316	321	TĂIERI DE CONSERVARE	32	
				FA	2	130	4	555	575	AJUTORAREA REG NATURALE	58	
				FA	7	100	4	1560	1685	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	169	
2	9.57	0.7	3			100	4	2431	2581		259	10
Compoziție țel 10FA												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
61 A				FA	2	170	4	1490	1525	TĂIERI DE CONSERVARE	153	
				FA	5	140	4	3476	3566	AJUTORAREA REG NATURALE	357	
				FA	3	90	4	1354	1499	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	150	
2	22.57	0.7	2			140	4	6320	6590		660	10
Compoziție țel 10FA												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
62 A				FA	2	180	4	365	370	TĂIERI DE CONSERVARE	37	
				FA	7	130	4	1054	1094	AJUTORAREA REG NATURALE	109	
				FA	1	50	4	97	112	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	11	
2	6.09	0.6	3			130	4	1516	1576		157	10
Compoziție țel 10FA												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
62 D				FA	2	180	4	292	297	TĂIERI DE CONSERVARE	30	
				FA	7	130	4	842	877	AJUTORAREA REG NATURALE	88	
				FA	1	50	4	75	90	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	9	
2	4.17	0.7	3			130	4	1209	1264		127	10
Compoziție țel 10FA												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
63 A				FA	4	160	3	923	948	TĂIERI DE CONSERVARE	95	
				FA	5	120	3	1015	1075	AJUTORAREA REG NATURALE	108	
				CA	1	50	4	79	94	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	9	
2	6.59	0.7	1			120	3	2017	2117		212	10
Compoziție țel 10FA												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
63 B				FA	4	170	3	1413	1443	TĂIERI DE CONSERVARE	144	
				FA	6	130	3	1999	2069	AJUTORAREA REG NATURALE	207	
										ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI		
2	8.03	0.7	15			130	3	3412	3512		351	10
Compoziție țel 10FA												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
63 E				FA	4	170	3	488	498	TĂIERI DE CONSERVARE	50	
				FA	6	140	3	696	711	AJUTORAREA REG NATURALE	71	
										ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI		
2	3.25	0.6	10			140	3	1184	1209		121	10
Compoziție țel 10FA												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												

UA/Tip func.	Supr. Ha	Cons.	Dist.col Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% EXTR
64 A				FA	2	180	3	2800	2860	TĂIERI DE CONSERVARE	286	
				FA	6	110	3	6664	7079	AJUTORAREA REG NATURALE	708	
				CA	2	90	3	1380	1500	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	150	
2	39.43	0.6	4			110	3	10844	11439		1144	10
Compoziție țel 8FA 2DT												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
64 C				FA	7	180	3	1032	1052	TĂIERI DE CONSERVARE	105	
				FA	3	130	3	396	411	AJUTORAREA REG NATURALE	41	
										ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	0	
2	3.36	0.7	9			180	3	1428	1463		146	10
Compoziție țel 8FA 2DT												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
65 B				FA	3	180	3	1779	1819	TĂIERI DE CONSERVARE	182	
				FA	4	140	3	2111	2171	AJUTORAREA REG NATURALE	217	
				FA	3	100	3	1297	1402	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	140	
2	15.08	0.7	14			140	3	5187	5392		539	10
Compoziție țel 10FA												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
66 B				FA	1	180	4	364	369	TĂIERI DE CONSERVARE	37	
				FA	3	150	4	898	923	AJUTORAREA REG NATURALE	92	
				FA	3	110	4	729	779	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	78	
				FA	3	90	4	664	744		74	
2	13.01	0.6	12			110	4	2655	2815		281	10
Compoziție țel 9FA 1DT												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
67 A				FA	5	140	3	4054	4169	TĂIERI DE CONSERVARE	417	
				FA	4	90	3	2516	2771	AJUTORAREA REG NATURALE	277	
				FA	1	50	3	419	499	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	50	
2	23.3	0.7	5			140	3	6989	7439		744	10
Compoziție țel 10FA												
Semințis natural 10FA /5 ani 0.2S mixt												
68				FA	5	175	3	6517	6682	TĂIERI DE CONSERVARE	668	
				FA	3	130	4	3013	3143	AJUTORAREA REG NATURALE	314	
				FA	2	80	3	1736	1966	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	197	
2	32.75	0.8	6			175	3	11266	11791		1179	10
Compoziție țel 9FA 1DT												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
69 A				FA	3	200	3	3150	3180	TĂIERI DE CONSERVARE	318	
				FA	6	130	3	5649	5849	AJUTORAREA REG NATURALE	585	
				FA	1	100	4	651	691	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	69	
2	21	0.8	5			130	3	9450	9720		972	10
Compoziție țel 8FA 2DT												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
72 C				FA	8	130	3	713	738	TĂIERI DE CONSERVARE	74	
				MO	2	90	3	200	215	AJUTORAREA REG NATURALE	22	
									0	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI		
2	2.27	0.7	1			130	3	913	953		96	10
Compoziție țel 8FA 2MO												
Semințis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
74 F				FA	4	170	3	1051	1071	TĂIERI DE CONSERVARE	107	
				DR	1	120	3	299	309	TĂIERI DE CONSERVARE	31	
				DT	1	120	3	179	184	AJUTORAREA REG NATURALE	18	
				FA	3	120	3	627	662	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	66	
				FA	1	90	3	161	181		18	
2	5.97	0.7	2			120	3	2317	2407		240	10
Compoziție țel 8FA 1DR 1DT												
Semințis natural 8FA 1DR 1PAM /10 ani 0.2S mixt												
75 B				MO	10	110	3	4112	4282	TĂIERI DE CONSERVARE	428	
									0	AJUTORAREA REG NATURALE		
2	8.46	0.7	12			110	3	4112	4282		428	10
Compoziție țel 10MO												

UA/Tip func.	Supr. Ha	Cons.	Dist.col Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% EXTR
76A				FA	2	170	3	405	415	TĂIERI DE CONSERVARE	42	
				DR	1	170	3	254	254	AJUTORAREA REG NATURALE	25	
				FA	4	140	3	722	742	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	74	
				FA	3	100	3	512	547		55	
2	4.88	0.7	9			140	3	1893	1958		196	10
Compoziție tel 9FA 1DR Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
76B				FA	2	170	3	1354	1384	TĂIERI DE CONSERVARE	138	
				BR	1	160	3	923	953	AJUTORAREA REG NATURALE	95	
				DR	1	120	3	677	702	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	70	
				FA	4	120	3	2278	2388		239	
				FA	2	90	3	954	1039		104	
2	15.39	0.7	7			120	3	6186	6466		646	10
Compoziție tel 8FA 2BR Semințis natural 6FA 2BR 1MO 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
76D				MO	3	150	3	918	943	TĂIERI DE CONSERVARE	94	
				MO	4	110	3	1023	1068	AJUTORAREA REG NATURALE	107	
				MO	3	80	3	619	679		68	
2	5.53	0.7	16			110	3	2560	2690		269	10
Compoziție tel 9MO 1LA												
78B				FA	3	145	3	274	284	TĂIERI DE CONSERVARE	28	
				FA	7	105	3	561	601	AJUTORAREA REG NATURALE	60	
										ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI		
2	2.61	0.7	1		0	105	3	835	885		88	10
Compoziție tel 10FA Semințis natural 9FA 1BR /10 ani 0.2S mixt												
83B				FA	2	175	4	2279	2329	TĂIERI DE CONSERVARE	233	
				FA	3	130	4	2996	3126	AJUTORAREA REG NATURALE	313	
				FA	3	100	4	2800	3010	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	301	
				FA	2	50	3	1498	1758		176	
2	32.56	0.8	3			100	4	9573	10223		1023	10
Compoziție tel 10FA Semințis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
84B				FA	4	140	5	280	290	TĂIERI DE CONSERVARE	29	
				FA	5	100	4	325	350	AJUTORAREA REG NATURALE	35	
				ME	1	100	4	56	61	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	6	
2	2.8	0.7	3			100	4	661	701		70	10
Compoziție tel 8FA 1DR 1DT Semințis natural 8FA 1DR 1DT /10 ani 0.3S mixt												
87C				MO	4	150	4	713	733	TĂIERI DE CONSERVARE	73	
				MO	6	120	4	957	987	AJUTORAREA REG NATURALE	99	
2	3.53	0.8	11		0	120	4	1670	1720		172	10
Compoziție tel 10MO												
88F				MO	7	150	3	1034	1064	TĂIERI DE CONSERVARE	106	
				MO	3	120	3	423	438	AJUTORAREA REG NATURALE	44	
										ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI		
2	3.04	0.7	12			150	3	1457	1502		150	10
Compoziție tel 10MO Semințis natural 10MO /5 ani 0.2S buchete												
94B				MO	7	150	3	1598	1643	TĂIERI DE CONSERVARE	164	
				MO	3	120	4	545	560	AJUTORAREA REG NATURALE	56	
2	4.13	0.7	10			150	3	2143	2203		220	10
95C				MO	2	150	3	295	305	TĂIERI DE CONSERVARE	31	
				MO	8	120	3	1035	1070	AJUTORAREA REG NATURALE	107	
2	2.66	0.7	10			120	3	1330	1375		138	10
Compoziție tel 8MO 2LA												
96C				MO	4	80	4	424	464	TĂIERI DE CONSERVARE	46	
				MO	6	120	4	761	786	AJUTORAREA REG NATURALE	79	
2	3.03	0.7	11			120	4	1185	1250		125	10
Compoziție tel 10MO												
100A				FA	2	170	4	212	217	TĂIERI DE CONSERVARE	22	
				FA	3	120	4	257	272	AJUTORAREA REG NATURALE	27	
				FA	3	70	4	144	169		17	
				CA	2	70	5	72	82		8	
2	3.42	0.7	1			120	4	685	740		74	10
Compoziție tel 8FA 2DR												

UA/Tip func.	Supr. Ha	Cons.	Distcol Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% EXTR
102 A				FA	2	180	3	770	785	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	79	
				FA	4	140	3	1383	1423		142	
				FA	3	110	3	914	974		97	
				FA	1	40	3	131	166		17	
2	13.05	0.5	8			140	3	3198	3348		335	10
Compoziție țel 8FA 1DT 1DR Semințis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt												
103 A				FA	2	160	4	239	244	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	24	
				FA	4	120	3	478	503		50	
				FA	4	80	3	366	411		41	
						120	3	1083	1158		115	
2	5.09	0.5	6			120	3	1083	1158		115	10
Compoziție țel 8FA 2DT Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
103 F				FA	6	120	4	339	354	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	35	
				FA	2	20	3	17	27		3	
				CA	2	20	3	14	24		2	
						120	4	370	405		40	
2	2.76	0.5	2			120	4	370	405		40	10
Compoziție țel 9FA 1DT Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
104 A				FA	1	190	4	63	63	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	6	
				CA	2	120	4	82	87		9	
				FA	5	100	4	252	272		27	
				CA	2	100	4	76	81		8	
2	2.17	0.7	1			100	4	473	503		50	10
Compoziție țel 8FA 1DT 1DR												
104 B				FA	3	180	5	238	238	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	24	
				FA	1	140	4	70	70		7	
				CA	1	120	4	49	49		5	
				FA	4	110	4	226	241		24	
				CA	1	100	4	46	46		5	
						110	4	629	644		65	
2	2.43	0.7	1			110	4	629	644		65	10
Compoziție țel 8FA 2DT Semințis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
104 D				FA	7	100	4	60	65	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	6	
				CA	3	100	4	20	20		2	
						100	4	80	85		8	
2	0.37	0.7	1			100	4	80	85		8	9
Compoziție țel 8FA 2DT												
105 A				FA	7	190	3	278	283	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	28	
				CA	2	90	4	38	43		4	
				DT	1	70	4	16	16		2	
						190	3	332	342		34	
2	1.14	0.7	1			190	3	332	342		34	10
Compoziție țel 8FA 2DT Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
105 B				FA	5	140	3	1491	1536	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	154	
				CA	1	120	4	165	170		17	
				FA	4	90	4	861	936		94	
						140	3	2517	2642		265	
2	7.49	0.8	4			140	3	2517	2642		265	10
Compoziție țel 8FA 2DT Semințis natural 10FA /5 ani 0.1S mixt												
105 E				FA	5	180	3	257	262	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	26	
				FA	3	130	3	146	151		15	
				FA	2	75	3	75	85		9	
						180	3	478	498		50	
2	1.39	0.7	7			180	3	478	498		50	10
Compoziție țel 8FA 2DR Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
106 D				FA	4	170	4	319	329	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	33	
				FA	6	120	4	416	436		44	
						120	4	735	765		77	
2	2.77	0.7	17			120	4	735	765		77	10
Compoziție țel 8FA 2DT												
107 C				FA	2	190	4	282	287	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	29	
				FA	5	130	3	702	732		73	
				FA	3	90	4	300	330		33	
						130	3	1284	1349		135	
2	4.28	0.7	15			130	3	1284	1349		135	10
Compoziție țel 8FA 2DT Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												

UA/Tip func.	Supr. Ha	Cons.	Dist.col Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% EXTR
109				FA	1	170	3	1137	1167	TĂIERI DE CONSERVARE	117	
				FA	8	115	3	8510	8995	AJUTORAREA REG NATURALE	900	
				FA	1	70	3	747	862	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	86	
2	32.48	0.7	11			115	3	10394	11024		1103	10
Compoziție țel 10FA Semințis natural 10FA /5 ani 0.1S mixt												
115 B				FA	4	105	3	3776	4051	TĂIERI DE CONSERVARE	405	
				CA	2	105	4	1167	1227	AJUTORAREA REG NATURALE	123	
				FA	1	80	5	522	582	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	58	
				FA	3	60	3	1842	2162		216	
2	30.7	0.7	8			105	3	7307	8022		802	10
Compoziție țel 7FA 2CA 1DT Semințis natural 10FA /10 ani 0.1S palcuri mari												
115 C				FA	3	180	3	601	616	TĂIERI DE CONSERVARE	62	
				GO	2	180	3	400	410	AJUTORAREA REG NATURALE	41	
				FA	3	130	3	530	550	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	55	
				FA	2	110	4	254	269		27	
2	5.41	0.7	9			130	3	1785	1845		185	10
Compoziție țel 8FA 2GO Semințis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
116 B				FA	3	190	5	54	54	TĂIERI DE CONSERVARE	5	
				FA	5	140	4	118	123	AJUTORAREA REG NATURALE	12	
				FA	2	70	4	31	36		4	
2	0.72	0.7	14			140	4	203	213		21	10
Compoziție țel 8FA 2DR												
117 A				FA	1	140	4	612	632		63	
				FA	4	110	5	1414	1529	TĂIERI DE CONSERVARE	153	
				GO	4	110	5	1372	1412	AJUTORAREA REG NATURALE	141	
				CA	1	90	5	274	304		30	
2	21.11	0.7	5			110	5	3672	3877		387	10
Compoziție țel 5FA 5GO												
119 B				GO	2	190	3	492	517		52	
				FA	2	170	3	1147	1182	TĂIERI DE CONSERVARE	118	
				GO	1	140	3	557	572	AJUTORAREA REG NATURALE	57	
				FA	3	100	3	1606	1721	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	34	
				FA	2	80	4	606	686		14	
2	16.39	0.7	12			100	3	4408	4678		275	6
Compoziție țel 6FA 4GO Semințis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
120 A				FA	1	120	5	146	151	TĂIERI DE CONSERVARE	15	
				PI	8	75	3	1000	1095	AJUTORAREA REG NATURALE	110	
				FA	1	55	3	91	111		11	
2	5.05	0.8	4			75	3	1237	1357		136	10
Compoziție țel 8PI 2FA												
121 B				FA	6	185	4	2479	2529		253	
				GO	1	185	4	287	292	TĂIERI DE CONSERVARE	29	
				FA	2	130	4	774	804	AJUTORAREA REG NATURALE	80	
				FA	1	50	4	201	246		25	
2	14.33	0.7	7			185	4	3741	3871		387	10
Compoziție țel 9FA 1GO												
121 C				GO	7	180	5	824	854	TĂIERI DE CONSERVARE	85	
				FA	1	180	5	200	205	AJUTORAREA REG NATURALE	21	
				GO	1	30	4	72	87	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	9	
				DR	1	30	4	112	132		7	
2	8	0.7	11			180	5	1208	1278		122	10
Compoziție țel 8GO 1FA 1DR Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
122 A				FA	3	180	4	1348	1378		138	
				GO	2	180	4	733	753	TĂIERI DE CONSERVARE	75	
				PI	3	85	4	1084	1149	AJUTORAREA REG NATURALE	115	
				FA	2	80	4	615	705		71	
2	14.65	0.8	7			180	4	3780	3985		399	10
Compoziție țel 5FA 4PI 1GO												

UA/Tip func.	Supr. Ha	Cons.	Dist.col Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% EXTR
122 B				GO	5	180	5	854	879	TĂIERI DE CONSERVARE	88	
				GO	3	130	5	461	476	AJUTORAREA REG NATURALE	48	
				FA	2	120	4	461	481		48	
2	8.54	0.7	10			180	5	1776	1836		184	10
Compoziție tel 8GO 2FA												
123 B				GO	5	190	5	324	334	TĂIERI DE CONSERVARE	33	
				GO	3	140	5	145	150	AJUTORAREA REG NATURALE	15	
				FA	2	140	5	122	127	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	13	
2	3.81	0.6	8			190	5	591	611		61	10
Compoziție tel 8GO 2FA Semințis natural 6GO 4FA /10 ani 0.2S mixt												
124 B				GO	8	130	5	294	304	TĂIERI DE CONSERVARE	30	
				FA	2	130	5	81	81	AJUTORAREA REG NATURALE	8	
										ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	0	
2	2.37	0.6	8			130	5	375	385		38	10
Compoziție tel 8GO 2FA Semințis natural 6GO 4FA /10 ani 0.2S mixt												
125				FA	4	110	5	867	952	TĂIERI DE CONSERVARE	95	
				GO	4	110	5	728	788	AJUTORAREA REG NATURALE	79	
				PI	2	110	5	496	521	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	52	
2	15.49	0.7	4			110	5	2091	2261		226	10
Compoziție tel 4FA 4GO 2PI Semințis natural 8FA 2GO /10 ani 0.1S mixt												
126 B				FA	8	110	5	2322	2502	TĂIERI DE CONSERVARE	250	
				GO	2	95	5	447	492	AJUTORAREA REG NATURALE	49	
										ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	0	
2	17.2	0.7	5			110	5	2769	2994		299	10
Compoziție tel 8FA 2GO Semințis natural 9GO 1FA /10 ani 0.2S mixt												
128 B				PI	7	115	4	1432	1517		152	
				SC	1	75	5	96	106	TĂIERI DE CONSERVARE	11	
				FR	1	75	4	156	176	AJUTORAREA REG NATURALE	18	
				DT	1	75	5	120	140		14	
2	12.03	0.6	3			115	4	1804	1939		195	10
Compoziție tel 7PI 1SC 1FR 1DT												
129 A				FA	3	90	5	560	640		64	
				ME	2	90	5	313	348		35	
				SC	2	75	5	208	243	TĂIERI DE CONSERVARE	24	
				PI	3	70	5	560	600	AJUTORAREA REG NATURALE	60	
2	13.03	0.8	3			90	5	1641	1831		183	10
Compoziție tel 7FA 3PI												
129 B				PI	8	80	5	35	35	TĂIERI DE CONSERVARE	4	
				DT	2	80	5	7	7	AJUTORAREA REG NATURALE		
2	0.55	0.5	1			80	5	42	42		4	10
Compoziție tel 9PI 1FA												
130 A				PI	3	115	5	95	100	TĂIERI DE CONSERVARE	10	
				SC	7	75	5	123	143	AJUTORAREA REG NATURALE	14	
2	1.98	0.7	1			115	5	218	243		24	10
Compoziție tel 7SC 3PI												
138 A				GO	1	150	5	72	72	TĂIERI DE CONSERVARE	7	
				GO	7	110	5	410	440	AJUTORAREA REG NATURALE	44	
				FA	2	110	5	123	133	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	13	
2	3.98	0.7	12			110	5	605	645		64	10
Compoziție tel 8GO 2FA Semințis natural 8GO 2FA /10 ani 0.3S mixt												
139 B				GO	4	190	5	976	1001	TĂIERI DE CONSERVARE	100	
				GO	4	115	5	891	941	AJUTORAREA REG NATURALE	94	
				FA	2	115	5	488	518	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	52	
2	12.2	0.7	5			115	5	2355	2460		246	10
Compoziție tel 8GO 2FA Semințis natural 6GO 4FA /10 ani 0.3S mixt												

UA/Tip func.	Supr. Ha	Cons.	Dist.col Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% EXTR
139C				GO	1	120	5	63	68	TĂIERI DE CONSERVARE	7	
				PI	7	90	5	469	489	AJUTORAREA REG NATURALE	49	
				PI	2	75	5	121	126	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	13	
2	4.84	0.6	2			90	5	653	683		69	10
Compoziție țel 8PI2GO												
Semințis natural 8GO2PI /10 ani 0.2S mixt												
140D				MO	5	120	4	668	688	TĂIERI DE CONSERVARE	69	
				MO	3	80	4	302	327	AJUTORAREA REG NATURALE	33	
				MO	2	40	4	96	116		12	
2	2.52	0.8	12			120	4	1066	1131		114	10
Compoziție țel 10MO												
140G				MO	5	120	4	115	120	TĂIERI DE CONSERVARE	12	
				MO	4	80	4	73	78	AJUTORAREA REG NATURALE	8	
				MO	1	40	4	9	9	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	1	
2	0.73	0.5	1			120	4	197	207		21	10
Compoziție țel 8MO2DR												
Semințis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
144B				MO	6	120	4	434	449	TĂIERI DE CONSERVARE	45	
				MO	4	65	4	213	238	AJUTORAREA REG NATURALE	24	
2	1.73	0.7	8			120	4	647	687		69	10
Compoziție țel 10MO												
145B				MO	7	125	4	1662	1707	TĂIERI DE CONSERVARE	171	
				MO	3	70	4	485	535	AJUTORAREA REG NATURALE	54	
										ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI		
2	5.71	0.6	11			125	4	2147	2242		225	10
Compoziție țel 10MO												
Semințis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
146B				MO	8	130	4	1493	1533	TĂIERI DE CONSERVARE	153	
				MO	2	75	4	257	282	AJUTORAREA REG NATURALE	28	
										ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI		
2	4.29	0.6	14			130	4	1750	1815		181	10
Compoziție țel 10MO Semințis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
147B				MO	6	125	4	1125	1155	TĂIERI DE CONSERVARE	116	
				MO	2	75	4	252	277	AJUTORAREA REG NATURALE	28	
				MO	2	35	4	113	138	ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	14	
2	4.5	0.6	15			125	4	1490	1570		158	10
Compoziție țel 10MO												
Semințis natural 10MO /5 ani 0.2S mixt												
147C				MO	10	125	3	1434	1479	TĂIERI DE CONSERVARE	148	
										AJUTORAREA REG NATURALE	0	0
										ÎNGRIJIREA SEMINȚISULUI	0	0
2	2.95	0.7	19			125	3	1434	1479		148	10
Compoziție țel 10MO												
Semințis natural 10MO /5 ani 0.2S mixt												
Total	1196.35							362226	381001		37836	32mc/ha

13.2.2 RECAPITULAȚIA TĂIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII

Tabelul nr. 13.2.2.1.

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
FA	826.45	245444	258814	10	25683
MO	177.26	73904	77024	10	7659
PI	30.02	5368	5723	10	570
GO	71.21	12780	13340	10	1332
ME	11.9	1638	1793	10	179
CA	20.46	3462	3727	10	372
BR	18.95	10038	10388	10	1041
DR	10.7	4716	4886	10	474
DT	27.09	4529	4939	10	494
DM	2.31	347	367	9	32
TOTAL	1196.35	362226	381001	10	37836

13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Tabel nr. 12.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția tel Formula de împăd. Comp. Sem. Utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	FA ha	LA ha	GO ha	DR ha	PAM ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE													
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale													
A.1.4. Mobilizarea solului													
SUP.A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34E	1.41	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-
35B	10.04	-	-	-	1.51	-	-	-	-	-	-	-	-
37C	9.26	-	-	-	1.39	-	-	-	-	-	-	-	-
37E	0.8	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-
38A	22.38	-	-	-	3.36	-	-	-	-	-	-	-	-
38F	2.66	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-
44A	8.39	-	-	-	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-
45B	17.32	-	-	-	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-
56A	32.12	-	-	-	4.82	-	-	-	-	-	-	-	-
57B	29.4	-	-	-	5.88	-	-	-	-	-	-	-	-
62E	3.47	-	-	-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-
67D	2.1	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-
69B	5.2	-	-	-	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-
71B	24.67	-	-	-	4.93	-	-	-	-	-	-	-	-
72E	1.65	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
73D	2.94	-	-	-	0.59	-	-	-	-	-	-	-	-
74A	19.05	-	-	-	2.86	-	-	-	-	-	-	-	-
76C	10.31	-	-	-	2.06	-	-	-	-	-	-	-	-
76F	2.06	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-
85A	13.62	-	-	-	2.04	-	-	-	-	-	-	-	-
85C	5.77	-	-	-	0.87	-	-	-	-	-	-	-	-
86D	11.95	-	-	-	1.79	-	-	-	-	-	-	-	-
86G	0.4	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
87B	15.52	-	-	-	2.33	-	-	-	-	-	-	-	-
88B	8.47	-	-	-	1.69	-	-	-	-	-	-	-	-
88C	3.25	-	-	-	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-
93D	3.72	-	-	-	0.56	-	-	-	-	-	-	-	-
94C	4.91	-	-	-	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-
95B	8.27	-	-	-	1.24	-	-	-	-	-	-	-	-
96B	3.41	-	-	-	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-
102C	10.14	-	-	-	2.03	-	-	-	-	-	-	-	-
104E	6.04	-	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-	-	-
112	15.69	-	-	-	3.14	-	-	-	-	-	-	-	-
134B	5.05	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	-	-	-
135	6.72	-	-	-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
136	12.76	-	-	-	2.55	-	-	-	-	-	-	-	-
137A	14.7	-	-	-	2.21	-	-	-	-	-	-	-	-
138B	14.37	-	-	-	2.16	-	-	-	-	-	-	-	-
SUP.M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12A	19.85	-	-	-	3.97	-	-	-	-	-	-	-	-
14C	15.47	-	-	-	3.09	-	-	-	-	-	-	-	-
18A	18.92	-	-	-	3.78	-	-	-	-	-	-	-	-
18B	4.81	-	-	-	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-
19A	22.72	-	-	-	4.54	-	-	-	-	-	-	-	-
19D	8.24	-	-	-	1.65	-	-	-	-	-	-	-	-
20A	21.83	-	-	-	4.37	-	-	-	-	-	-	-	-
20F	7.54	-	-	-	1.51	-	-	-	-	-	-	-	-
21A	48.68	-	-	-	9.74	-	-	-	-	-	-	-	-
22B	36.43	-	-	-	7.29	-	-	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția tel</u> <u>Formula de împăd.</u> Comp.Sem. Utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen. îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	FA ha	LA ha	GO ha	DR ha	PAM ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26A	27.35	-	-	-	5.47	-	-	-	-	-	-	-	-
26C	7.63	-	-	-	1.53	-	-	-	-	-	-	-	-
34D	1.63	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
35C	2.74	-	-	-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-
39A	15.89	-	-	-	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-
40A	13.09	-	-	-	2.62	-	-	-	-	-	-	-	-
40B	10.78	-	-	-	2.16	-	-	-	-	-	-	-	-
41A	17.61	-	-	-	3.52	-	-	-	-	-	-	-	-
42A	5.32	-	-	-	1.06	-	-	-	-	-	-	-	-
42C	12.71	-	-	-	2.54	-	-	-	-	-	-	-	-
43A	5.8	-	-	-	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-
43B	5.45	-	-	-	1.09	-	-	-	-	-	-	-	-
44B	5.06	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	-	-	-
46B	2.17	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-
46C	2.26	-	-	-	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-
47C	23.22	-	-	-	4.64	-	-	-	-	-	-	-	-
49A	27.82	-	-	-	5.56	-	-	-	-	-	-	-	-
50A	6.39	-	-	-	1.28	-	-	-	-	-	-	-	-
50C	28.72	-	-	-	5.74	-	-	-	-	-	-	-	-
51A	1.03	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-
51B	25.79	-	-	-	5.16	-	-	-	-	-	-	-	-
51C	9.41	-	-	-	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-
52A	10.6	-	-	-	2.12	-	-	-	-	-	-	-	-
52B	22.17	-	-	-	4.43	-	-	-	-	-	-	-	-
53A	15.51	-	-	-	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-
53C	4.2	-	-	-	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-
54C	2.34	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-
54E	2.4	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-
55A	21.67	-	-	-	3.25	-	-	-	-	-	-	-	-
56E	3.01	-	-	-	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-
58A	40.78	-	-	-	8.16	-	-	-	-	-	-	-	-
59B	0.81	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-
60A	9.57	-	-	-	1.44	-	-	-	-	-	-	-	-
61A	22.57	-	-	-	4.51	-	-	-	-	-	-	-	-
62A	6.09	-	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-	-	-
62D	4.17	-	-	-	0.83	-	-	-	-	-	-	-	-
63A	6.59	-	-	-	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-
63B	8.03	-	-	-	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-
63E	3.25	-	-	-	0.49	-	-	-	-	-	-	-	-
64A	39.43	-	-	-	5.91	-	-	-	-	-	-	-	-
64C	3.36	-	-	-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
65B	15.08	-	-	-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
66B	13.01	-	-	-	1.95	-	-	-	-	-	-	-	-
67A	23.3	-	-	-	4.66	-	-	-	-	-	-	-	-
68	32.75	-	-	-	6.55	-	-	-	-	-	-	-	-
69A	21	-	-	-	4.20	-	-	-	-	-	-	-	-
72C	2.27	-	-	-	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-
74F	5.97	-	-	-	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-
75B	8.46	-	-	-	1.69	-	-	-	-	-	-	-	-
76A	4.88	-	-	-	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-
76B	15.39	-	-	-	3.08	-	-	-	-	-	-	-	-
76D	5.53	-	-	-	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-
78B	2.61	-	-	-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-
83B	32.56	-	-	-	6.51	-	-	-	-	-	-	-	-
84B	2.8	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-
87C	3.53	-	-	-	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-
88F	3.04	-	-	-	0.61	-	-	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția tel</u> <u>Formula de împăd.</u> Comp. Sem. Utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen. îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	FA ha	LA ha	GO ha	DR ha	PAM ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
94B	4.13	-	-	-	0.83	-	-	-	-	-	-	-	-
95C	2.66	-	-	-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-
96C	3.03	-	-	-	0.61	-	-	-	-	-	-	-	-
100A	3.42	-	-	-	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-
102A	13.05	-	-	-	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-
103A	5.09	-	-	-	1.02	-	-	-	-	-	-	-	-
103F	2.76	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-
104A	2.17	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-
104B	2.43	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-
104D	0.37	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
105A	1.14	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-
105B	7.49	-	-	-	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
105E	1.39	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-
106D	2.77	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-
107C	4.28	-	-	-	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-
109	32.48	-	-	-	6.50	-	-	-	-	-	-	-	-
115B	30.7	-	-	-	6.14	-	-	-	-	-	-	-	-
115C	5.41	-	-	-	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-
116B	0.72	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-
117A	21.11	-	-	-	4.22	-	-	-	-	-	-	-	-
119B	16.39	-	-	-	2.46	-	-	-	-	-	-	-	-
120A	5.05	-	-	-	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-
121B	14.33	-	-	-	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-
121C	8	-	-	-	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-
122A	14.65	-	-	-	2.93	-	-	-	-	-	-	-	-
122B	8.54	-	-	-	1.71	-	-	-	-	-	-	-	-
123B	3.81	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	-	-	-
124B	2.37	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-
125	15.49	-	-	-	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-
126B	17.2	-	-	-	3.44	-	-	-	-	-	-	-	-
128B	12.03	-	-	-	2.41	-	-	-	-	-	-	-	-
129A	13.03	-	-	-	2.61	-	-	-	-	-	-	-	-
129B	0.55	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-
130A	1.98	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-
138A	3.98	-	-	-	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-
139B	12.2	-	-	-	1.83	-	-	-	-	-	-	-	-
139C	4.84	-	-	-	0.97	-	-	-	-	-	-	-	-
140D	2.52	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
140G	0.73	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
144B	1.73	-	-	-	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-
145B	5.71	-	-	-	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-
146B	4.29	-	-	-	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-
147B	4.5	-	-	-	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-
147C	2.95	-	-	-	0.59	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A.14	1574.55	-	-	-	290.79	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale													
A.2.2. Descoperirea semintişurilor													
SUP.A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34B	13.14	-	-	-	6.57	-	-	-	-	-	-	-	-
34E	1.41	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-
35B	10.04	-	-	-	4.02	-	-	-	-	-	-	-	-
35D	2.08	-	-	-	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-
37C	9.26	-	-	-	2.78	-	-	-	-	-	-	-	-
37D	4.92	-	-	-	2.95	-	-	-	-	-	-	-	-
37E	0.8	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-
38A	22.38	-	-	-	6.71	-	-	-	-	-	-	-	-
38F	2.66	-	-	-	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția tel</u> <u>Formula de împăd.</u> Comp.Sem. Utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen. îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	FA ha	LA ha	GO ha	DR ha	PAM ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38G	0.37	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
39C	0.98	-	-	-	0.69	-	-	-	-	-	-	-	-
44A	8.39	-	-	-	3.36	-	-	-	-	-	-	-	-
45B	17.32	-	-	-	6.93	-	-	-	-	-	-	-	-
46D	2.33	-	-	-	1.63	-	-	-	-	-	-	-	-
54A	10.2	-	-	-	7.14	-	-	-	-	-	-	-	-
56A	32.12	-	-	-	16.06	-	-	-	-	-	-	-	-
57B	29.4	-	-	-	5.88	-	-	-	-	-	-	-	-
61B	9.81	-	-	-	6.87	-	-	-	-	-	-	-	-
62E	3.47	-	-	-	1.39	-	-	-	-	-	-	-	-
67D	2.1	-	-	-	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-
69B	5.2	-	-	-	1.56	-	-	-	-	-	-	-	-
71B	24.67	-	-	-	2.47	-	-	-	-	-	-	-	-
72E	1.65	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
73D	2.94	-	-	-	0.59	-	-	-	-	-	-	-	-
74A	19.05	-	-	-	5.72	-	-	-	-	-	-	-	-
76C	10.31	-	-	-	2.06	-	-	-	-	-	-	-	-
76F	2.06	-	-	-	1.44	-	-	-	-	-	-	-	-
76J	1.9	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	-	-	-
76K	0.48	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-
76L	1.7	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-
82C	2.36	-	-	-	0.94	-	-	-	-	-	-	-	-
85A	13.62	-	-	-	5.45	-	-	-	-	-	-	-	-
85C	5.77	-	-	-	1.73	-	-	-	-	-	-	-	-
85E	1.09	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-
86B	13.03	-	-	-	6.52	-	-	-	-	-	-	-	-
86D	11.95	-	-	-	3.59	-	-	-	-	-	-	-	-
86G	0.4	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
87B	15.52	-	-	-	4.66	-	-	-	-	-	-	-	-
87F	1.22	-	-	-	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-
88B	8.47	-	-	-	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-
88C	3.25	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
88D	1.86	-	-	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-
88G	2.49	-	-	-	1.49	-	-	-	-	-	-	-	-
93C	4.04	-	-	-	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-
93D	3.72	-	-	-	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-
94C	4.91	-	-	-	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-
94D	3.62	-	-	-	1.81	-	-	-	-	-	-	-	-
95A	11.15	-	-	-	6.69	-	-	-	-	-	-	-	-
95B	8.27	-	-	-	2.48	-	-	-	-	-	-	-	-
95F	2.04	-	-	-	0.61	-	-	-	-	-	-	-	-
96A	6.25	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-
102C	10.14	-	-	-	2.03	-	-	-	-	-	-	-	-
104E	6.04	-	-	-	1.81	-	-	-	-	-	-	-	-
112	15.69	-	-	-	3.14	-	-	-	-	-	-	-	-
134B	5.05	-	-	-	2.02	-	-	-	-	-	-	-	-
134D	3.5	-	-	-	2.45	-	-	-	-	-	-	-	-
135	6.72	-	-	-	4.70	-	-	-	-	-	-	-	-
136	12.76	-	-	-	2.55	-	-	-	-	-	-	-	-
137A	14.7	-	-	-	4.41	-	-	-	-	-	-	-	-
138B	14.37	-	-	-	4.31	-	-	-	-	-	-	-	-
SUP.M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12A	19.85	-	-	-	3.97	-	-	-	-	-	-	-	-
12C	0.75	-	-	-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-
18A	18.92	-	-	-	1.89	-	-	-	-	-	-	-	-
19A	22.72	-	-	-	4.54	-	-	-	-	-	-	-	-
20F	7.54	-	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția tel</u> <u>Formula de împăd.</u> Comp. Sem. Utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen. îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	FA ha	LA ha	GO ha	DR ha	PAM ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21 A	48.68	-	-	-	4.87	-	-	-	-	-	-	-	-
26 A	27.35	-	-	-	2.74	-	-	-	-	-	-	-	-
26 C	7.63	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	-	-	-
34 D	1.36	-	-	-	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-
35 C	2.74	-	-	-	1.37	-	-	-	-	-	-	-	-
39 A	15.89	-	-	-	3.18	-	-	-	-	-	-	-	-
40 A	13.09	-	-	-	2.62	-	-	-	-	-	-	-	-
40 B	10.78	-	-	-	2.16	-	-	-	-	-	-	-	-
41 A	17.61	-	-	-	3.52	-	-	-	-	-	-	-	-
42 A	5.32	-	-	-	1.06	-	-	-	-	-	-	-	-
42 C	12.71	-	-	-	2.54	-	-	-	-	-	-	-	-
43 A	5.8	-	-	-	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-
43 B	5.45	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-
44 B	5.06	-	-	-	1.52	-	-	-	-	-	-	-	-
46 C	2.29	-	-	-	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-
47 C	23.22	-	-	-	4.64	-	-	-	-	-	-	-	-
49 A	27.82	-	-	-	5.56	-	-	-	-	-	-	-	-
50 A	6.39	-	-	-	1.28	-	-	-	-	-	-	-	-
50 C	28.72	-	-	-	5.74	-	-	-	-	-	-	-	-
51 A	1.03	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
51 B	25.79	-	-	-	2.58	-	-	-	-	-	-	-	-
52 B	22.17	-	-	-	2.22	-	-	-	-	-	-	-	-
53 A	15.51	-	-	-	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-
53 C	4.2	-	-	-	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-
54 C	2.34	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-
54 E	2.4	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-
55 A	21.67	-	-	-	6.50	-	-	-	-	-	-	-	-
56 E	3.01	-	-	-	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-
58 A	40.78	-	-	-	4.08	-	-	-	-	-	-	-	-
59 B	0.81	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-
60 A	9.57	-	-	-	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-
61 A	22.57	-	-	-	4.51	-	-	-	-	-	-	-	-
62 A	6.09	-	-	-	1.83	-	-	-	-	-	-	-	-
62 D	4.17	-	-	-	0.83	-	-	-	-	-	-	-	-
63 A	6.59	-	-	-	1.98	-	-	-	-	-	-	-	-
63 B	8.03	-	-	-	2.41	-	-	-	-	-	-	-	-
63 E	3.25	-	-	-	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-
64 A	39.43	-	-	-	11.83	-	-	-	-	-	-	-	-
64 C	3.36	-	-	-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
65 B	15.08	-	-	-	3.02	-	-	-	-	-	-	-	-
66 B	13.01	-	-	-	3.90	-	-	-	-	-	-	-	-
67 A	2.33	-	-	-	4.66	-	-	-	-	-	-	-	-
68	32.75	-	-	-	3.28	-	-	-	-	-	-	-	-
69 A	21	-	-	-	4.20	-	-	-	-	-	-	-	-
72 C	2.27	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-
74 F	5.97	-	-	-	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-
76 A	4.88	-	-	-	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-
76 B	15.39	-	-	-	4.62	-	-	-	-	-	-	-	-
78 B	2.61	-	-	-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-
83 B	32.56	-	-	-	3.26	-	-	-	-	-	-	-	-
84 B	2.8	-	-	-	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-
88 F	3.04	-	-	-	0.61	-	-	-	-	-	-	-	-
102 A	13.05	-	-	-	5.22	-	-	-	-	-	-	-	-
103 A	5.09	-	-	-	1.02	-	-	-	-	-	-	-	-
103 F	2.76	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-
104 B	2.43	-	-	-	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-
105 A	1.14	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția tel Formula de împăd. Comp.Sem. Utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen. îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	FA ha	LA ha	GO ha	DR ha	PAM ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
105 B	7.49	-	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
105 E	1.39	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-
107 C	4.28	-	-	-	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-
109	32.48	-	-	-	3.25	-	-	-	-	-	-	-	-
115 B	30.7	-	-	-	3.07	-	-	-	-	-	-	-	-
115 C	5.41	-	-	-	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-
119 B	16.39	-	-	-	4.92	-	-	-	-	-	-	-	-
121 C	8	-	-	-	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-
123 B	3.81	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	-	-	-
124 B	2.37	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-
125	15.49	-	-	-	1.55	-	-	-	-	-	-	-	-
126 B	17.2	-	-	-	3.44	-	-	-	-	-	-	-	-
138 A	3.98	-	-	-	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-
139 B	12.2	-	-	-	3.66	-	-	-	-	-	-	-	-
139 C	4.84	-	-	-	0.97	-	-	-	-	-	-	-	-
140 G	0.73	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
145 B	5.71	-	-	-	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-
146 B	4.29	-	-	-	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-
147 B	4.5	-	-	-	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-
147 C	2.95	-	-	-	0.89	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A.2.2	1430.94	-	-	-	340.66	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A.2	1430.94	-	-	-	340.66	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A	3005.49				631.45								
B. LUCRĂRI DE REGENERARE													
B.2. Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare													
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive													
44 A	8.39	<u>33.32</u> 411.4	<u>8FA1BR1MO</u> <u>80FA10BR10MO</u> 8FA1BR1MO	0.4	4.20	0.42	0.42	3.36	-	-	-	-	-
54 A	10.2	<u>33.32</u> 411.4	<u>8FA2DT</u> <u>90DT10FA</u> 10FA	0.7	2.04	-	-	0.20	-	-	-	-	1.84
61 B	9.81	<u>33.32</u> 411.4	<u>8FA2DT</u> <u>90DT10FA</u> 10FA	0.7	1.96	-	-	0.19	-	-	-	-	1.77
62 E	3.47	<u>33.32</u> 411.4	<u>8FA2DT</u> <u>65FA35DT</u> 10FA	0.4	1.74	-	-	1.12	-	-	-	-	0.62
76 F	2.06	<u>33.32</u> 134.1	<u>5FA3BR2MO</u> <u>75BR25MO</u> 6FA2BR2MO	0.7	0.41	0.11	0.30	-	-	-	-	-	-
95 A	11.15	<u>23.12</u> 115.1	<u>7MO2FA1PAM</u> <u>90MO10PAM</u> 5FA2MO2BR1PAM	0.6	3.35	3.02	-	-	-	-	-	0.33	-
134 D	3.5	<u>52.42</u> 421.2	<u>6FA3GO1PAM</u> <u>80GO20PAM</u> 7FA2GO1PAM	0.7	0.70	-	-	-	-	0.55	-	0.15	-
135	6.72	<u>52.42</u> 421.2	<u>8FA2DT</u> <u>100PAM</u> 10FA	0.7	1.34	-	-	-	-	-	-	-	1.34
Total B.2.3	55.30	-	-	-	15.74	3.55	0.72	4.87	-	0.55	-	0.48	5.57
B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive													
34 E	1.41	<u>33.32</u> 134.1	<u>8MO1DR1DT</u> <u>100MO</u> 6MO2BR2FA	0.3	0.85	0.85	-	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția tel Formula de împăd. Comp. Sem. Utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen. îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	FA ha	LA ha	GO ha	DR ha	PAM ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76C	10.31	<u>23.1.2</u> 115.1	<u>8MO2LA</u> <u>75MO25LA</u> 10MO	0.2	7.22	5.36	-	-	1.86	-	-	-	-
85C	5.77	<u>33.3.2</u> 134.1	<u>8MO1DR1DT</u> <u>80MO10DR10DT</u> 8MO1FA1BR	0.3	3.46	2.76	-	-	-	-	0.35	-	0.35
86D	11.95	<u>23.3.2</u> 111.4	<u>8MO2LA</u> <u>70MO30LA</u> 10MO	0.3	7.17	5.02	-	-	2.15	-	-	-	-
86G	0.4	<u>23.3.2</u> 115.1	<u>8MO2LA</u> <u>75MO25LA</u> 10MO	0.2	0.28	0.21	-	-	0.07	-	-	-	-
87B	15.52	<u>23.3.2</u> 111.4	<u>8MO2LA</u> <u>75MO25LA</u> 10MO	0.2	10.86	8.07	-	-	2.79	-	-	-	-
88B	8.47	<u>23.3.2</u> 111.4	<u>8MO2LA</u> <u>80MO20LA</u> 10MO	0.1	6.78	5.26	-	-	1.52	-	-	-	-
88C	3.25	<u>33.3.2</u> 134.1	<u>8MO2LA</u> <u>80MO20LA</u> 10MO	0.1	2.60	2.01	-	-	0.59	-	-	-	-
94C	4.91	<u>23.3.2</u> 111.4	<u>8MO2LA</u> <u>75MO25LA</u> 6MO4FA	0.2	3.44	2.56	-	-	0.88	-	-	-	-
95B	8.27	<u>23.3.2</u> 111.4	<u>8MO1FA1LA</u> <u>80MO15LA5FA</u> 8MO2FA	0.3	4.96	3.97	-	0.25	0.74	-	-	-	-
Total B.2.4	70.26	2459.9	-	-	47.62	36.07	-	0.25	10.60	-	0.35	-	0.35
Total B.2	125.56	-	-	-	63.36	39.62	0.72	5.12	10.60	0.55	0.35	0.48	5.92
Total B	125.56	-	-	-	63.36	39.62	0.72	5.12	10.60	0.55	0.35	0.48	5.92
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV													
C.1. Completări în arboretele tinere existente													
12C	0.75	<u>23.1.2</u> 115.1	<u>9MO1LA</u> <u>55MO45LA</u> 10MO	0.7	0.15	0.08	-	-	0.07	-	-	-	-
34B	13.14	<u>33.3.2</u> 134.1	<u>4FA3MO3BR</u> <u>40BR30MO30FA</u> 4FA3MO2BR1DM	0.5	5.26	1.57	2.23	1.46	-	-	-	-	-
35D	2.08	<u>33.3.2</u> 134.1	<u>7MO2LA1DT</u> <u>70MO20LA10DT</u> 7MO2LA1DT	0.6	0.62	0.44	-	-	0.12	-	-	-	0.06
37D	4.92	<u>33.3.2</u> 411.4	<u>6FA3MO1BR</u> <u>60FA30MO10BR</u> 6FA3MO1BR	0.6	1.48	0.44	0.15	0.89	-	-	-	-	-
38G	0.37	<u>33.3.2</u> 411.4	<u>8FA2DR</u> <u>75FA25DR</u> 7FA2CA1DR	0.4	0.19	-	-	0.14	-	-	0.05	-	-
55D	3.84	<u>33.3.3</u> 411.1	<u>8FA2DT</u> <u>10FA90DT</u> 10FA	0.7	0.38	-	-	0.04	-	-	-	-	0.34
76G	1.27	<u>33.3.2</u> 134.1	<u>4FA4MO2BR</u> <u>60MO30BR10FA</u> 10FA	0.3	0.76	0.46	0.23	0.07	-	-	-	-	-
76J	1.9	<u>23.2.2</u> 114.1	<u>8MO2BR</u> <u>80MO20BR</u> 7MO2BR1ME	0.4	0.95	0.76	0.19	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția tel Formula de împăd. Comp.Sem.Utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen. îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	FA ha	LA ha	GO ha	DR ha	PAM ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76K	0.48	<u>2322</u> 114.1	<u>10MO</u> <u>100MO</u> 10MO	0.7	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-
76L	1.7	<u>2322</u> 114.1	<u>8MO2BR</u> <u>85MO15BR</u> 7MO3BR	0.3	1.02	0.87	0.15	-	-	-	-	-	-
82C	2.36	<u>3332</u> 411.4	<u>8FA2DT</u> <u>65FA35DT</u> 10FA	0.4	1.18	-	-	0.75	-	-	-	-	0.43
85E	1.09	<u>3332</u> 134.1	<u>8MO1DR1DT</u> <u>70MO20DR10DT</u> 8MO1ME1DT	0.5	0.44	0.29	-	-	-	-	0.1	-	0.05
86B	13.03	<u>2332</u> 111.4	<u>6MO2BR2FA</u> <u>50MO30BR20FA</u> 7MO2FA1BR	0.5	5.21	2.48	1.69	1.04	-	-	-	-	-
87F	1.22	<u>3332</u> 134.1	<u>8MO2LA</u> <u>40MO60LA</u> 10MO	0.6	0.37	0.15	-	-	0.22	-	-	-	-
88D	1.86	<u>3332</u> 134.1	<u>8MO2LA</u> <u>75MO25LA</u> 10MO	0.2	1.30	0.96	-	0.34	-	-	-	-	-
88G	2.49	<u>3332</u> 134.1	<u>8MO2DT</u> <u>60MO40DT</u> 8MO1FA1ME	0.6	0.75	0.45	-	-	-	-	-	-	0.3
93C	4.04	<u>2332</u> 111.4	<u>8MO2DT</u> <u>80MO20DT</u> 8MO2FA	0.6	1.21	0.97	-	-	-	-	-	-	0.24
94D	3.62	<u>2332</u> 111.4	<u>8MO1DR1DT</u> <u>50MO25DR25DT</u> 10MO	0.5	1.45	0.79	-	-	-	-	0.33	-	0.33
95F	2.04	<u>2332</u> 111.4	<u>8MO2LA</u> <u>70MO30LA</u> 10MO	0.3	1.22	0.85	-	0.37	-	-	-	-	-
96A	6.25	<u>2332</u> 115.1	<u>7MO2FA1LA</u> <u>60MO20FA20LA</u> 8MO2FA	0.5	2.50	1.44	-	0.50	0.56	-	-	-	-
131 B	3.94	<u>5242</u> 421.2	<u>4MO3FA3PAM</u> <u>60FA20PAM20DR</u> 7ME1FA1CA1DR	1	3.15	1.25	-	0.95	-	-	-	0.95	-
Total C.1	72.39	-	-	-	29.69	14.35	4.64	6.55	0.97	-	0.48	0.95	1.75
C.2. Completări în arboretele nou create (pe 20% din B)					12.66	7.92	0.14	1.02	2.12	0.11	0.07	0.10	1.18
Total C					42.35	22.27	4.78	7.57	3.09	0.11	0.55	1.05	2.93
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE													
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente: Revizuiți u.a.: 12 C - 0.14 ha, 34 B - 4.73 ha, 35 D - 0.56 ha, 37 D - 1.33 ha, 38 G - 0.17 ha, 55 D - 0.34 ha, 76 G - 0.68 ha, 76 J - 0.86 ha, 76 K - 0.09 ha, 76 L - 0.92 ha, 82 C - 1.06 ha, 85 E - 0.4 ha, 86 B - 4.69 ha, 87 F - 0.33 ha, 88 D - 1.17 ha, 88 G - 0.68 ha, 93 C - 1.09 ha, 94 D - 1.31 ha, 95 F - 1.1 ha, 96 A - 2.25 ha, 131 B - 2.84 ha Total = 26.74 ha - 2.67 ha anual Descopleșiri u.a.: 12 C - 0.21 ha, 34 B - 7.36 ha, 35 D - 0.87 ha, 37 D - 2.07 ha, 38 G - 0.27 ha, 55 D - 0.53 ha, 76 G - 1.06 ha, 76 J - 1.33 ha, 76 K - 0.14 ha, 76 L - 1.43 ha, 82 C - 1.65 ha, 85 E - 0.62 ha, 86 B - 7.29 ha, 87 F - 0.52 ha, 88 D - 1.82 ha, 88 G - 1.05 ha, 93 C - 1.69 ha, 94 D - 2.03 ha, 95 F - 1.71 ha, 96 A - 3.5 ha, 131 B - 4.41 ha Total = 41.56 ha - 4.16 ha anual Degajări u.a.: 55 D - 0.07 ha, 131 B - 1.5 ha; Total = 1.57 ha - 0.16 ha anual					69,87	-	-	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția tel</u> <u>Formula de împăd.</u> <u>Comp. Sem. Utilizabil</u>	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii							
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	FA ha	LA ha	GO ha	DR ha	PAM ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
D.2.. Îngrijirea culturilor tinere nou create Revizuiți u.a.: 34 E - 0.77 ha, 44 A - 3.78 ha, 54 A - 1.84 ha, 61 B - 1.76 ha, 62 E - 1.57 ha, 76 C - 6.5 ha, 76 F - 0.37 ha, 85 C - 3.11 ha, 86 D - 6.45 ha, 86 G - 0.25 ha, 87 B - 9.77 ha, 88 B - 6.1 ha, 88 C - 2.34 ha, 94 C - 3.1 ha, 95 A - 3.02 ha, 95 B - 4.46 ha, 134 D - 0.63 ha, 135 - 1.21 ha Total = 57.03 ha - 5.70 ha anual Descopeliți u.a.: 34 E - 1.19 ha, 44 A - 5.88 ha, 54 A - 2.86 ha, 61 B - 2.74 ha, 62 E - 2.44 ha, 76 C - 10.11 ha, 76 F - 0.57 ha, 85 C - 4.84 ha, 86 D - 10.04 ha, 86 G - 0.39 ha, 87 B - 15.2 ha, 88 B - 9.49 ha, 88 C - 3.64 ha, 94 C - 4.82 ha, 95 A - 4.69 ha, 95 B - 6.94 ha, 134 D - 0.98 ha, 135 - 1.88 ha Total = 88.70 ha - 8.87 ha anual					145,73	-	-	-	-	-	-	-	-
RECAPITULAȚIE													
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE					631,45	-	-	-	-	-	-	-	-
B. LUCRĂRI DE REGENERARE					63,36	39,62	0,72	5,12	10,60	0,55	0,35	0,48	5,92
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV					42,35	22,27	4,78	7,57	3,09	0,11	0,55	1,05	2,93
TOTAL B+C					105,71	61,89	5,50	12,69	13,69	0,66	0,90	1,53	8,85
Puieți necesari la ha (mii buc./ha)					-	5	5	5	25	5	5	5	5
Puieți total necesari (mii buc.)					4944	3095	275	635	342	33	45	76	443
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE					215,6	-	-	-	-	-	-	-	-

XIV. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. PLANUL INSTALAȚIILOR DE TRANSPORT

Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul nr. 13.1.1

Cat.DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
-	-	25N 48V 58V 72V 103R 104R 110V 113M 128N 129N
		TOTAL DRUM 10 UA 4.61 HA
		TOTAL CAT 10 UA 4.61 HA
DP	DP001 12,81 km	37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 38 A 38 C 38 E 38 F 39 A 47 A 47 C 48 A 53 A 54 A 54 D 54 E 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 59 A 59 B 60 A 60 B 60 C 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 68 69 A 69 B 70 97 98 99 A 99 B 100 A 100 B 100 C 100 D 101 A 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 102 D 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 103 G 103 H 103 I 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 105 A 105 B 105 C 105 D 105 E 105 F 105 G 106 A 106 B 106 C 106 D 107 A 107 B 107 C 108 A 108 B 109 110 A 110 B 111 113 A 114 115 A 115 B 115 C 116 A 116 B 116 C 117 A 117 B 117 C 118 119 A 119 B 120 A 120 B 121 A 121 B 121 C 122 A 122 B 123 A 123 B 124 A 124 B 125 126 A 126 B 127 128 A 128 B 128 C 128 D 129 A 129 B 130 A 130 B 130 C
		TOTAL DRUM 148 UA 1569.73 HA
	DP002 1,71 km	13 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 14 F 14 G 15 A 15 B 15 C 16 A 16 B 16 C 17
		TOTAL DRUM 15 UA 71.10 HA
		TOTAL CAT 163 UA 1640.83 HA
FE	FE001 4,95 km	18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 24 A 24 B 25 A 25 B 25 C 149D
		TOTAL DRUM 25 UA 300.42 HA
	FE002 8,49 km	12 A 12 B 12 C 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 27 D 28 29 30 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 32 C 32 D 33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 35 A 35 B 35 C 35 D 36 A 36 B 36 C 36 D 38 B 38 D 38 G 39 B 39 C 40 A 40 B 40 C 40 D 41 A 41 B 42 A 42 B 42 C 42 D 43 A 43 B 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 46 D 47 B 48 B 48 C 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 52 C 53 B 53 C 54 B 54 C 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 76 H 150D
		TOTAL DRUM 93 UA 882.52 HA
	FE003 5,59 km	71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 72 F 73 A 73 B 73 C 73 D 73 E 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 74 F 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 I 76 J 76 K 76 L 77 A 77 B 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 79 A 79 B 80 81 B 82 A 82 B 151D
		TOTAL DRUM 51 UA 370.87 HA
	FE004 1,26 km	84 C 84 D 85 A 85 B 85 C 85 D 85 E 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 86 F 86 G 87 A 87 B 87 C 87 D 87 E 87 F 88 A 88 B 88 C 88 D 88 E 88 F 88 G 89 90 91 152D
		TOTAL DRUM 31 UA 240.14 HA
	FE005 8,26 km	81 A 81 C 82 C 82 D 83 A 83 B 83 C 83 D 83 E 84 A 84 B 92 93 A 93 B 93 C 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 153D
		TOTAL DRUM 32 UA 237.46 HA
	FE006 1,70 km	112 131 A 131 B 132 133 A 133 B 134 A 134 B 134 C 134 D 135 136 137 A 137 B 138 A 138 B 139 A 139 B 139 C 154D
		TOTAL DRUM 20 UA 187.55 HA
	FE007 2,42 km	11 140 A 140 B 140 C 140 D 140 E 140 F 140 G 141 142 A 142 B 143 A 143 B 143 C 144 A 144 B 145 A 145 B 146 A 146 B 147 A 147 B 147 C 147 D 148 A 148 B 155D
		TOTAL DRUM 27 UA 275.60 HA
	FE008 3,26 km	8 9 10
		TOTAL DRUM 3 UA 23.50 HA
		TOTAL CAT 282 UA 2518.06 HA
		TOTAL UP 455 UA 4163.50 HA

XV. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Tabelul nr. 15.1.2

Anul amenajări	Denumirea (UP.)	Suprafața			Proportia speciilor Clasa de producție medie	Vârsta medie (ani)/ Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
		Ha				
2013	SUP A Codru regulat	1799,60	1795,10	4,5	52FA33MO2PI4GO1ME3DT1CA2BR1DR1DM	71
				-	III ₁ , III ₂ III ₁ IV ₂ , III ₂ III ₀ III ₅ , II ₉ III ₀ II ₉	0,78
	SUP M Protecție deosebită	2291,90	2291,90	-	55FA23MO6PI5GO4ME3CA2DT1BR1DM	87
				-	III ₆ , III ₄ III ₅ IV ₆ , IV ₃ IV ₂ III ₈ , III ₀ IV ₅	0,76
	SUP K Rezervații de semințe	52,30	52,30	-	87FA7MO6BR	119
				-	III ₀ , II ₄ II ₆	0,70
	Total UP.	4163,50	4143,80	-	54DA27MO4PI4GO3ME2DT2CA2BR1DR1DM	80
19,70				III ₄ , III ₃ III ₄ IV ₅ , IV ₀ III ₃ IV ₀ , III ₀ III ₀ II ₇	0,76	
2023	SUP A Codru regulat	1794,39	1794,39	-	50FA35MO1PI2GO1ME1CA2BR2DR5DT1DM	71
				-	III ₁ , II ₉ II ₉ IV ₀ , III ₂ III ₃ III ₀ , II ₇ , III ₁ , III ₁	0,80
	SUP M Protecție deosebită	2290,20	2290,20	-	56FA21MO6PI5GO3ME2CA1BR1DR4DT1DM	93
				-	III ₆ , III ₂ III ₅ IV ₅ , IV ₃ III ₀ II ₆ , II ₉ III ₅ III ₉	0,78
	SUP K Rezervații de semințe	57,70	57,70	-	93FA4BR2DR1MO	128
				-	II ₈ , II ₀ II ₀ II ₀	0,72
	Total UP.	4163,50	4142,29	-	52FA27MO4PI4GO2ME2CA2BR1DR5DT1DM	84
21,21				III ₄ , III ₁ III ₄ IV ₄ , IV ₀ III ₇ II ₉ , II ₈ III ₃ III ₆	0,79	
2033	SUP A Codru regulat	1794,39	1794,39	-	50FA35MO1PI2GO2BR2DR7DT1DM	68
				-	III ₃ , III ₂ III ₁ IV ₅ , III ₀ , II ₇ , III ₁ , III ₁	0,83
	SUP M Protecție deosebită	2290,2	2290,2	-	58FA21MO6PI5GO2ME1BR1DR5DT1DM	98
				-	III ₈ , III ₃ III ₈ IV ₅ , III ₉ II ₉ , II ₉ III ₅ III ₉	0,80
	SUP K Rezervații de semințe	57,7	57,7	-	93FA4BR2DR1MO	138
				-	II ₈ , II ₀ II ₀ II ₀	0,74
	Total UP.	4163,50	4142,29	-	53FA27MO4PI4GO1ME1CA2BR1DR6DT1DM	86
21,21				III ₆ , III ₃ III ₇ IV ₄ , IV ₀ III ₇ II ₉ , II ₈ III ₃ III ₆	0,81	
PERSPECTIVĂ	SUP A Codru regulat	1794,39	1794,39	-	50FA35MO2GO2BR3DR8DT	68
				-	III ₅ , III ₅ IV ₅ , III ₀ , II ₇ , III ₁	0,83
	SUP M Protecție deosebită	2290,2	2290,2	-	58FA21MO6PI5GO1BR1DR7DT1DM	98
				-	III ₈ , III ₃ III ₈ IV ₅ , III ₀ , II ₉ III ₅ III ₉	0,80
	SUP K Rezervații de semințe	57,7	57,7	-	93FA4BR2DR1MO	138
				-	II ₈ , II ₀ II ₀ II ₀	0,74
	Total UP.	4163,50	4142,29	-	55FA25MO4PI4GO2BR1DR8DT1DM	86
21,21				III ₇ , III ₄ III ₉ IV ₅ , III ₀ , II ₉ III ₃ III ₆	0,81	

Fondul lemnos total (mii m³)	Creșterea curentă totală (m³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densi- tatea rețelei instala- țiilor de tran- sport	Indicele de creș- tere indica- toare	Sporul pro- duc- tivității pădu- rilor
Volumul mediu la ha	Indicele de creștere curentă	Produse principale (m³) Indicele de recoltare	Produse secundare (m³) Indicele de recoltare	Pro- duse princi- pale	Pro- duse secun- dare	To- tal	din care:				
							Cu răsi- noase	În arborete de refăcut			
m³	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/%	m³/%	ha			m/ha	m³/an/ha	%
393,657	11471	5960	2102	-		-	-	-	-	3,4	-
219	6,4	1,44	0,79	-	-						
573,0	11873	2591	1185	-		-	-	-	-	-	-
250	5,2	1,13	0,52	-	-						
20,6	193	-	-	-		-	-	-	-	-	-
393	3,7	-	-	-	-						
987238	23537	5960	3287	-		-	-	-	-	-	-
239	5,7	1,44	0,79	-	-						
452,204	12316	5809	3696	-		-	-	-	-	3,8	2%
252	6,9	3,2	2,1	-	-						
637,344	12332	3784	2788	-		-	-	-	-	-	-
278	5,4	1,7	1,2	-	-						
24,241	205	-	-	-		-	-	-	-	-	-
420	3,6	-	-	-	-						
1113,789	24853	5809	6484								
269	6	1,4	1,6								
458,542	12740	5910	4127	-		-	-	-	-	3,9	2
256	7,1	3,3	2,3	-	-						
643,104	13283	4122	2977	-		-	-	-	-	-	-
280	5,8	1,8	1,3	-	-						
24,431	214			-		-	-	-	-	-	-
423	3,7			-	-	-	-	-	-	-	-
1126,077	26237	5910	7104	-		-	-	-	-	-	-
272	214	1,4	1,7	-	-						
541,905	14714	6280	4665	-		-	-	-	-	6,7	8%
302	8,2	3,5	2,6	-	-						
627,514	13741	4580	3435	-		-	-	-	-	-	-
274	6	2	1,5	-	-						
24,523	213			-		-	-	-			
425	3,7			-	-						
1193,942	28668	10860	8100	-		-	-	-	-	-	-
288	6,9	2,6	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-

15.2 GRAFICE

15.2.1. STRUCTURA ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Figura 1 S.U.P. A Ciclul: 110 ani

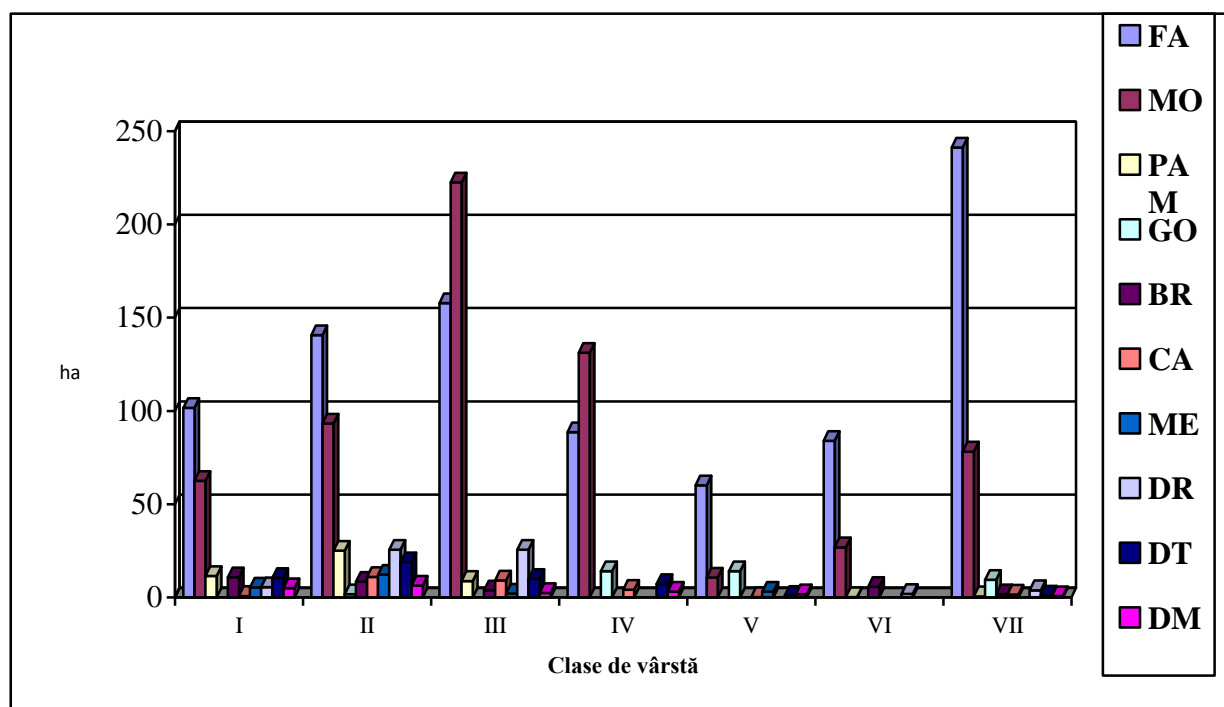


Figura 2 S.U.P. K Ciclul: 110 ani

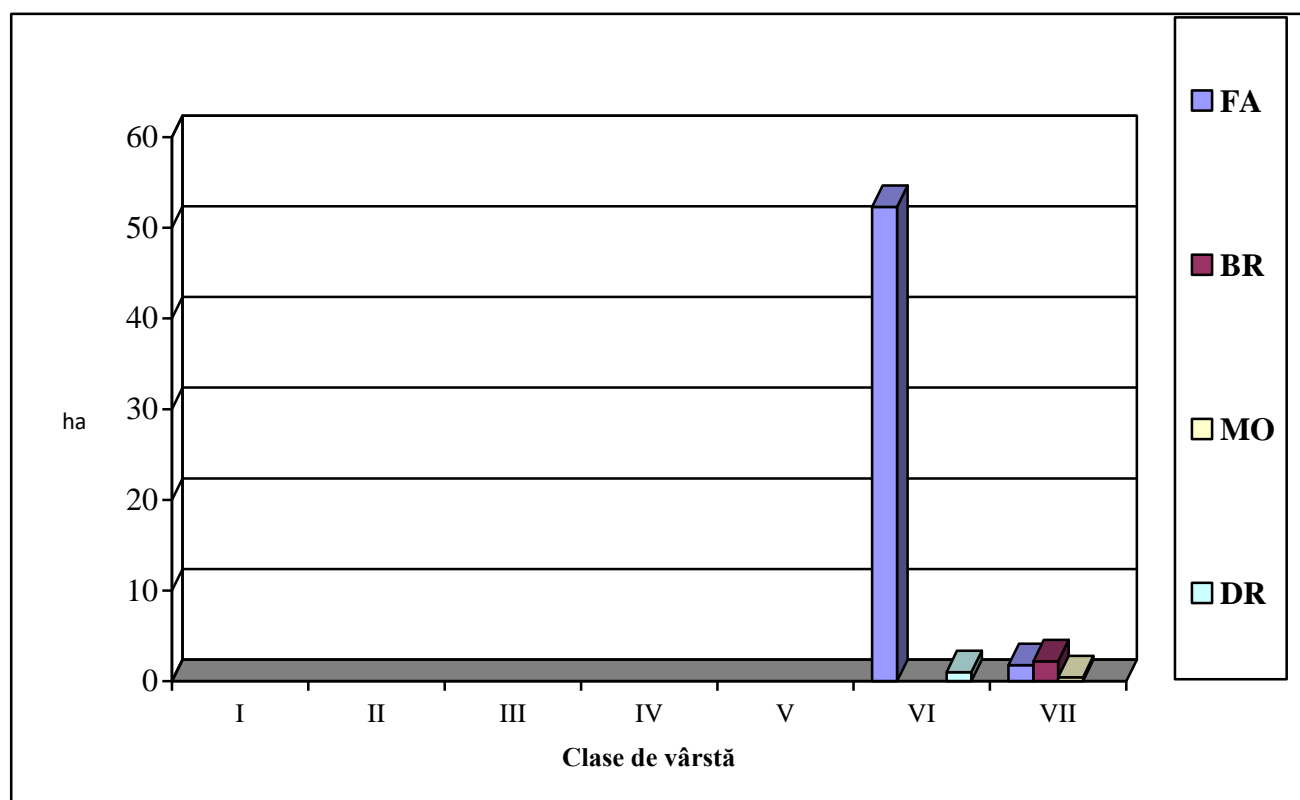
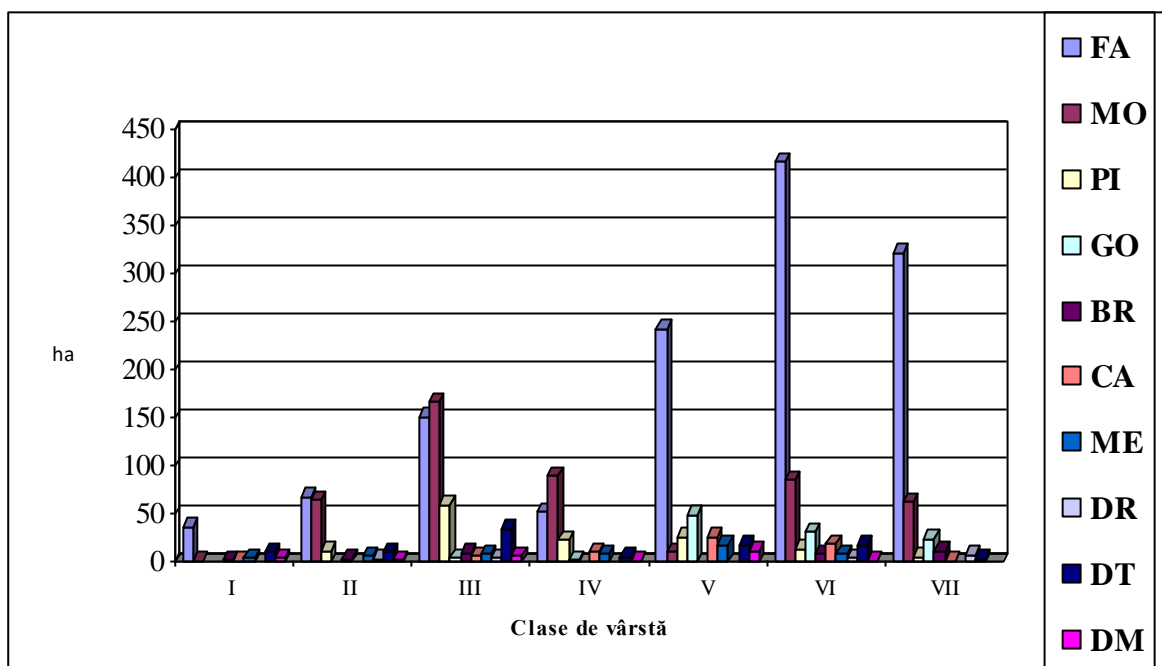


Figura 3 S.U.P. M Ciclu: 110 ani



15.2.2. STRUCTURA POSIBILITĂȚII PE SPECII, LA PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE

Figura 4 PRODUSE PRINCIPALE

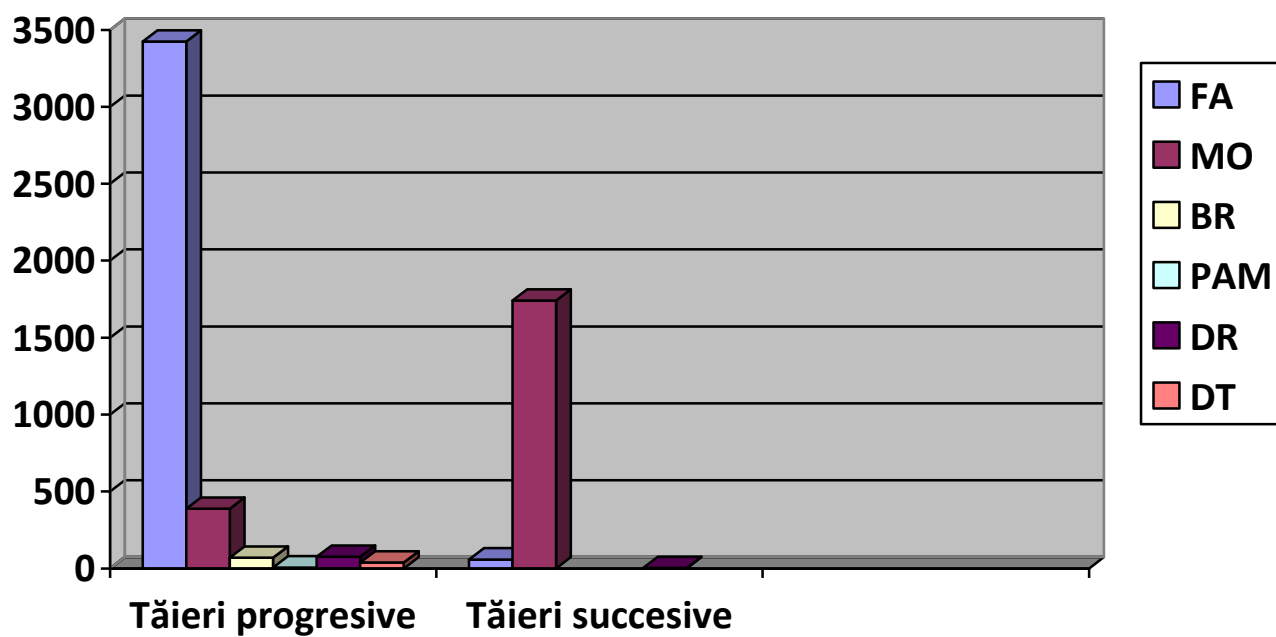


Figura 5 PRODUSE SECUNDARE

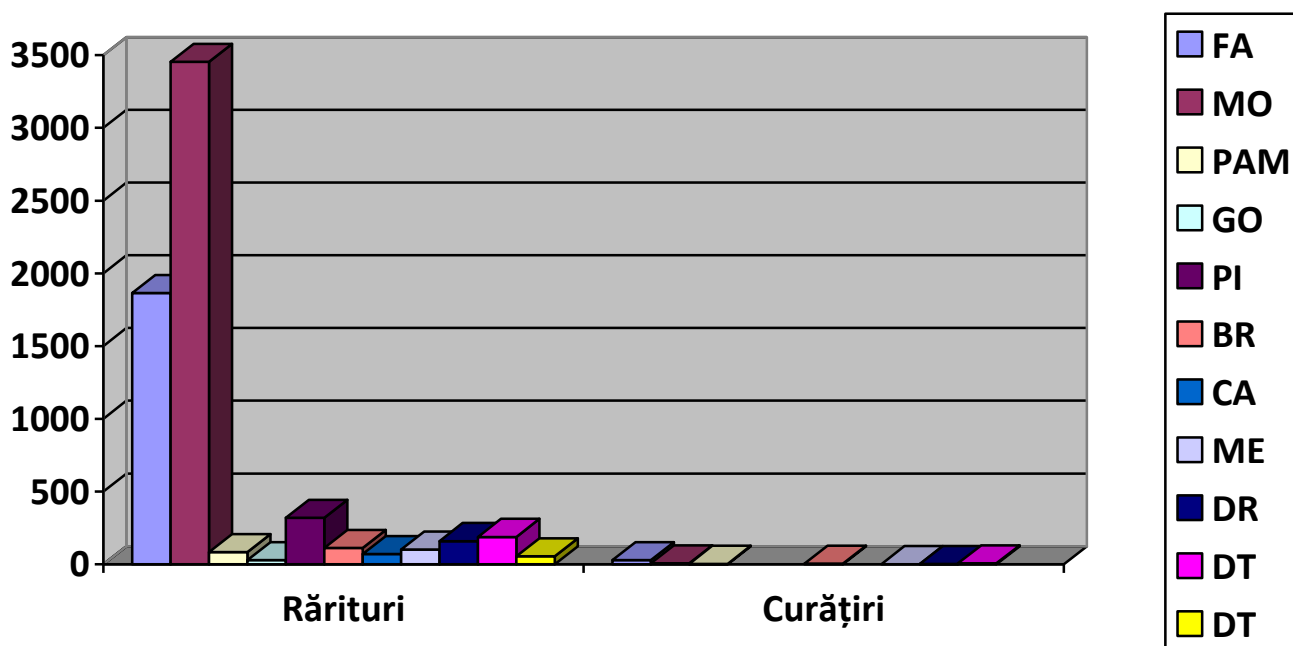
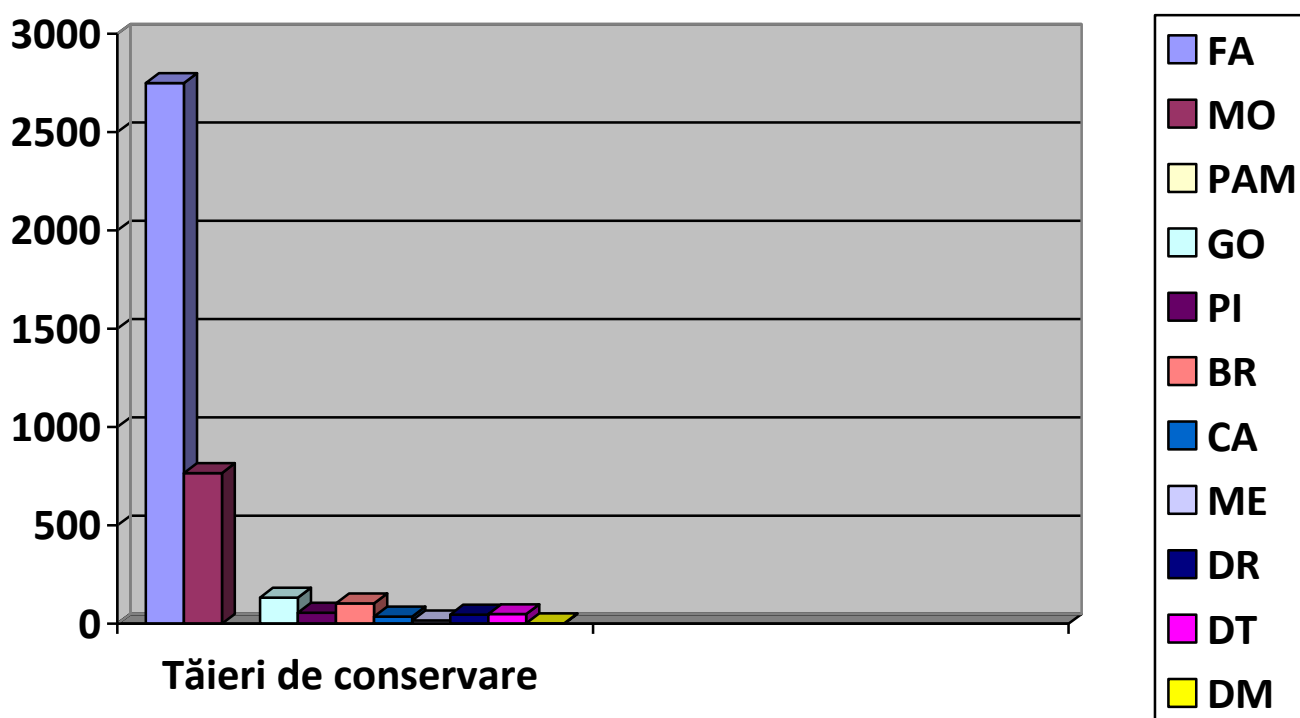


Figura 6 STRUCTURA POSIBILITĂȚII PE SPECII, LA TĂIERI DE CONSERVARE



PARTEA a –III-a EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

XVI. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1 EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE

16.1.1 DESCRIEREA PARCELARĂ

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 5.90 HA GF: 1 - 2C 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1540 - 1680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	1	IN	100	40	23	4	I	.5	RN	N	0.10	53	313	0.6		
														MO	5	IN	70	26	22	3		.5	RN	N	0.50	250	1475	5.7		
														MO	4	IN	30	14	13	3	M		RN	N	0.40	94	555	5.3		
TOTAL																70			3					1.0	397	2343	11.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 12.80 HA GF: 1 - 2C 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1360 - 1530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	3	IN	100	46	23	4	I	.4	RN	N	0.27	144	1843	1.7		
														MO	5	IN	70	26	22	3		.3	RN	N	0.45	225	2880	5.1		
														MO	2	IN	50	18	17	3	M	.2	RN	N	0.18	62	794	2.5		
TOTAL																70			3					0.9	431	5517	9.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 4.80 HA GF: 1 - 2C 5Q 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 1400 - 1510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	4	IN	120	50	25	4	M	.4	RN	N	0.28	167	802	1.1		
														MO	4	IN	80	30	22	4	PC	.4	RN	N	0.28	140	672	2.5		
														MO	2	IN	40	16	15	3			RN	N	0.14	40	192	2.0		
TOTAL																80			4					0.7	347	1666	5.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 9.10 HA GF: 1 - 2C 5Q 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 1440 - 1490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	2	IN	120	50	24	4	I	.5	RN	N	0.12	68	619	0.5		
														MO	5	IN	80	32	21	4		.5	RN	N	0.30	141	1283	2.6		
														MO	3	IN	60	18	14	5	PC	.2	RN	S	0.18	47	428	1.4		
TOTAL																80			4					0.6	256	2330	4.5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	
Alte date complementare		8 - Înclinare variabilă 15-30 grade. Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		9 - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PI, SR. Înclinare variabilă 25-37 grade. Preexistenți de MO cu Ø > 60 cm și h = 25 m. Drum forestier în partea din amonte.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	
Alte date complementare		10 – Consistență variabilă 0,6-0,9. Mici pâlcu-ri cu vaccinium. Drum în aval. Mici pâlcu-ri cu nuieliș de MO pe 0,1/s.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
									Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare-ha-					Alte lucrări	
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		UM	Total					
				Total												
Alte date complementare		11 – Consistență variabilă 0,5-0,8. Înclinare variabilă 5-20 grade. Pâlcuri înmlăștinate sezonier; numeroase izvoare.														

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	
12 A 19.85 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2321 TP: 1142 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1390 - 1590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														MO	3	IN	120	46	21	5	I	.4	RN	N	0.18	85	1687	0.5	
														MO	5	IN	70	30	20	4		.4	RN	N	0.30	132	2620	2.9	
														MO	2	IN	50	18	15	4	M	.3	RN	N	0.12	35	695	1.3	
TOTAL																	70			4					0.6	252	5002	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 B 2.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1440 - 1510 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.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(poieni si goluri)														MO	2	IN	35	10	9	3	M		RN	N	0.18	25	65	2.5	
														MO	5	P	10	4	3	3			NEC	N	0.45	9	23	1.5	
														MO	3	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.27	9	23	0.9	
TOTAL																	10			3					0.9	43	111	4.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 C 0.75 HA GF: 1 - 2C 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 1540 - 1590 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(poieni si goluri)														MO	3	IN	35	8	5	4	PC		RN	N	0.21	10	8	2.2	
														MO	7	P	5		1	3			NEC	N	0.49	2	2	0.8	
TOTAL																	5			3					0.7	12	10	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 6.02 HA GF: 1 - 1C 5Q SUP: A TS: 5151 TP: 5132 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 510 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alunecare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	6	IN	160	42	22	4		.4	RN	N	0.48	151	909	1.0	
														FA	3	IN	100	28	21	4	I	.5	RN	N	0.24	75	452	1.3	
														GO	1	LT	80	22	17	4	M	.4	RN	N	0.08	39	235	0.3	
TOTAL																	160			4						0.8	265	1596	2.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha					
Alte date complementare		12 A – Mici pâlcuri cu vaccinum. Variații de vârstă la semințis de 5-10 ani.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial			UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.		
				Total												
Alte date complementare		12 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Preexistenți de MO. Drum de tractor în aval și amonte.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semnăt kg	Plan tat	Suprafața ech.								
				Total												
Alte date complementare		12 C – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat LA. Mici pâlcuri cu vaccinum.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial			UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		13 – Diseminat CA, TE. Înclinare variabilă 15-35 grade. Mici pâlcuri cu Gorunet de coastă (clasa a V-a). Potecă de acces pentru fânetele din amonte.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
14 A 1.36 HA GF: 1 - 1C 5Q SUP: A TS: 5151 TP: 5132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	5	IN	65	26	17	4		.6	RN	N	0.45	106	144	2.5
	GO	4	LT	35	14	11	4	M	.4	RN	N	0.36	40	54	2.2
	FA	1	IN	35	12	11	4	I		RN	N	0.09	11	15	0.6
TOTAL			65			4					0.9	157	213	5.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
14 B 1.23 HA GF: 1 - 1C 5Q SUP: A TS: 5151 TP: 5132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ME COMP.TEL: 8GO 2 ME SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	5	IN	85	26	18	4		.6	RN	N	0.35	91	112	1.6
	GO	3	LT	55	18	14	4	M	.6	RN	N	0.21	35	43	1.1
	ME	2	IN	55	18	15	4	PC	.6	RN	N	0.14	21	26	0.6
TOTAL			85			4					0.7	147	181	3.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
14 C 15.47 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5151 TP: 5132 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 500 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	2	IN	180	50	24	4	I	.5	RN	S	0.14	60	928	0.3
	GO	2	LT	100	34	19	4	M	.5	RN	N	0.14	40	619	0.3
	FA	2	IN	190	46	26	4	M	.5	RN	N	0.14	66	1021	0.2
	GO	1	IN	100	46	17	5	I	.3	RN	FS	0.07	16	248	0.2
	GO	1	LT	80	26	14	5	PM	.3	RN	FS	0.07	12	186	0.2
	DM	1	IN	80	28	20	4	M	.5	RN	N	0.07	17	263	0.1
	DT	1	IN	80	30	20	4	M	.5	RN	N	0.07	18	278	0.3
	TOTAL			100			5					0.7	229	3543	1.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
14 D 6.69 HA GF: 1 - 1C 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 540 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 FA 1 TE COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	5	IN	160	48	25	3		.5	RN	N	0.40	192	1284	1.1
	FA	3	IN	120	40	25	3	I	.5	RN	N	0.24	120	803	1.2
	GO	1	LT	120	28	22	3	M	.4	RN	N	0.08	36	241	0.2
	TE	1	LT	80	32	22	3	M	.5	RN	N	0.08	17	114	0.6
TOTAL			160			3					0.8	365	2442	3.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		14 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, CA, PAM, TE.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare–ha-							
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.		UM	Total						
Alte date complementare		14 B – Diseminat CA, ANN.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		14 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. DM=TE+ANN+PLT. DT= FR+CA+PAM+CI+ME+FA. Porțiuni cu grohotiș pe 0,2/s.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.		
				Total												
Alte date complementare		14 D – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat PAM, CA, AN, TE. Înclinare variabilă 25-35 grade. În partea din amonte urme de pășunat.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
14 E 6.10 HA GF: 1 - 1C 5Q SUP: A TS: 5151 TP: 5132 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 490 - 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 FA 1 TE COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 TE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	3	IN	150	44	21	5	I	.4	RN	S	0.21	71	433	0.4	
	FA	2	IN	110	38	24	4	M	.4	RN	N	0.14	58	354	0.6	
	GO	3	IN	100	28	19	4	M	.4	RN	N	0.21	60	366	0.9	
	TE	1	LT	80	30	22	4	M	.4	RN	N	0.07	26	159	0.4	
	FA	1	LT	80	20	18	4		.4	RN	N	0.07	18	110	0.5	
TOTAL			100			4					0.7	233	1422	2.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
14 F 0.71 HA GF: 1 - 1C 5Q SUP: A TS: 5151 TP: 5132 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 490 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	10	IN	85	28	19	4		.5	RN	N	0.70	199	141	3.3	
	TOTAL			85			4					0.7	199	141	3.3	
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
	14 G 1.05 HA GF: 1 - 1C 5Q SUP: A TS: 5151 TP: 5132 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 31 G ALTITUDINE: 460 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
		ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO		2	IN	150	42	20	4	I	.4	RN	N	0.16	50	53	0.3	
FA		1	IN	110	40	23	4	I	.4	RN	N	0.08	31	33	0.4	
GO		5	LT	85	22	16	4		.4	RN	N	0.40	84	88	1.3	
TE		1	LT	65	24	17	4	M	.4	RN	N	0.08	21	22	0.6	
DT		1	IN	65	18	16	4	M	.4	RN	N	0.08	15	16	0.5	
TOTAL			85			4					0.8	201	212	3.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
15 A 1.16 HA GF: 1 - 1C 5Q SUP: A TS: 5151 TP: 5132 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 TE 2 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	3	IN	90	34	20	4	M	.5	RN	N	0.21	65	75	0.9	
	TE	2	IN	60	24	17	4	M	.5	RN	N	0.14	36	42	1.2	
	FA	2	IN	60	24	18	4	M	.4	RN	N	0.14	37	43	1.1	
	CA	1	LT	60	20	16	4	M	.4	RN	N	0.07	13	15	0.4	
	GO	2	LT	60	18	16	4	M	.4	RN	N	0.14	29	34	0.7	
TOTAL			90			4					0.7	180	209	4.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	UM	Total
Alte date complementare		14 E – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat CA, AN, PAM, SAC, PLT. Înclinare variabilă 25-35 grade.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		14 F – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat CA, TE. Drum în amonte. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		14 G – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat CA, ME.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	UM	Total	
				Total													
Alte date complementare		15 A – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat ME, PLT. Preexistenți de FA. Urme de pășunat.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
15 B SOL: 2101 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	4	IN	170	54	23	3	I	.4	RN	S	0.28	111	936	0.7
	GO	4	IN	100	38	20	4	M	.5	RN	N	0.28	87	733	1.1
	TE	1	LT	65	22	17	4	M	.5	RN	N	0.07	18	152	0.6
DT	1	LT	65	20	16	4	M	.5	RN	N	0.07	13	110	0.4	
TOTAL				100			4					0.7	229	1931	2.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
15 C SOL: 2101 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	6	IN	170	52	26	3		.6	RN	N	0.42	195	146	1.1
	GO	4	IN	130	30	22	4	M	.6	RN	N	0.28	129	97	0.8
	TOTAL				170			3					0.7	324	243	1.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
16 A SOL: 2101 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alunecare slaba Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	9	IN	90	32	20	3		.5	RN	N	0.63	196	772	3.6
	DT	1	IN	70	22	17	4	M	.4	RN	N	0.07	14	55	0.4
	TOTAL				90			3					0.7	210	827	4.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
16 B SOL: 2101 INC: 27 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 TE COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. /0.7 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alunecare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	2	IN	175	64	20	5	I	.4	RN	S	0.14	44	356	0.2
	GO	3	IN	130	48	22	4	I	.5	RN	N	0.21	77	624	0.6
	FA	2	IN	95	38	23	4	I	.5	RN	N	0.14	54	437	0.8
	GO	2	LT	95	26	17	4	M	.5	RN	N	0.14	33	267	0.4
	TE	1	LT	95	28	20	4	M	.5	RN	N	0.07	22	178	0.3
	TOTAL				95			4					0.7	230	1862	2.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		15 B – Consistență variabilă 0,5-0,8. DT=CA+FA+ME. Înclinare variabilă 30-40 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial						UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		15 C – Diseminat CI; Teren parțial pășunat;															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		16 A – Consistență variabilă 0,6-0,9. DT=CA+FA+PAM+FR+ME. Diseminat Curpen; Mici pâlcuri cu alunecare;															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		16 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat CA, PAM. Înclinare variabilă 25-35 grade. Semințis neutilizabil de 8FA2GO pe 0.1/s.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 C 4.59 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5151 TP: 5132 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO GO	4 6	IN LT	90 70	28 24	16 14	5 4	M P	.5 .5	RN RN	N N	0.36 0.54	76 90	349 413	1.2 2.4	
														T O T A L			70			5				0.9	166	762	3.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 5.50 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5151 TP: 5132 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 500 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 TE 2 DT COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														GO TE DT GO	3 1 2 4	IN LT LT LT	85 65 65 65	28 20 18 20	16 17 16 14	5 4 4 4	M M M M	.4 .5 .5 .4	RN RN RN RN	S N N N	0.27 0.09 0.18 0.36	57 23 33 60	314 127 182 330	0.9 0.7 1.1 1.7	
														T O T A L			65			5				0.9	173	953	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 A 18.92 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 670 - 990 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														FA FA FA GO FA	3 1 4 1 1	IN IN IN IN IN	170 140 100 90 90	56 44 34 32 24	26 20 22 18 17	4 5 4 4 5	I I I I PM	.6 .3 .5 .4 .3	RN RN RN RN RN	N S N N S	0.24 0.08 0.32 0.08 0.08	112 25 115 21 19	2119 473 2176 397 359	0.5 0.2 1.7 0.4 0.4	
														T O T A L			100			4				0.8	292	5524	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 B 4.81 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ME COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA FA ME	6 2 2	IN LT IN	100 80 80	38 24 24	19 16 17	5 5 5		.3 .4 .4	RN RN RN	S S S	0.42 0.14 0.14	120 31 27	577 149 130	1.9 0.8 0.5	
														T O T A L			100			5				0.7	178	856	3.2		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		16 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat FA, CA, TE. Mici porțiuni cu grohotiș.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
											Natural		Artificial					
											Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.	
				Total														
Alte date complementare		17 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PLT; DT=FA+CA+PAM+ULM+FR.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		18 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat ME, PAM, CA, ANN. Înclinare variabilă 30-40 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.								
				Total												
Alte date complementare		18 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat GO, ANN.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
19 A 22.72 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 4206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																								0.07	37	841	0.1				
																						0.28	123	2795	0.9						
																						0.21	65	1477	1.3						
																					0.14	31	704	0.7							
										T O T A L			130			4					0.7	256	5817	3.0							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
19 B 16.02 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 750 - 1190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											0.16	70	1121	0.7	
																						0.56	160	2563	3.8						
																					0.08	15	240	0.5							
										T O T A L			85			4					0.8	245	3924	5.0							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
19 C 2.73 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 730 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 DR 1 FA 1 PAM 1 ANN COMP.TEL: 6MO 1 DR 1 FA 1 PAM 1 ANN SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																												0.20	94	257	2.7
																						0.40	151	412	5.6						
																						0.10	18	49	0.9						
																						0.10	18	49	1.0						
																						0.10	17	46	0.4						
																						0.10	27	74	0.3						
										T O T A L			40			3					1.0	325	887	10.9							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
19 D 8.24 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5232 TP: 4212 SOL: 4206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 650 - 790 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 ANN 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												0.14	62	511	0.5
																						0.28	108	890	2.2						
																						0.14	25	206	1.1						
																						0.07	19	157	0.2						
																						0.07	12	99	0.4						
										T O T A L			90			3					0.7	226	1863	4.4							

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		19 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat ANN, PAM, GO. Două linii de funicular cu regenerare de FA și CA.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		19 B – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat PLT, MO. DT=ME+PAM+GO.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		19 C – Diseminat SAC. DR=BR+PI. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		19 D – DT=GO+CA+AN+PAM+ME. Preexistenți de GO.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
20 A 21.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 720 - 1020 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	FA	2	IN	115	48	25	4	M	.4	RN	S	0.16	70	1528	0.7		
	FA	2	LT	85	28	18	4	M	.4	RN	S	0.16	42	917	1.1		
	FA	2	LT	60	12	11	4	I		RN	S	0.16	20	437	1.3		
	FA	2	LT	115	40	17	5	PC	.4	RN	FS	0.16	39	851	0.5		
	FA	2	LT	85	26	12	5	PC	.4	RN	FS	0.16	23	502	0.9		
TOTAL				115			4					0.8	194	4235	4.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
20 B 1.08 HA GF: 1 - 2A IC SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 740 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	MO	9	P	35	16	15	3		.5	NEC	N	0.90	259	280	12.5		
	DT	1	IN	35	8	7	4	M	.3	RN	N	0.10	5	5	0.8		
	TOTAL				35			3					1.0	264	285	13.3	
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
	20 C 0.34 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 690 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ANN COMP.TEL: 9FA 1 ANN SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB		R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
FA		2	IN	85	36	20	4	M	.5	RN	N	0.18	56	19	1.2		
FA		7	IN	50	18	15	4		.4	RN	N	0.63	125	43	5.2		
ANN		1	IN	50	18	16	3	M	.4	RN	N	0.09	23	8	0.2		
TOTAL				50			4					0.9	204	70	6.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
20 D 1.44 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 730 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PI 3 MO 2 FA 2 ME COMP.TEL: 3PI 4 MO 2 FA 1 ME SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	PI	3	P	35	16	11	4	M	.4	NEC	N	0.30	41	59	2.0		
	MO	3	P	35	12	10	4	M	.4	NEC	N	0.30	48	69	3.1		
	FA	2	IN	35	10	9	4	M	.3	RN	N	0.20	18	26	1.4		
	ME	2	IN	40	14	12	5	M	.3	RN	N	0.20	20	29	0.9		
	TOTAL				35			4					1.0	127	183	7.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-		
				Natural		Artificial								UM			Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.								
Alte date complementare		20 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat ANN, ME, PAM, FR, PLT. Înclinare variabilă 30-40 grade. Porțiuni cu stâncă pe 0.1/s.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		20 B – DT=FA+ME+PAM. Diseminat PI. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		20 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat CA, ME, AN.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare –ha-							
				Natural		Artificial				UM	Total						
				Compoziția semin- țiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
				Total													
Alte date complementare		20 D – Diseminat PAM, CA. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 E 3.63 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 610 - 750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 ME 1 DM 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 ME 1 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															FA	2	IN	85	34	18	5	M	.4	RN	S	0.18	47	171	1.0		
															FA	4	LT	50	22	15	4	M	.4	RN	N	0.36	72	261	3.0		
															ME	2	LT	40	18	13	5	M	.4	RN	N	0.18	21	76	0.8		
															DM	1	IN	30	8	6	4	M	.4	RN	N	0.09	3	11	0.7		
															DT	1	LT	30	10	8	4	M	.4	RN	N	0.09	6	22	0.7		
TOTAL															50			4					0.9	149	541	6.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 F 7.54 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 600 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 PAM 10 ani 0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															FA	6	LT	115	38	18	5		.4	RN	FS	0.36	95	716	1.2		
															FA	2	LT	85	24	12	5	I	.3	RN	S	0.12	17	128	0.6		
															DT	2	IN	30	16	11	4	M	.3	RN	N	0.12	12	90	0.9		
TOTAL															115			5					0.6	124	934	2.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 A 48.68 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 670 - 1130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															FA	2	IN	150	60	26	4	I	.5	RN	N	0.16	75	3651	0.4		
															FA	4	IN	115	46	27	3	M	.6	RN	N	0.32	160	7789	1.7		
															FA	3	IN	85	30	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	4819	2.0		
															FA	1	LT	85	26	18	4		.5	RN	N	0.08	21	1022	0.5		
TOTAL															115			3					0.8	355	17281	4.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 B 7.28 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 670 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 PAM 3 MO 2 ME COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 PAM 1 ME SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															FA	2	IN	80	24	17	5	M	.4	RN	S	0.18	43	313	1.0		
															PAM	1	IN	40	16	12	4	M	.4	RN	N	0.09	11	80	0.3		
															MO	3	P	40	16	13	4	G	.4	NEC	N	0.27	64	466	2.9		
															FA	2	LT	40	14	11	4	M	.4	RN	N	0.18	22	160	1.4		
															ME	2	IN	40	16	14	4	M	.4	RN	N	0.18	24	175	1.2		
TOTAL															40			4					0.9	164	1194	6.8					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare–ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
				Total													
Alte date complementare		20 E – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat MO, PI. DM=SAC+PLT. DT=CA+FA+PAM.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
											Natural		Artificial					
											Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total														
Alte date complementare		20 F – Consistență variabilă 0,5-1,0. DT=PAM+CA+ANN+ME+ULM+FR, Porțiuni cu stâncă.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		21 A – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat ME, PAM, ME.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		21 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat BR, SAC. Preexistenți de FA. Mici porțiuni cu stâncă. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
22 A 5.38 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 640 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 PI 1 MO 1 ME COMP.TEL: 5PI 4 FA 1 MO SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	IN	90	34	24	3	I	.5	RN	N	0.18	74	398	1.4	
	PI	4	P	40	20	16	3	M	.5	NEC	N	0.36	93	500	3.4	
	MO	1	P	40	16	12	4	M	.4	NEC	N	0.09	19	102	1.0	
	FA	2	LT	40	16	14	3	M	.4	RN	N	0.18	32	172	1.8	
	ME	1	IN	40	22	18	3	M	.4	RN	N	0.09	19	102	0.7	
TOTAL				40			3					0.9	237	1274	8.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
22 B 36.43 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 4206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 550 - 1130 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ME COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	LT	170	52	16	5	PC	.4	RN	S	0.14	31	1129	0.2	
	FA	3	IN	110	48	22	4	M	.4	RN	S	0.21	75	2732	1.0	
	FA	2	IN	80	20	17	4	M	.4	RN	S	0.14	34	1239	1.0	
	ME	2	IN	80	22	18	5	M	.4	RN	S	0.14	30	1093	0.5	
	FA	1	LT	80	18	14	5	PC	.4	RN	S	0.07	13	474	0.4	
TOTAL				110			4					0.7	183	6667	3.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
22 C 1.93 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 620 - 720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 PI 2 FA 1 ME COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PI SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	6	P	40	22	17	3		.4	NEC	N	0.60	208	401	8.5	
	PI	1	P	40	18	14	3	I	.4	NEC	N	0.10	20	39	0.9	
	FA	2	IN	40	20	16	3	M	.4	RN	N	0.20	44	85	2.0	
	ME	1	IN	40	18	15	3	M	.4	RN	N	0.10	15	29	0.8	
	TOTAL				40			3					1.0	287	554	12.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
23 A 23.68 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 590 - 1120 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 DT 1 LA COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 LA 1 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	1	IN	60	34	21	3	M	.5	RN	N	0.09	30	710	0.9	
	MO	4	P	40	20	17	3	PM	.5	NEC	N	0.36	125	2960	5.1	
	FA	3	IN	35	16	15	3	M	.5	RN	N	0.27	54	1279	2.6	
	DT	1	IN	35	16	14	3	M	.5	RN	N	0.09	13	308	0.8	
	LA	1	P	40	26	19	3	F	.5	NEC	N	0.09	32	758	1.3	
TOTAL				40			3					0.9	254	6015	10.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		22 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, CA, ANN, SAC. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		22 B – Diseminat PAM, SAC, CA. Porțiuni cu stâncă. Consistență variabilă 0,6-0,8.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		22 C – Diseminat PAM. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.
				Total												
Alte date complementare		23 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC. DT=PAM+ME. Preexistenți de FA. Mici porțiuni cu stâncă. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
23 B 3.16 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 540 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 DR 2 DT 2 AN COMP.TEL: 6FA 1 DT 1 DR 2 AN SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	3	IN	80	36	20	4	I	.4	RN	N	0.27	83	262	1.9		
	FA	2	LT	40	18	14	4	M	.2	RN	N	0.18	32	101	1.4		
	DR	1	IN	40	22	17	3	M	.2	RN	N	0.09	25	79	0.8		
	DT	2	LT	40	16	12	4	M	.2	RN	N	0.18	21	66	1.3		
	AN	2	IN	40	16	13	4	F	.2	RN	N	0.18	36	114	0.5		
	TOTAL				40			4					0.9	197	622	5.9	
	DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
	24 A 35.53 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 580 - 1060 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 PAM 1 PI COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 PAM 1 PI SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB		P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA		3	IN	80	32	21	4	M	.6	RN	N	0.24	80	2842	1.7		
FA		4	LT	40	14	12	4	M	.5	RN	N	0.32	45	1599	2.5		
MO		1	P	35	16	12	4	M	.4	NEC	N	0.08	17	604	0.8		
PAM		1	P	35	14	11	4	M	.4	NEC	N	0.08	9	320	0.3		
PI		1	IN	35	18	14	4	M	.4	RN	N	0.08	16	568	0.5		
TOTAL				40			4					0.8	167	5933	5.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
24 B 7.25 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 820 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 PI 2 FA 2 ME COMP.TEL: 5MO 2 PI 2 FA 1 ME SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	4	P	35	14	12	4	M	.2	NEC	N	0.36	76	551	3.7		
	PI	2	P	35	16	11	4	M	.2	NEC	N	0.18	25	181	1.2		
	FA	2	IN	40	16	12	4	M	.2	RN	N	0.18	25	181	1.4		
	ME	2	IN	40	16	12	5	M	.2	RN	N	0.18	18	131	0.8		
	TOTAL				35			4					0.9	144	1044	7.1	
	DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
	25 A 8.66 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4324 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 630 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 PI 4 FA 1 DT COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 PI SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
MO		3	P	45	22	18	3	M	.4	NEC	N	0.30	113	979	4.3		
PI		2	P	45	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.20	56	485	1.8		
FA		2	IN	45	18	16	3	M	.4	RN	N	0.20	44	381	2.0		
DT		1	IN	45	18	15	4	M	.4	RN	N	0.10	17	147	0.7		
FA		2	IN	70	30	20	4	I	.4	RN	N	0.20	62	537	1.5		
TOTAL				45			3					1.0	292	2529	10.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		23 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. DT=CA+AN+PAM+ME. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		24 A – Diseminat GO, ME, CA. Mici porțiuni cu stâncă. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		24 B – Diseminat ANN, AN, PA, CA, SAC. Mici pâlcuri cu FA de clasa a V-a. Preexistenți de FA. Mici porțiuni cu grohotiș.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		25 A – DT=PAM+GO+ME+CA. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
25 B 0.63 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4324 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 840 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 ME COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	2	IN	80	36	24	3	I	.5	RN	N	0.18	74	47	1.6		
														MO	3	P	45	22	18	3	M	.4	NEC	N	0.27	102	64	3.9		
														FA	4	IN	45	18	16	3	M	.4	RN	N	0.36	79	50	3.6		
														ME	1	IN	45	18	16	4	M	.4	RN	N	0.09	15	9	0.5		
TOTAL																	45			3					0.9	270	170	9.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
25 C 9.71 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 590 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 2 ME 3 FA 3 MO 1 PI 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 ME 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ME	2	IN	40	18	14	4	M	.4	RN	N	0.18	24	233	1.2		
														FA	3	IN	35	14	11	4	M	.4	RN	N	0.27	33	320	1.9		
														MO	3	P	35	18	15	3	PM	.4	NEC	N	0.27	78	757	3.8		
														PI	1	P	35	16	11	4	M	.4	NEC	N	0.09	12	117	0.6		
														DT	1	IN	35	10	9	4	M		RN	N	0.09	7	68	0.7		
TOTAL																	35			4					0.9	154	1495	8.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
25N 0.21 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: INC: 45 G ALTITUDINE: 590 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 STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
26 A 27.35 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 4203 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 610 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-plurien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 PI 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 1 PI 1 DR 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	115	40	23	4		.4	RN	N	0.45	173	4732	1.9		
														FA	2	IN	150	38	14	5	PM	.5	RN	S	0.18	32	875	0.3		
														FA	1	LT	85	30	21	4	M	.4	RN	N	0.09	30	821	0.6		
														FA	2	LT	50	22	11	5	PM	.4	RN	S	0.18	22	602	1.1		
TOTAL																	115			4						0.9	257	7030	3.9	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial											
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Total																	
Alte date complementare		25 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PI. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		25 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. DT= PAM+CA+GO. Înclinare variabilă 35-45 grade. Rari preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial				UM	Total						
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		25N – Stâncărie.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		26 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat PI, BR, MO, ME, AN. Semințis de FA, PI, DR de 5-15 ani pe 0,1/s. Porțiuni cu stâncă.															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
26 B 0.95 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 4203 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 590 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 1 FA 1 ME COMP.TEL: 9PI 1 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat. Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	PI	8	P	55	28	15	4		.4	NEC	N	0.72	166	158	4.3	
	FA	1	LT	35	10	8	5	M	.4	RN	FS	0.09	7	7	0.4	
	ME	1	IN	35	14	10	5	M	.4	RN	FS	0.09	6	6	0.4	
	TOTAL			55			4					0.9	179	171	5.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
26 C 7.63 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 4203 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 530 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 1 PI 1 ME 1 AN COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	LT	150	50	20	5	M	.4	RN	S	0.14	43	328	0.3	
	FA	3	LT	110	36	22	4	M	.4	RN	N	0.21	75	572	1.0	
	FA	1	IN	60	22	15	5	M	.4	RN	N	0.07	14	107	0.4	
	MO	1	P	50	14	13	4	M	.2	NEC	N	0.07	16	122	0.8	
	PI	1	P	50	16	11	4	M	.2	NEC	N	0.07	10	76	0.4	
	ME	1	IN	30	14	11	4	M		RN	N	0.07	6	46	0.4	
	AN	1	LT	30	14	11	4	M		RN	N	0.07	11	84	0.3	
	TOTAL			110			4					0.7	175	1335	3.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
27 A 14.69 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 4111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 810 - 1130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 PI 7 MO 2 DT COMP.TEL: 8MO 1 PI 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	PI	1	P	45	30	17	2	PC	.6	NEC	N	0.10	28	411	1.2	
	MO	6	P	45	24	21	2		.6	NEC	N	0.60	282	4143	10.4	
	DT	2	IN	45	22	18	3	M	.4	RN	N	0.20	43	632	1.7	
	MO	1	IN	25	12	12	3	M	.4	RN	N	0.10	21	308	1.3	
	TOTAL			45			2					1.0	374	5494	14.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
27 B 12.79 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 3333 TP: 4111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 660 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 2 MO 2 FA COMP.TEL: 6PI 2 MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	PI	6	P	45	24	20	2		.7	NEC	N	0.60	219	2801	7.2	
	MO	2	P	45	16	15	3	I	.6	NEC	N	0.20	58	742	2.9	
	FA	2	IN	45	16	16	3	I	.6	RN	N	0.20	44	563	2.0	
	TOTAL			45			2					1.0	321	4106	12.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		26 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat GO, CI. Porțiuni cu stâncă în amonte.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		26 C – Consistență variabilă 0,5-0,8. Prăjiniș-păriș de 7FA1CA1PAM1SAC pe 0,1/s.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerat-ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		27 A – Diseminat PLT. DT=FA+CA+ME. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-					UM	Total	
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		27 B – Înclinare variabilă 35-40 grade.															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
27 C 11.19 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4324 TP: 4141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 760 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 ME 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	FA	1	IN	100	38	22	4	I	.4	RN	S	0.10	36	403	0.5		
	FA	4	IN	50	20	16	3	M	.3	RN	N	0.40	88	985	4.1		
	FA	3	LT	45	14	12	4	M	.2	RN	S	0.30	42	470	2.4		
	ME	1	IN	45	22	17	3	M	.2	RN	N	0.10	19	213	0.7		
	MO	1	IN	50	20	19	3	G	.2	RN	N	0.10	41	459	1.4		
TOTAL				50			3					1.0	226	2530	9.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
27 D 0.85 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ME 5 FA COMP.TEL: 5ME 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	ME	3	IN	50	26	15	3	M	.6	RN	N	0.27	41	35	1.5		
	FA	3	IN	50	20	16	3	M	.6	RN	N	0.27	59	50	2.8		
	ME	2	LT	20	14	10	3	M	.5	RN	N	0.18	13	11	1.4		
	FA	2	LT	20	10	7	3	M	.5	RN	N	0.18	11	9	1.0		
	TOTAL				50			3					0.9	124	105	6.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
28 23.17 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4324 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 740 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 PAM COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	FA	8	IN	45	18	16	3		.6	RN	N	0.72	163	3777	7.3		
	MO	1	P	45	20	19	3	M	.5	NEC	N	0.09	15	348	1.3		
	PAM	1	IN	45	20	7	3	M	.4	RN	N	0.09	14	324	0.3		
	TOTAL				45			3					0.9	192	4449	8.9	
	DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
29 33.56 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4324 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 740 - 1210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	FA	4	IN	45	20	16	3	M	.6	RN	N	0.40	88	2953	4.0		
	MO	4	P	45	24	20	2	M	.5	NEC	N	0.40	175	5873	7.0		
	FA	2	LT	25	8	7	3	M	.7	RN	N	0.20	12	403	1.4		
	TOTAL				45			3					1.0	275	9229	12.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare–ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		27 C – Diseminat PI, AN. Înclinare variabilă 25-35 grade. Nuieliș-prăjiniș de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.
Alte date complementare		27 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat MO. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total								Compoziția semințis	Supra fața ha			Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		28 – Diseminat ME, PI.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
											Natural		Artificial					
											Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total														
Alte date complementare		29 – Diseminat CA, ME, PLT, PI. Resturi de exploatare. Arbori marcați. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
30 SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 5FA 5 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	6	IN	45	20	17	3		.6	RN	N	0.60	145	2226	6.1	
	MO	4	P	45	24	19	3	M	.5	NEC	N	0.40	163	2502	5.7	
	TOTAL			45			3					1.0	308	4728	11.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
31 A SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 PI 3 MO 2 FA 2 DT 1 DM COMP.TEL: 4MO 2 PI 2 FA 1 DT 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	PI	2	P	45	26	17	3	I I	.3	NEC	N	0.20	56	1102	1.8	
	MO	3	P	45	22	17	3	M	.2	NEC	N	0.30	104	2046	4.3	
	FA	2	IN	45	16	15	3	I	.2	RN	N	0.20	40	787	2.0	
DT	2	IN	45	16	15	2	I	.2	RN	N	0.20	33	649	1.9		
DM	1	IN	25	10	7	3			RN	N	0.10	4	79	1.3		
TOTAL			45			3					1.0	237	4663	11.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
31 B SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	6	P	45	22	19	3			NEC	N	0.60	245	7691	8.6	
	FA	4	IN	45	20	16	3	M	.3	RN	N	0.40	88	2762	4.0	
	TOTAL			45			3					1.0	333	10453	12.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
31 C SOL: 3201 INC: 20 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PI 2 FA 1 ME COMP.TEL: 7PI 3 FA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	PI	7	P	25	10	9	3		.1	NEC	N	0.49	49	32	4.5	
	FA	2	IN	25	10	10	3	M	.1	RN	N	0.14	15	10	1.0	
	ME	1	IN	25	10	8	5	M	.1	RN	N	0.07	3	2	0.3	
TOTAL			25			3					0.7	67	44	5.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		30 – Diseminat ME. Nuieliș-prăjiniș de FA; păriș de FA. Resturi de arbori uscați														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		31 A – Diseminat ME. DT=PAM+ME. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		31 B – Diseminat ME, PI. Resturi de arbori uscați. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		31 C – Drum de tractor.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
32 A SOL: 3201 INC: 34 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FA 4 PI 1 DT COMP.TEL: 6FA 4 PI SORT: PI SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	2	IN	85	30	20	4	M	.5	RN	N	0.14	43	79	1.0	
	PI	4	P	45	16	14	3	M	.4	NEC	N	0.28	57	104	2.5	
	FA	3	IN	45	16	15	3	M	.4	RN	N	0.21	42	77	2.1	
DT	1	IN	45	16	14	3	M	.4	RN	N	0.07	10	18	0.6		
TOTAL4536.2																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
32 B SOL: 3201 INC: 38 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	1	IN	155	60	25	4	I	.5	RN	N	0.09	40	220	0.2	
	FA	2	IN	125	48	26	3	M	.5	RN	N	0.18	84	462	0.8	
	FA	2	IN	85	30	23	3	M	.5	RN	N	0.18	69	380	1.5	
FA	5	LT	65	22	19	4		.4	RN	N	0.45	128	704	3.6		
TOTAL6536.1																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
32 C SOL: 3201 INC: 40 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 MO 2 BR 1 PI 3 FA COMP.TEL: 4MO 2 BR 1 PI 3 FA SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	4	P	35	16	15	3	M	.4	NEC	N	0.40	115	1331	5.6	
	BR	2	P	35	14	11	3	M	.4	NEC	N	0.20	38	440	2.4	
	PI	1	P	35	16	12	3	M	.4	NEC	N	0.10	16	185	1.0	
FA	3	IN	40	16	14	3	M	.4	RN	N	0.30	54	625	3.0		
TOTAL3512.0																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
32 D SOL: 3201 INC: 30 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 1 PI 2 CA COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 PI 1 CA SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	6	IN	50	22	19	3		.5	RN	N	0.60	171	1869	6.1	
	MO	1	P	50	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.10	44	481	1.4	
	PI	1	P	50	26	15	3	M	.5	NEC	N	0.10	23	251	0.9	
CA	2	LT	30	14	13	3	M	.3	RN	N	0.20	26	284	1.9		
TOTAL5010.3																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Plan tat	Supra fața ech.			
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg				
Alte date complementare		32 A – DT=CA+PAM+ME.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Plan tat	Supra fața ech.			
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg				
Alte date complementare		32 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM+CA+ME. Rari preexistenți de FA.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Plan tat	Supra fața ech.			
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg				
Alte date complementare		32 C – Înclinare variabilă 35-45 grade. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Plan tat	Supra fața ech.			
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg				
Alte date complementare		32 D – Diseminat ME, PAM. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
33 A7.17 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4324 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 710 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	8	IN	60	24	19	3		.3	RN	N	0.72	205	1470	7.3	
	MO	2	IN	60	24	20	3	I	.3	RN	N	0.18	79	566	2.3	
TOTAL6030.928420369.6																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
33 B15.31 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4324 TP: 4141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 850 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 2 BR COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	4	P	45	22	16	3	M	.3	NEC	N	0.40	127	1944	5.7	
	FA	4	IN	45	16	15	3	M	.3	RN	N	0.40	80	1225	4.0	
BR	2	P	45	18	14	3	M	.3	NEC	N	0.20	53	811	2.7		
TOTAL4531.0260398012.4																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
34 A14.20 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1411 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 830 - 1230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	6	P	35	20	19	2		.5	NEC	N	0.60	245	3479	10.7	
	FA	4	IN	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.40	72	1022	4.0	
TOTAL3521.0317450114.7																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
34 B13.14 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1200 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 FA 2 BR 3 MO 1 DM COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare) 2021-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	IN	10		1	3	M		RN	N	0.20			0.5	
	BR	2	IN	10		1	3	M		RN	N	0.10			0.2	
MO	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.15			0.3		
DM	1	IN	10		1	3	M		RN	N	0.05			0.7		
TOTAL1030.50001.7																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerate–ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		33 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, PLT. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerate–ha-					UM	Total	
											Natural		Artificial					
											Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total														
Alte date complementare		33 B – Diseminat SAC, ME, PAM. Înclinare variabilă 30-42 grade. Preexistenți de FA.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerate-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		34 A – Diseminat ME, SAC, PI.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerate-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		34 B – Diseminat PAM. Preexistenți de FA,MO, BR cu volumul ~ 9 m³/ha. Mici pâlcuri cu MO și BR plantat. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
34 C SOL: 3201 INC: 30 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	MO	8	P	45	22	19	2		.5	NEC	N	0.72	293	2294	12.5										
	FA	2	IN	45	16	14	3	M	.5	RN	N	0.18	32	251	1.8										
TOTAL															45			2				0.9	325	2545	14.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
34 D SOL: 3206 INC: 45 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 MO SORT: MO SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	FA	5	IN	170	76	30	3		.6	RN	N	0.30	178	290	0.8										
	BR	4	IN	170	60	30	3	M	.6	RN	N	0.24	189	308	1.2										
FA	1	IN	110	40	26	3	M	.5	RN	N	0.06	28	46	0.3											
TOTAL															170			3				0.6	395	644	2.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
34 E SOL: 3201 INC: 25 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 DR 1 DT SORT: MO SEM.UTIL: 6MO 2 BR 2 FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	MO	7	IN	170	58	27	3		.6	RN	N	0.21	141	199	0.7										
	MO	3	IN	110	34	24	3	M	.6	RN	N	0.09	48	68	0.5										
TOTAL															170			3				0.3	189	267	1.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
35 A SOL: 3201 INC: 38 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 3 FA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 BR SORT: MO SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	MO	6	P	45	24	20	2		.5	NEC	N	0.60	263	6662	10.4										
	BR	1	P	45	22	18	2	I	.5	NEC	N	0.10	38	963	1.7										
FA	3	IN	45	18	15	3	PM	.5	RN	N	0.30	60	1520	3.0											
TOTAL															45			2				1.0	361	9145	15.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha					
Alte date complementare		34 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 25-35 grade. Variația elementelor taxatorice														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha					
Alte date complementare		34 D – Consistență variabilă 0,5-0,7														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha					
Alte date complementare		34 E –DR= BR+MO.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha					
Alte date complementare		35 A – Diseminat PAM. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
35 B 10.04 HA GF: 1 – 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 1260 – 1590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. Mij. Relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 BR COMP.TEL: 4MO 3 FA 2 BR 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 4FA 3 MO 2 BR 1 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(punere lumina) 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	5	IN	120	48	26	3			.6	RN	N	0.20	97	974	0.9	
	FA	1	IN	120	48	25	3	M		.6	RN	N	0.04	21	211	0.2	
	BR	1	IN	120	46	26	3	M		.6	RN	N	0.04	13	131	0.2	
	MO	2	IN	80	26	22	3	M		.6	RN	N	0.08	47	472	0.8	
	FA	1	IN	80	34	23	3	M		.5	RN	N	0.04	15	151	0.3	
	T O T A L				120			3					0.4	193	1939	2.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
35 C 2.74 HA GF: 1 – 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 1100 – 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. Mij. Relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5FA 2 MO 2 BR 1 PAM 15 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	7	IN	120	48	29	3			.6	RN	N	0.28	157	430	1.4	
	DR	1	IN	120	46	28	3	M		.6	RN	N	0.04	25	69	0.2	
	FA	2	IN	80	34	25	3	M		.5	RN	N	0.08	35	96	0.7	
	T O T A L				120			3					0.4	217	595	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
35 D 2.08 HA GF: 1 – 1C 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. Mij. Relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 LA 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	3	IN	15	2	2	3	M			RN	N	0.18	2	4	1.2	
	MO	4	P	10		1	3	M			NEC	N	0.24	1	2	0.8	
	LA	2	P	10		1	3	M			NEC	N	0.12			0.4	
	DT	1	IN	10		1	3	M			RN	N	0.06			0.3	
	T O T A L				10			3					0.6	3	6	2.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
36 A 7.31 HA GF: 1 – 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 570 - 730 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. Mij. Relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 1 MO 1 DT COMP.TEL: 8PI 1 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	PI	8	P P	50	24	17	3			.6	NEC	N	0.72	203	1484	6.3	
	MO	1	LT	50	22	20	3	I		.6	NEC	N	0.09	39	285	1.3	
	DT	1		40	12	11	4	I		.5	RN	N	0.09	9	66	0.7	
	T O T A L				50			3					0.9	251	1835	8.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		35 B – Consistență variabilă 0,3-0,7. Diseminat PAM, ME. Resturi de exploatare. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. Mat. Și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial				UM	Total						
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg				Plan tat	Suprafața ech.				
				Total													
Alte date complementare		35 C – Consistență variabilă 0,3-0,5. Diseminat SAC, PLT. DR=MO+BR. Nuieliș-prăjiniș de ME, SAC, PLT pe 0,1/s în mici pâlcuri.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
				Total													
Alte date complementare		35 D – Diseminat Ienupăr. DT=ME+FA+SB. Preexistenți de MO, majoritatea cu vârfuri rupte. Puieti vătămați de cervide. Pâlcuri cu arbori uscați pe 0,2/s. Resturi de exploatare în curs de degradare.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		36 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. DT=FA+PAM+AN. Mici pâlcuri de FA pe 0,1/s. Exemplare de PI cu vârfuri rupte.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
36 B 8.38 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 630 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 LA 1 FA 1 CA COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	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	
	MO	6	P	40	30	21	2		.6	NEC	N	0.54	254	2129	9.7	
	LA	2	P	40	30	22	2	M	.6	NEC	N	0.18	83	696	3.2	
FA	1	IN	40	22	17	2	M	.5	RN	N	0.09	22	184	1.1		
	CA	1	IN	40	18	16	3	M	.4	RN	N	0.09	16	134	0.8	
T O T A L				40			2					0.9	375	3143	14.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
36 C 3.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4323 TP: 4151 SOL: 4203 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			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	
	FA	4	LT	110	40	18	5	M	.4	RN	S	0.28	74	281	1.1	
	FA	6	IN	80	30	14	5		.4	RN	S	0.42	75	285	2.4	
T O T A L				80			5					0.7	149	566	3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
36 D 8.09 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 3333 TP: 1411 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 37 G ALTITUDINE: 660 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-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	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	MO	9	P	50	26	22	2		.5	NEC	N	0.81	406	3285	13.5	
	FA	1	IN	50	22	19	3	M	.4	RN	N	0.09	26	210	0.9	
T O T A L				50			2					0.9	432	3495	14.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
37 A 9.12 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 540 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	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	
	FA	2	IN	120	44	26	3	I	.5	RN	N	0.18	84	766	0.9	
	FA	3	IN	80	36	24	3	M	.6	RN	N	0.27	111	1012	2.3	
FA	5	IN	60	24	21	3		.6	RN	N	0.45	150	1368	4.5		
T O T A L				60			3					0.9	345	3146	7.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		36 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat Curpen. Iederă preponderent pe LA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		36 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PI, MO, ME.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		36 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		37 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat MO, PAM, ULM, CA, ME. Înclinare variabilă 25-30 grade. Drum de tractor în amonte.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
37 B 12.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 530 - 730 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 1 FA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 7PI 1 FA 1 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	PI	7	P	50	24	20	2		.5	NEC	N	0.63	230	2939	7.1	
	FA	1	IN	50	18	16	3	I	.4	RN	N	0.09	20	256	0.9	
	MO	1	P	50	20	18	3	I	.4	NEC	N	0.09	34	435	1.3	
DT	1	IN	50	16	14	3	I	.4	RN	N	0.09	13	166	0.7		
T O T A L				50			2					0.9	297	3796	10.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
37 C 9.26 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 570 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	6	IN	120	48	29	3		.5	RN	S	0.30	133	1232	1.5	
	FA	4	LT	100	32	25	3	M	.6	RN	N	0.20	94	870	1.4	
	T O T A L				120			3					0.5	227	2102	2.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
37 D 4.92 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 700 - 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	IN	30	8	7	3	M		RN	N	0.12	7	34	1.1	
	MO	3	P	10		1	3	PC		NEC	N	0.18	1	5	0.6	
	BR	1	IN	10		1	3	M		RN	N	0.06			0.1	
FA	4	IN	10		1	3	M		RN	N	0.24	1	5	0.6		
T O T A L				10			3					0.6	9	44	2.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
37 E 0.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	7	IN	110	42	25	3		.5	RN	N	0.42	188	150	2.4	
	FA	3	LT	80	28	20	4	M	.4	RN	N	0.18	65	52	1.3	
	T O T A L				110			3					0.6	253	202	3.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	
Alte date complementare		37 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Nuieliș-prăjiniș de FA. Exemplare de PI cu vârfuri rupte.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		37 C – Consistență variabilă 0,3-0,7. Nuieliș de FA în ochiuri. Resturi de exploatare. Variații de vârstă la semințiș de 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		37 D – Consistență variabilă 0,4-1,0. Diseminat SAC. Mici pâlcuri cu Rubus înierbate. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		37 E – Consistență variabilă 0,4-0,7. Diseminat SAC. Variații de vârstă la semințis de 5-15 ani.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
37 F SOL: 3101 INC: 28 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	6	IN	140	50	30	3		.7	RN	N	0.42	253	387	1.2
	FA	4	IN	110	36	26	3	M	.6	RN	N	0.28	147	225	1.6
	TOTAL			140			3					0.7	400	612	2.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
37 G SOL: 3101 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 2 DT 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	7	IN	25	10	9	3			RN	N	0.70	63	120	5.0
	DT	2	IN	25	12	10	4	M		RN	N	0.20	17	32	1.5
	DR	1	P	25	10	9	3	M		NEC	N	0.10	10	19	0.9
	TOTAL			25			3					1.0	90	171	7.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
37 H SOL: 3101 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	IN	120	48	25	3	M	.6	RN	N	0.32	141	331	1.6
	FA	6	IN	80	28	22	3		.6	RN	N	0.48	172	404	4.2
	TOTAL			80			3					0.8	313	735	5.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
38 A SOL: 3101 INC: 32 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	6	IN	120	46	29	3		.6	RN	N	0.42	204	4566	2.1
	FA	3	IN	100	32	25	3	M	.6	RN	N	0.21	104	2328	1.4
	FA	1	LT	70	24	19	4	M	.4	RN	N	0.07	32	716	0.5
	TOTAL			120			3					0.7	340	7610	4.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.
Alte date complementare		37 F – Consistență variabilă 0,6-0,9. Variații de vârstă la semințiș de 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		37 G – DT=PAM+CA. Înclinare variabilă 15-30 grade. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		37 H – Consistență variabilă 0,7-0,9. Mici pâlcu-ri cu semințiș de 5-15 ani. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total						Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		38 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Variații de vârstă la semințiiș de 5-15 ani. Drum de tractor.														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
38 B 11.16 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 800 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 MO 2 BR 1 DT 1 SAC 1 PLT COMP.TEL: 4FA 2 MO 2 BR 1 DT 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	3	IN	30	14	12	3	M	.4	RN	N	0.30	42	469	2.6		
	MO	2	P	30	16	13	3	M	.4	NEC	N	0.20	47	525	2.6		
	BR	2	IN	30	10	9	3	M	.4	RN	N	0.20	29	324	2.0		
	DT	1	IN	30	14	11	3	M	.4	RN	N	0.10	10	112	1.0		
	SAC	1	IN	30	10	9	3	M	.4	RN	N	0.10	7	78	0.3		
PLT	1	IN	30	10	10	3	M	.4	RN	N	0.10	7	78	0.5			
TOTAL				30			3					1.0	142	1586	9.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
38 C 5.80 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 4203 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 570 - 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	IN	115	42	21	5	I	.3	RN	S	0.16	53	307	0.5		
	FA	5	IN	85	24	18	4		.3	RN	N	0.40	105	609	2.7		
	FA	3	LT	45	12	11	4	M		RN	N	0.24	30	174	1.9		
	TOTAL				85			4					0.8	188	1090	5.1	
	DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
38 D 2.81 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1411 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 820 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 LA 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	8	P	35	24	19	2		.5	NEC	N	0.72	293	823	12.8		
	LA	1	P	35	26	20	2	M	.5	NEC	N	0.09	35	98	1.6		
	DT	1	IN	35	18	14	3	M	.4	RN	N	0.09	13	37	0.8		
	TOTAL				35			2					0.9	341	958	15.2	
	DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
38 E 7.74 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 650 - 810 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 ME 1 SAC COMP.TEL: 8FA 2 ME SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	7	IN	15	6	5	3			RN	N	0.63	20	155	2.3		
	ME	2	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.18	5	39	1.2		
	SAC	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	2	15	0.3		
	TOTAL				15			3					0.9	27	209	3.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		38 B – DM=SAC+PLT+ANN. DT=CA+PAM+ULM+AN. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		38 C – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat MO, PAM, ME. Prăjiniș-păriș de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		38 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. DT=FA+PAM+AN.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		38 E – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, PLT. Preexistenți de FA.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
38 F 2.66 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 790 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L										120 3 0.5 251 668 2.8									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
38 G 0.37 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 860 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DR COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP										T O T A L										5 3 0.4 1 0.5									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
39 A 15.89 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 700 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L										120 3 0.7 328 5212 3.5									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
39 B 27.76 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 830 - 1230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 MO 1 BR 1 ME 1 DT 1 SAC COMP.TEL: 5FA 2 MO 1 BR 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Degajari 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																													
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI										T O T A L										30 3 1.0 131 3637 8.8									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		38 F – Consistență variabilă 0,4-0,6. Diseminat ME.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		38 G – Diseminat PAM, ULM. DR=MO+PI. Înclinare variabilă 5-20 grade. Preexistenți de PI și FA. Drum + platformă primară. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		39 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Mici porțiuni cu stâncă. Variații de vârstă la semințiș de 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		39 B – Diseminat PLT, PI. DT=PAM+CI+CA. Rari preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
39 C 0.98 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1260 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 PAM 1 DR 1 DM COMP.TEL: 6FA 2 PAM 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	6	IN	10	2	2	3			RN	N	0.42	3	3	1.0	
	PAM	2	IN	10		1	3	M		RN	N	0.14			0.2	
	DR	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.07	1	1	0.2	
	DM	1	IN	10		1	3	M		RN	N	0.07			0.9	
TOTAL				10			3					0.7	4	4	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
40 A 13.09 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 910 - 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 7FA 1 BR 1 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 1 DR 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	2	IN	170	58	30	3	I	.6	RN	N	0.14	83	1086	0.4	
	BR	2	IN	170	60	29	3	I	.6	RN	N	0.14	105	1374	0.7	
	MO	1	IN	170	58	30	3	I	.6	RN	N	0.07	53	694	0.2	
	FA	1	IN	140	44	27	3	M	.6	RN	N	0.07	35	458	0.2	
FA	4	IN	100	34	24	3		.6	RN	N	0.28	115	1505	1.9		
TOTAL				170			3					0.7	391	5117	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
40 B 10.78 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1140 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 BR COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 DR 10 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	2	IN	160	60	30	3	I	.6	RN	N	0.16	95	1024	0.4	
	MO	2	IN	160	58	31	3	I	.6	RN	N	0.16	126	1358	0.6	
	BR	2	IN	160	58	30	3	I	.6	RN	N	0.16	126	1358	0.9	
	FA	3	IN	140	46	27	3	M	.5	RN	N	0.24	120	1294	0.7	
FA	1	IN	100	30	24	3	M	.4	RN	N	0.08	33	356	0.5		
TOTAL				160			3					0.8	500	5390	3.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
40 C 1.60 HA GF: 1 - 2C 1C SUP: M TS: 2321 TP: 1142 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1500 - 1590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	2	IN	75	26	18	4	I	.3	RN	N	0.14	53	85	1.3	
	MO	5	IN	35	16	10	4		.3	RN	N	0.35	56	90	3.6	
	MO	3	P	10		1	4	G	.3	NEC	N	0.21	1	2	0.4	
	TOTAL				35			4					0.7	110	177	5.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	
Alte date complementare		39 C – Consistență variabilă 0,6-0,9. DM=SAC+PLT. DR=MO+BR. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		40 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, ME. Mici porțiuni cu stâncă.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		40 B – Diseminat PAM, ME. Variații de vârstă la semințiș de 5-15 ani. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		40 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Nuieliș de 10MO pe 0,1/s. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
40 D SOL: 4101 INC: 30 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	2	IN	85	34	22	4	M	.5	RN	N	0.18	90	417	1.5	
	MO	3	IN	65	26	20	3	M	.5	RN	N	0.27	118	546	3.3	
	MO	5	P	55	22	19	3		.4	NEC	N	0.45	183	847	6.0	
TOTAL				55			3					0.9	391	1810	10.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
41 A SOL: 3201 INC: 38 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T,produse accidentale 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	4	IN	170	58	30	3	I	.7	RN	N	0.28	166	2923	0.7	
	BR	2	IN	170	60	30	3	I	.7	RN	N	0.14	110	1937	0.7	
	MO	1	IN	130	48	30	3	I	.6	RN	N	0.07	53	933	0.3	
FA	3	IN	130	40	27	3	M	.6	RN	N	0.21	105	1849	0.8		
TOTAL				170			3					0.7	434	7642	2.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
41 B SOL: 4101 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	4	IN	75	32	23	3	M	.5	RN	N	0.36	192	219	3.9	
	MO	6	IN	55	20	19	3		.5	RN	N	0.54	220	251	7.2	
	TOTAL				55			3					0.9	412	470	11.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
42 A SOL: 3201 INC: 38 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 3 BR COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	4	IN	170	56	31	3	M	.6	RN	N	0.28	176	936	0.7	
	MO	2	IN	170	56	32	3	M	.6	RN	N	0.14	115	612	0.5	
	BR	2	IN	170	56	30	3	M	.6	RN	N	0.14	110	585	0.7	
FA	1	IN	130	42	29	3	M	.6	RN	N	0.07	39	207	0.3		
BR	1	IN	130	44	28	3	M	.6	RN	N	0.07	50	266	0.4		
TOTAL				170			3					0.7	490	2606	2.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial											
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Total																	
Alte date complementare		40 D – Diseminat FA, PAM, BR. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
											Natural		Artificial					
											Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total														
Alte date complementare		41 A – Diseminat PAM, AN, ME. Înclinare variabilă 35-45 grade. Mici porțiuni cu stâncă.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		41 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		42 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, ME. Variații de vârstă la semințiiș de 5-15 ani.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
42 B SOL: 3201 INC: 27 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	MO	4	P	75	34	24	3	M	.5	NEC	N	0.36	203	355	3.9									
	MO	6	IN	55	22	19	3		.5	RN	N	0.54	220	385	7.2									
TOTAL															55			3			0.9	423	740	11.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
42 C SOL: 4101 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DT COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	MO	2	IN	170	64	31	3	I	.6	RN	N	0.14	111	1411	0.5									
	MO	3	IN	130	44	28	3	M	.6	RN	N	0.21	146	1856	0.9									
MO	3	IN	100	32	25	3	M	.5	RN	N	0.21	125	1589	1.5										
DT	2	IN	100	34	24	3		.5	RN	N	0.14	46	585	0.5										
TOTAL															100			3			0.7	428	5441	3.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
42 D SOL: 4101 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	MO	3	IN	60	24	18	4	M	.5	RN	S	0.15	57	80	1.6									
	MO	7	IN	35	12	6	5			RN	S	0.35	24	34	2.3									
TOTAL															35			5			0.5	81	114	3.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
43 A SOL: 3201 INC: 38 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 BR COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: MO SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	FA	3	IN	170	56	31	3	I	.7	RN	N	0.21	132	766	0.5									
	MO	1	IN	170	58	32	3	I	.7	RN	N	0.07	58	336	0.2									
FA	5	IN	140	46	28	3		.6	RN	N	0.35	185	1073	1.0										
BR	1	IN	140	40	27	3	M	.6	RN	N	0.07	48	278	0.4										
TOTAL															140			3			0.7	423	2453	2.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha					
Alte date complementare		42 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, FA. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha					
Alte date complementare		42 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. DT=PAM+FA+SB. Variații de vârstă la semințis de 5-15 ani. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha					
Alte date complementare		42 D – Diseminat Ienupăr. Pâlcuri cu MO uscat.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-		Artificial			UM	Total
										Natural		Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha					
Alte date complementare		43 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, ME.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
43 B5.45 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1290 - 1410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	2	IN	170	64	31	3	M	.5	RN	N	0.14	111	605	0.5	
	MO	5	IN	130	44	28	3		.5	RN	N	0.35	243	1324	1.6	
	MO	2	IN	100	32	24	3	M	.4	RN	N	0.14	79	431	1.0	
DT	1	IN	100	36	23	3	M	.4	RN	N	0.07	22	120	0.3		
TOTAL				130			3					0.7	455	2480	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
44 A8.39 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1150 - 1380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 BR 1 MO 10 ani 0.4S pilcui mici SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale 2014-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	6	IN	130	52	29	3		.6	RN	N	0.24	68	571	1.1	
	FA	3	IN	150	50	29	3	I	.5	RN	N	0.12	99	831	0.3	
	FA	1	IN	110	38	24	3	I	.5	RN	N	0.04	60	503	0.2	
TOTAL				130			3					0.4	227	1905	1.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
44 B5.06 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 DR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	3	IN	170	62	30	3	I	.6	RN	N	0.18	136	688	0.6	
	MO	4	IN	130	42	28	3	M	.6	RN	N	0.24	167	845	1.1	
	MO	3	IN	100	34	25	3	M	.5	RN	N	0.18	107	541	1.3	
TOTAL				130			3					0.6	410	2074	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
45 A1.03 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZIATE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	2	IN	20	4	2	3			RN	N	0.14	1	1	1.5	
	MO	8	P	10		1	3			NEC	N	0.56	2	2	1.9	
	TOTAL				10			3					0.7	3	3	3.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		43 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat BR. DT=PAM+FA+SB. Variații de vârstă la semințiș de 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		44 A – Consistență variabilă 0,2-0,6. Dseminat BR, PAM. Resturi de exploatare. Variații de vârstă la semințiș de 5-15 ani. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		45 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat ME, BR, FA, SAC. Pâlcuri înierbate și înmlăștinate. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
45 B SOL: 4101 INC: 30 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 DR SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	5	IN	130	50	28	3		.6	RN	N	0.20	126	2182	0.9	
	FA	2	IN	110	40	26	3	M	.5	RN	N	0.08	39	675	0.5	
MO	3	IN	100	30	26	3	PC	.5	RN	N	0.12	85	1472	0.8		
TOTAL				130			3					0.4	250	4329	2.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
45 C SOL: 4101 INC: 27 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	2	IN	170	54	29	3	I	.5	RN	N	0.16	116	954	0.6	
	MO	3	IN	100	38	26	3	M	.4	RN	N	0.24	151	1241	1.7	
MO	5	IN	80	28	23	3		.4	RN	N	0.40	213	1751	4.0		
TOTAL				80			3					0.8	480	3946	6.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
45 D SOL: 3201 INC: 32 G LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	7	IN	20	8	7	3			RN	N	0.70	41	82	4.1	
	BR	2	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.20	18	36	0.9	
MO	1	IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.10	7	14	1.1		
TOTAL				20			3					1.0	66	132	6.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
46 A SOL: 3201 INC: 32 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	8	IN	25	10	8	3			RN	N	0.80	59	2205	5.8	
	DT	1	IN	25	8	7	3	M		RN	N	0.10	5	187	0.9	
DR	1	IN	25	8	7	3	M		RN	N	0.10	7	262	0.9		
TOTAL				25			3					1.0	71	2654	7.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-		
				Natural		Artificial								UM			Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.								

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total								Compoziția semințis	Supra fața ha			Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		45 C – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat SR. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		45 D – Diseminat ME, SAC. Preexistenți de FA. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.
				Total												
Alte date complementare		46 A – Diseminat SAC, PLT. DT=PAM+ME. DR=BR+MO. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
46 B SOL: 3206 INC: 40 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	6	IN	150	54	29	3		.6	RN	N	0.42	236	512	1.2	
	DR	1	IN	120	56	29	3	I	.6	RN	N	0.07	47	102	0.3	
	FA	3	IN	100	32	23	4	M	.5	RN	N	0.21	81	176	1.1	
T O T A L				150			3					0.7	364	790	2.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
46 C SOL: 3206 INC: 40 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	5	IN	150	60	29	3		.6	RN	N	0.30	168	385	0.9	
	DR	1	IN	150	56	30	3	I	.6	RN	N	0.06	43	98	0.2	
	FA	4	IN	100	40	26	3	M	.6	RN	N	0.24	112	256	1.6	
T O T A L				150			3					0.6	323	739	2.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
46 D SOL: 3201 INC: 25 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 MO 6 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 PAM 1 BR SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	3	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.21	2	5	0.7	
	FA	6	IN	10		1	3			RN	N	0.42	1	2	1.0	
	PAM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.07			0.1	
T O T A L				10			3					0.7	3	7	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
47 A SOL: 3201 INC: 32 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	9	IN	85	36	23	3		.4	RN	N	0.63	242	1621	5.2	
	DT	1	IN	60	20	13	5	I	.3	RN	N	0.07	9	60	0.4	
T O T A L				85			3					0.7	251	1681	5.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		46 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM. DR=MO+BR.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		46 C – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat SAC, ME, PAM. Înclinare variabilă 35-45 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare–ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		46 D – Consistență variabilă 0,4-0,8. Diseminat SAC. Rari preexistenți de MO. Resturi de exploatare. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		47 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat ULM, CA, MO. DT=FA+ME. Nuieliș-prăjinil de FA pe 0,2/s. Drum de tractor.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
47 B SOL: 3201 INC: 32 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	9	IN	20	8	7	3		.4	RN	N	0.90	53	204	5.2
	DT	1	IN	20	8	7	3	M	.4	RN	N	0.10	5	19	0.8
TOTAL				20			3					1.0	58	223	6.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
47 C SOL: 3201 INC: 38 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 8FA 1 MO 1 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	140	58	30	3		.5	RN	N	0.35	208	4830	1.0
	FA	3	IN	100	38	26	3	M	.5	RN	N	0.21	98	2276	1.4
FA	2	IN	70	26	21	3	M	.5	RN	N	0.14	47	1091	1.3	
TOTAL				140			3					0.7	353	8197	3.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
48 A SOL: 3201 INC: 34 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	IN	160	56	30	3	I	.6	RN	N	0.14	83	3603	0.4
	FA	8	IN	120	42	28	3		.6	RN	N	0.56	296	12849	2.8
TOTAL				120			3					0.7	379	16452	3.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
48 B SOL: 3201 INC: 30 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	9	IN	25	10	9	3			RN	N	0.90	81	258	6.5
	DT	1	IN	25	10	8	3	M		RN	N	0.10	6	19	0.9
TOTAL				25			3					1.0	87	277	7.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		47 B – Diseminat MO. DT=PAM+CA+ME. Rari preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial						UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		47 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat MO, BR, PAM, CA, ME, ULM.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		48 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, ME.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.
				Total												
Alte date complementare		48 B – Diseminat BR, MO, PLT, SAC. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
48 C SOL: 3201 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	9	P	35	18	13	3		.5	NEC	N	0.81	191	88	11.3
	FA	1	IN	35	14	12	3	M	.5	RN	N	0.09	13	6	0.9
	TOTAL			35			3					0.9	204	94	12.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
48V SOL: Versant mijlociu INC: 10 G LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
49 A SOL: 3206 INC: 40 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 BR 1 MO 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 6FA 2 BR 1 MO 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	IN	170	62	32	3	I	.6	RN	N	0.12	79	2198	0.3
	MO	1	IN	140	56	31	3	I	.5	RN	N	0.06	47	1308	0.3
	BR	1	IN	140	54	30	3	I	.5	RN	N	0.06	47	1308	0.4
	FA	4	IN	120	46	28	3	M	.5	RN	N	0.24	127	3533	1.2
	FA	1	IN	100	34	22	4	I	.4	RN	N	0.06	21	584	0.3
	DT	1	IN	50	20	16	4	I	.3	RN	N	0.06	11	306	0.4
	TOTAL			120			3					0.6	332	9237	2.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
49 B SOL: 3201 INC: 34 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DR 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	IN	140	48	30	3	M	.6	RN	N	0.28	249	1601	0.8
	FA	6	IN	110	34	27	3		.4	RN	N	0.42	140	900	2.4
	TOTAL			110			3					0.7	389	2501	3.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		48 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, ME.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
											Natural		Artificial					
											Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total														
Alte date complementare		48V – Teren pentru hrana vânatului. Diseminat ME. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,1/s.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		49 A – DT=ME+CA+PAM. Încălinare variabilă 35-45 grade. Nuieliș-prăjiniș de 6FA2ME1CA1DR pe 0,1/s. Porțiuni cu stâncă și grohotiș.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		49 B – Diseminat BR, ME, PAM, MO. DR=BR+MO. Porțiuni cu stâncă. Variații de vârstă la semințis de 5-15 ani. Drum de tractor.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
49 C SOL: 3206 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	10	IN	40	18	13	3		.1	RN	N	1.00	160	358	9.9
TOTAL				40			3					1.0	160	358	9.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
50 A SOL: 3206 INC: 40 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 1 BR 1 MO 7 FA 1 DR COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DR 10 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	BR	1	IN	170	58	30	3	I	.6	RN	N	0.07	55	351	0.4
MO	1	IN	170	58	31	3	I	.6	RN	N	0.07	55	351	0.2	
FA	1	IN	170	62	30	3	I	.6	RN	N	0.07	42	268	0.2	
FA	5	IN	120	48	27	3		.6	RN	N	0.35	174	1112	1.8	
DR	1	IN	55	22	19	3	M	.5	RN	N	0.07	24	153	0.6	
FA	1	IN	55	26	20	3	M	.5	RN	N	0.07	22	141	0.7	
TOTAL				120			3					0.7	372	2376	3.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
50 B SOL: 4101 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	4	IN	120	44	27	3	M	.5	RN	N	0.28	185	1980	1.3
MO	6	IN	95	32	25	3		.5	RN	N	0.42	251	2686	3.2	
TOTAL				95			3					0.7	436	4666	4.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
50 C SOL: 4101 INC: 36 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	1	IN	170	56	31	3	I	.6	RN	N	0.06	47	1350	0.2
BR	1	IN	170	52	30	3	I	.6	RN	N	0.06	47	1350	0.3	
MO	5	IN	120	46	28	3		.6	RN	N	0.30	208	5974	1.4	
DT	1	IN	95	36	25	3	M	.5	RN	N	0.06	21	603	0.3	
MO	2	IN	95	28	23	4	M	.5	RN	N	0.12	64	1838	0.8	
TOTAL				120			3					0.6	387	11115	3.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		49 C – Diseminat SAC, ME, MO, BR, CA. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.	
				Total													
Alte date complementare		50 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM. DR=MO+BR. Înclinare variabilă 35-45 grade. Porțiuni cu stâncă și grohotiș. Drum de tractor în amonte.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		50 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Înclinare variabilă 15-30 grade. Preexistenți de MO de clasa a IV –a. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare –ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		50 C – Consistență variabilă 0,5-0,7. DT=FA+PAM+SB+ME. Înclinare variabilă 30-40 grade. Resturi de exploatare în curs de degradare. Mici pâlcuri cu Rubus. Culoare de funicular.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
50 D 0.66 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 1360 - 1420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	2	IN	95	34	25	3	M	.5	RN	N	0.18	107	71	1.4	
	MO	8	IN	60	22	20	3		.4	RN	N	0.72	316	209	9.2	
	TOTAL			60			3					0.9	423	280	10.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
51 A 1.03 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 1200 - 1290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 DR 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	1	IN	170	56	29	3	I	.6	RN	N	0.05	28	29	0.1	
	DR	1	IN	170	54	30	3	I	.6	RN	N	0.05	36	37	0.1	
	FA	5	IN	120	40	27	3		.5	RN	N	0.25	125	129	1.3	
	FA	3	IN	80	28	23	3	M	.5	RN	N	0.15	58	60	1.3	
	TOTAL			120			3					0.5	247	255	2.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
51 B 25.79 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1250 - 1590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	2	IN	160	52	25	4	I	.5	RN	N	0.14	84	2166	0.4	
	MO	4	IN	120	40	27	3	I	.6	RN	N	0.28	185	4771	1.3	
	FA	2	IN	110	44	26	3	I	.6	RN	N	0.14	66	1702	0.8	
	MO	2	IN	80	28	23	3	M	.4	RN	N	0.14	75	1934	1.4	
	TOTAL			120			3					0.7	410	10573	3.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
51 C 9.41 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2321 TP: 1142 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1480 - 1620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien 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.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	4	IN	160	52	26	4	M	.5	RN	N	0.28	176	1656	0.9	
	MO	6	IN	120	40	22	4		.5	RN	N	0.42	210	1976	1.6	
	TOTAL			120			4					0.7	386	3632	2.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	
Alte date complementare		50 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, FA, ME. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
											Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
											Natural		Artificial					
				Total								Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.
Alte date complementare		51 A – Consistență variabilă 0,4-0,6. Diseminat PAM. DR=MO+BR. Înclinare variabilă 35-45 grade. Mici pâlcuri cu Rubus. Variații de vârstă la semințiș de 5-15 ani.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		51 B – Consistență variabilă 0,5-0,9. Diseminat BR. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		51 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
52 A 10.60 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 - 1370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																														0.7	438	4643	2.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
52 B 22.17 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1280 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																															0.7	422	9355	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
52 C 3.97 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1480 - 1590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																0.9	403	1600	10.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
53 A 15.51 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 650 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 DT COMP.TEL: 10FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																0.7	331	5133	3.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		52 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. DR=MO+BR.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
											Natural		Artificial					
				Total								Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		52 B – Consistență variabilă 0,6-0,9. Variația elementelor taxatorice.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		52 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		53 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat MO, SAC. DT=CA+PAM+FA. Înclinare variabilă 30-44 grade. Preexistenți de FA.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 B 34.77 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 920 - 1270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	180	48	29	3	I	.6	RN	N	0.16	90	3129	0.4	
														FA	2	IN	100	28	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	2295	1.1	
														FA	4	IN	50	18	16	3	M	.4	RN	N	0.32	70	2434	3.3	
														DT	2	IN	50	18	16	3	M	.5	RN	N	0.16	29	1008	1.3	
TOTAL																50			3				0.8	255	8866	6.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 C 4.20 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1100 - 1370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 DR 10 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	170	60	32	3	I	.6	RN	N	0.28	185	777	0.7	
														DR	1	IN	120	50	31	3	I	.6	RN	N	0.07	52	218	0.3	
														FA	5	IN	120	48	29	3		.5	RN	N	0.35	196	823	1.8	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																120			3				0.7	433	1818	2.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
54 A 10.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 700 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) 2022-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	170	64	28	3		.6	RN	N	0.18	68	694	0.5	
														FA	3	IN	140	48	26	3	M	.5	RN	N	0.09	42	428	0.3	
														FA	1	IN	110	32	22	3	M	.4	RN	N	0.03	16	163	0.2	
TOTAL																170			3				0.3	126	1285	1.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
54 B 1.32 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PAM 1 ME COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	7	IN	35	16	12	3		.3	RN	N	0.70	99	131	6.7	
														PAM	2	P	35	16	12	3	I	.3	NEC	N	0.20	25	33	1.0	
														ME	1	IN	35	18	13	4	I	.3	RN	N	0.10	12	16	0.7	
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																35			3				1.0	136	180	8.4			

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.								
Alte date complementare		53 B – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat BR, MO, PLT, SAC. DT=PAM+CA+ME. Variații de vârstă la semințis de 10FA de 5-15 ani, pe 0,2/s.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.
Alte date complementare		53 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM. DR=MO+BR. Variații de vârstă la semințiș de 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenera-te-ha-					Alte lucrări	
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plan tat	Suprafața ech.		UM	Total					
Alte date complementare		54 A – Diseminat PAM. DM=SAC+PLT. Înclinare variabilă 25-35 grade. Nuieliș-prăjiniș de 9FA1ME. Resturi de exploatare.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Natural		Artificial				UM	Total					
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.								
Total																
Alte date complementare		54 B – Diseminat CA, SAC. Preexistenți de FA.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
54 C2.34 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versantondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 940 - 1040 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	1	IN	170	56	29	3	I	.5	RN	N	0.07	39	91	0.2			
	FA	5	IN	140	42	29	3		.5	RN	N	0.35	196	459	1.0			
	FA	4	IN	110	32	23	3	I	.5	RN	N	0.28	108	253	1.6			
	TOTAL			140			3					0.7	343	803	2.8			
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
	54 D7.54 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociuondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 750 - 920 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
		FA	10	IN	15	6	5	3			RN	N	0.90	29	219	3.2		
TOTAL			15			3					0.9	29	219	3.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
54 E2.40 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versantondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 650 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
		FA	2	IN	160	66	29	3	M	.6	RN	N	0.14	79	190	0.4		
		FA	3	IN	140	56	28	3	M	.5	RN	N	0.21	111	266	0.6		
		FA	5	IN	110	38	26	3		.4	RN	N	0.35	164	394	2.0		
	TOTAL			140			3					0.7	354	850	3.0			
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
	55 A21.67 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versantondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 880 - 1360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DR COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 1 MO 1 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
		FA	6	IN	160	52	30	3		.5	RN	N	0.42	249	5396	1.2		
DR		2	IN	130	48	30	3	M	.5	RN	N	0.14	100	2167	0.6			
FA		2	IN	110	38	29	3	M	.4	RN	N	0.14	79	1712	0.8			
TOTAL			140			3					0.7	428	9275	2.6				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		54 C – Consistență variabil 0,6-0,8. Diseminat CA, PAM. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		54 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, CA, PAM, SAC, PLT. Preexistenți de FA.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial						UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		54 E – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, CA, ME. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Specii					Suprafețe regenerare-ha-		
				Natural		Artificial									UM			Total
				Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		55 A – Consistență variabilă 0,5-0,9. Diseminat ME, PAM, SAC. DR=MO+BR. Variații de vârstă la semințiș de 5-15 ani. Linii de funicular regenerare cu FA.															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
55 B SOL: 4101 INC: 28 G ALTITUDINE: 1320 - 1490 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	MO	3	IN	90	38	27	3	M	.6	RN	N	0.27	179	1788	2.3										
	MO	7	P	70	26	22	3		.5	NEC	N	0.63	316	3157	7.2										
TOTAL															70			3				0.9	495	4945	9.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
55 C SOL: 3201 INC: 27 G ALTITUDINE: 830 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 PAM 1 ME COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	FA	7	IN	35	16	12	3		.3	RN	N	0.70	99	122	6.7										
	MO	1	P	35	18	13	3	M	.1	NEC	N	0.10	24	30	1.4										
	PAM	1	P	35	16	12	3	M	.3	NEC	N	0.10	13	16	0.5										
	ME	1	IN	35	18	13	4	M	.3	RN	N	0.10	12	15	0.7										
TOTAL															35			3				1.0	148	183	9.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
55 D SOL: 3201 INC: 28 G ALTITUDINE: 770 - 900 M LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(racordare)impad 2021-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	FA	10	IN	10	2	2	2			RN	N	0.70	5	19	3.0										
	TOTAL															10			2				0.7	5	19	3.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
56 A SOL: 3201 INC: 33 G ALTITUDINE: 890 - 1360 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2022-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	FA	5	IN	145	54	30	3		.6	RN	N	0.25	113	3630	0.7										
	FA	4	IN	110	28	24	3	M	.6	RN	N	0.20	78	2505	1.2										
	DR	1	IN	110	38	26	3	I	.6	RN	N	0.05	33	1060	0.2										
TOTAL															145			3				0.5	224	7195	2.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		55 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		55 C – Diseminat SAC. Preexistenți de FA. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		55 D – Diseminat PAM, SAC, ME. Preexistenți de FA. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		56 A – DR=BR+MO. Înclinare variabilă 20-35 grade. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
56 B SOL: 4101 INC: 28 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	MO	3	IN	90	38	24	3	M	.4	RN	N	0.27	152	682	2.3										
	MO	7	P	70	26	22	3		.3	NEC	N	0.63	316	1419	7.2										
TOTAL															70			3				0.9	468	2101	9.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
56 C SOL: 3201 INC: 33 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	FA	7	IN	35	16	12	3		.1	RN	N	0.70	99	187	6.7										
	MO	2	P	35	18	13	3	M	.1	NEC	N	0.20	47	89	2.8										
PAM	1	P	35	20	13	3	M	.1	NEC	N	0.10	14	26	0.5											
TOTAL															35			3				1.0	160	302	10.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
56 D SOL: 3201 INC: 20 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 3 PAM COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Degajari,completari LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	FA	7	IN	25	10	8	3			RN	N	0.70	52	65	5.0										
	PAM	3	IN	25	12	9	3			RN	N	0.30	26	33	1.2										
TOTAL															25			3				1.0	78	98	6.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
56 E SOL: 3206 INC: 38 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	FA	6	IN	140	42	26	4		.3	RN	S	0.42	197	593	1.0										
	FA	4	IN	110	26	21	4	I	.3	RN	S	0.28	93	280	1.3										
TOTAL															140			4				0.7	290	873	2.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.
Alte date complementare		56 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat FA. Preexistenți de FA și MO.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
											Natural		Artificial					
				Total								Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		56 C – Diseminat ME, SAC. Preexistenți de MO.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		56 D – Diseminat SAC, MO, CA, ME. Preexistenți de FA.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		56 E – Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,3/s. Drum de tractor.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
57 A 17.47 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PAM 2 MO 5 FA COMP.TEL: 5FA 3 PAM 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI															PAM MO FA	3 2 5	P P IN	35 35 35	16 18 16	12 13 12	3 3 3	M M M	.1 .1 .1	NEC NEC RN	N N N	0.30 0.20 0.50	38 47 71	664 821 1240	1.4 2.8 4.8	
TOTAL															35					3				1.0	156	2725	9.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
57 B 29.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 780 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															FA FA FA	4 4 2	IN IN IN	175 130 110	60 46 30	29 26 23	3 3 3	M M M	.6 .6 .5	RN RN RN	N N N	0.28 0.28 0.14	159 124 75	4675 3646 2205	0.7 1.1 0.8	
TOTAL															130					3				0.7	358	10526	2.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
57 C 1.77 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1160 - 1330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 PAM COMP.TEL: 7FA 3 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Degajari LUCRARI PROP.: RARITURI															FA PAM	7 3	IN IN	20 20	10 12	7 7	3 3	M M		RN RN	N N	0.63 0.27	37 18	65 32	3.7 0.9	
TOTAL															20					3				0.9	55	97	4.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
58 A 40.78 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 4203 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 650 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															FA FA FA FA	3 4 3 3	IN IN IN IN	130 110 80	42 30 24	22 21 15	4 4 5	M M M	.5 .4 .3	RN RN RN	N N S	0.21 0.28 0.21	75 93 42	3059 3793 1713	0.7 1.3 1.2	
TOTAL															110					4				0.7	210	8565	3.2			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare–ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		57 A – Diseminat ME, CA, SAC. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech.	
				Total													
Alte date complementare		57 B – Diseminat BR, PAM, ME. Înclinare variabilă 25-35 grade. Nuieliș-prăjiniș de DA pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii					Natural		Artificial					UM	Total
									Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.		
				Total											
Alte date complementare		57 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, SAC.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		58 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PLT, SAC, CA, ME, PAM. Spre culme diametre și înălțimi mai mici. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
58 B 2.65 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4323 TP: 4151 SOL: 4203 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 770 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	140	54	26	4	M	.5	RN	N	0.07	33	87	0.2		
														FA	3	IN	120	38	24	4	M	.5	RN	N	0.21	86	228	0.8		
														FA	6	IN	80	24	19	4		.3	RN	N	0.42	120	318	3.0		
TOTAL																	80			4					0.7	239	633	4.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
58V 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 1090 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
59 A 12.32 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 580 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	60	28	23	3		.4	NEC	N	0.72	384	4731	9.2		
														FA	2	IN	60	26	19	3	M	.4	RN	N	0.18	51	628	1.8		
TOTAL																	60			3					0.9	435	5359	11.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
59 B 0.81 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 680 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	90	32	19	4		.3	RN	S	0.36	103	83	2.3		
														FA	4	IN	70	24	16	4	M	.3	RN	S	0.24	53	43	1.8		
TOTAL																	90			4					0.6	156	126	4.1		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM			Total
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		58 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Înclinare variabilă 15-25 grade. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare–ha-					UM	Total	
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		58V – Teren pentru hrana vânatului.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
				Total													
Alte date complementare		59 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC, PIS. Preexistenți de MO.Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		59 B – Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat ME, MO. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
60 A 9.57 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 550 - 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	1	IN	170	62	26	4	M	.6	RN	N	0.07	33	316	0.1	
										FA	2	IN	130	44	24	4	M	.5	RN	N	0.14	58	555	0.4	
										FA	7	IN	100	32	21	4		.4	RN	N	0.49	163	1560	2.6	
										T O T A L			100			4					0.7	254	2431	3.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
60 B 22.25 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 990 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 PAM 3 DT COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI										FA	5	IN	15	6	5	3			RN	N	0.50	16	356	1.8	
										PAM	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.20	8	178	0.5	
										DT	3	IN	15	8	7	3	M		RN	N	0.30	15	334	2.2	
										T O T A L			15			3					1.0	39	868	4.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
60 C 1.92 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)										FA	3	IN	130	58	26	3	M	.5	RN	N	0.21	98	188	0.8	
										FA	7	IN	100	36	24	3		.5	RN	N	0.49	202	388	3.3	
										T O T A L			100			3					0.7	300	576	4.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
61 A 22.57 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 570 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	2	IN	170	64	26	4	M	.4	RN	S	0.14	66	1490	0.3	
										FA	5	IN	140	50	25	4		.4	RN	N	0.35	154	3476	0.8	
										FA	3	IN	90	28	19	4	M	.4	RN	N	0.21	60	1354	1.3	
										T O T A L			140			4					0.7	280	6320	2.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		60 A – Diseminat CA, PAM. Înclinare variabilă 30-45 grade. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		60 B – Diseminat SAC. DT=CA+ME. Înclinare variabilă 20-30 grade. Preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		60 C – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat PAM. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,2/s. Preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.
				Total												
Alte date complementare		61 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat CA. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
61 B 9.81 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 690 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)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	CONS	MC/	MC/	MC/	
	FA	7	IN	120	46	26	3		.6	RN	N	0.14	56	549	0.7	
	FA	3	IN	100	32	21	4	M	.5	RN	N	0.06	24	235	0.3	
TOTAL				120			3					0.2	80	784	1.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
61 C 14.35 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	FA	8	IN	15	6	4	3			RN	N	0.80	17	244	2.9	
	DT	2	IN	15	2	2	3	M		RN	N	0.20	1	14	1.4	
TOTAL				15			3					1.0	18	258	4.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
62 A 6.09 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 4203 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 550 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	FA	2	IN	180	62	27	4	M	.6	RN	N	0.12	60	365	0.2	
	FA	7	IN	130	44	24	4		.5	RN	N	0.42	173	1054	1.3	
FA	1	IN	50	20	18	4	M	.3	RN	N	0.06	16	97	0.5		
TOTAL				130			4					0.6	249	1516	2.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
62 B 25.99 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 1000 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 DR 2 PAM 1 DM COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	FA	6	IN	15	4	2	3			RN	N	0.54	3	78	1.9	
	DR	1	IN	15	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	26	0.3	
PAM	2	IN	15	2	2	3	M		RN	N	0.18	2	52	0.4		
DM	1	IN	15	2	2	3	M		RN	N	0.09			1.2		
TOTAL				15			3					0.9	6	156	3.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		61 B – Diseminat ME, SAC, PAM, CA. Nuieliș-prăjiniș, păriș de FA pe 0,3/s. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
				Specii						Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		61 C – Diseminat SAC. DT=PAM+CA+ME. Încălinare variabilă 20-30 grade. Preexistenți de FA cu volumul 1 m³/ha. Drum de tractor.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.	
Alte date complementare		62 A – Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat PAM, CA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		62 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Încălinare variabilă 15-30 grade. Preexistenți de FA cu volumul ~ 3 m³/ha. Resturi de exploatare. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
62 C SOL: 3201 INC: 30 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	2	IN	130	40	26	3	M	.5	RN	N	0.14	66	209	0.6
	FA	8	IN	60	28	18	3		.3	RN	N	0.56	147	465	5.7
TOTAL				60			3					0.7	213	674	6.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
62 D SOL: 4203 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	2	IN	180	62	27	4	M	.6	RN	N	0.14	70	292	0.3
	FA	7	IN	130	44	24	4		.5	RN	N	0.49	202	842	1.6
	FA	1	IN	50	20	18	4	M	.3	RN	N	0.07	18	75	0.6
TOTAL				130			4					0.7	290	1209	2.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
62 E SOL: 3201 INC: 30 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE	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
	FA	6	IN	130	56	29	3		.6	RN	N	0.24	140	486	1.0
	FA	4	IN	110	36	24	3	M	.6	RN	N	0.16	84	291	0.9
TOTAL				130			3					0.4	224	777	1.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
63 A SOL: 3201 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 10FA SORT: FA SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	4	IN	160	50	27	3	M	.6	RN	N	0.28	140	923	0.8
	FA	5	IN	120	32	25	3		.5	RN	N	0.35	154	1015	1.8
	CA	1	IN	50	22	15	4	M	.3	RN	N	0.07	12	79	0.5
TOTAL				120			3					0.7	306	2017	3.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		62 C – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat PAM. Preexistenți de FA. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		62 D – Diseminat PAM, PLT, ME, CA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		62 E - Consistență variabilă 0,3-0,5. Diseminat ME, MO. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,2/s.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	
Alte date complementare		63 A – Diseminat TE, PAM. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
63 B SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	FA	4	IN	170	66	31	3	I	.6	RN	N	0.28	176	1413	0.7										
	FA	6	IN	130	42	30	3		.6	RN	N	0.42	249	1999	1.7										
TOTAL															130			3				0.7	425	3412	2.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
63 C SOL: 3201 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 PI 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 PAM SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	FA	7	IN	40	16	14	3		.3	RN	N	0.63	113	1208	6.2										
	MO	1	P	40	20	15	3	I	.3	NEC	N	0.09	26	278	1.3										
PI	1	P	40	22	14	3	I	.3	NEC	N	0.09	18	192	0.8											
PAM	1	P	40	18	15	3	I	.3	NEC	N	0.09	15	160	0.3											
TOTAL															40			3				0.9	172	1838	8.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
63 D SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DT 1 DR SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	FA	10	IN	15	6	5	3			RN	N	0.90	29	148	3.2										
	TOTAL															15			3				0.9	29	148	3.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
63 E SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	FA	4	IN	170	66	31	3	M	.6	RN	N	0.24	150	488	0.6										
	FA	6	IN	140	42	30	3		.5	RN	N	0.36	214	696	1.0										
TOTAL															140			3				0.6	364	1184	1.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		63 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, ME, SAC. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		63 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, CA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		63 D – Diseminat ME, PAM, CA, MO, SAC. Preexistenți de FA.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					Alte lucrări	
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.		UM	Total					
Alte date complementare		63 E – Diseminat PAM, SAC, ME, CA. Înclinare variabilă 35-40 grade. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,3/s.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
64 A 39.43 HA GF: 1 - 2A 1B 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 570 - 985 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	180	66	30	3	M	.6	RN	N	0.12	71	2800	0.3	
														FA	6	IN	110	42	26	3		.6	RN	N	0.36	169	6664	2.1	
														CA	2	IN	90	30	22	3	M	.6	RN	N	0.12	35	1380	0.6	
														T O T A L			110			3				0.6	275	10844	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
64 B 5.25 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 600 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 ME COMP.TEL: 7FA 3 ME SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari 2017-Degajari LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	7	IN	20	8	7	3			RN	N	0.63	37	194	3.7	
														ME	3	IN	20	12	10	3	M		RN	N	0.27	19	100	2.1	
														T O T A L			20			3				0.9	56	294	5.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
64 C 3.36 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 900 - 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	7	IN	180	60	31	3		.6	RN	N	0.49	307	1032	1.1	
														FA	3	IN	130	44	29	3	M	.6	RN	N	0.21	118	396	0.8	
														T O T A L			180			3				0.7	425	1428	1.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
65 A 8.66 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 4206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 580 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 ME COMP.TEL: 8FA 1 ME 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	2	IN	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.18	64	554	1.6	
														FA	5	IN	20	8	7	3			RN	N	0.45	27	234	2.6	
														ME	3	IN	20	12	10	3	M		RN	N	0.27	19	165	2.1	
														T O T A L			20			3				0.9	110	953	6.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		64 A – Consistență variabilă 0,5-0,8. Variații de vârstă la semințiș de 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		64 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC, PAM, PLT. Mici porțiuni cu grohotiș.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		64 C – Diseminat PAM, ME. Variații de vârstă la semințiiș de 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.
				Total												
Alte date complementare		65 A – Diseminat SAC, PAM. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
65 B SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	3	IN	180	64	29	3	M	.6	RN	N	0.21	118	1779	0.5
	FA	4	IN	140	48	27	3	M	.5	RN	N	0.28	140	2111	0.8
	FA	3	IN	100	32	24	3	M	.5	RN	N	0.21	86	1297	1.4
T O T A L				140			3					0.7	344	5187	2.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
66 A SOL: 4201 INC: 39 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	IN	150	52	25	4	M	.4	RN	N	0.14	62	611	0.3
	FA	8	IN	90	36	21	4		.4	RN	N	0.56	186	1832	3.6
T O T A L				90			4					0.7	248	2443	3.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
66 B SOL: 4201 INC: 38 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	1	IN	180	62	26	4	I I	.5	RN	N	0.06	28	364	0.1
	FA	3	IN	150	48	23	4	M	.5	RN	N	0.18	69	898	0.4
	FA	3	IN	110	34	20	4	M	.5	RN	N	0.18	56	729	0.8
	FA	3	IN	90	24	19	4		.5	RN	N	0.18	51	664	1.2
T O T A L				110			4					0.6	204	2655	2.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
66 C SOL: 4201 INC: 37 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 2 PAM 1 DM 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari 2017-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	IN	40	14	13	3	M		RN	N	0.20	32	564	2.0
	FA	4	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.40	24	423	2.3
	PAM	2	P	20	8	7	3	M		NEC	N	0.20	14	247	0.6
	DM	1	IN	20	4	3	3	M		RN	N	0.10	1	18	1.3
	DT	1	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.10	3	53	0.8
T O T A L				20			3					1.0	74	1305	7.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha			Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		65 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, AN, ME. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		66 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, ME, AN. Înclinare variabilă 35-45 grade. Nuieliș-prăjiniș pe 0,2/s.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		66 B – Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat ME, AN, ANN, PAM. Mici pâlcuiri cu Rubus.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		66 C – Mici pâlcuiri cu Rubus și regenerare de FA de 5-10 ani. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
66 D SOL: 3201 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	IN	40	12	10	4	M		RN	N	0.18	19	23	1.4		
	FA	6	IN	20	6	5	4			RN	N	0.54	17	20	1.5		
	DM	1	IN	20	4	3	4	M		RN	N	0.09	1	1	0.8		
DT	1	IN	20	6	4	4	M		RN	N	0.09	2	2	0.6			
TOTAL				20			4					0.9	39	46	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
67 A SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.35	174	4054	1.0		
	FA	4	IN	90	34	23	3		.6	RN	N	0.28	108	2516	2.2		
	FA	1	IN	50	22	18	3	M	.6	RN	N	0.07	18	419	0.7		
TOTAL				140			3					0.7	300	6989	3.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
67 B SOL: 3201 INC: 25 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	10	IN	15	6	5	3			RN	N	0.90	29	13	3.2		
	TOTAL				15			3					0.9	29	13	3.2	
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
67 C SOL: 3201 INC: 15 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 MO 3 PAM COMP.TEL: 7MO 3 PAM SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	3	IN	15	8	7	3	M		RN	N	0.27	24	59	1.8		
	MO	4	P	15	2	2	3	M		NEC	N	0.36	3	7	2.4		
	PAM	3	P	15	2	2	3	M		NEC	N	0.27	2	5	0.6		
TOTAL				15			3					0.9	29	71	4.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		66 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat BR, MO. DM=SAC+PLT. DT=PAM+CA+ME. Rari preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		67 A – Consistență variabilă 0,6-1,0. Diseminat ME. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,3/s. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		67 B – Diseminat ME.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		67 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, SAC, FA. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
67 D 2.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1010 - 1080 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	160	70	29	3		.7	RN	N	0.30	185	389	0.8	
														FA	4	IN	120	46	27	3	M	.6	RN	N	0.20	106	223	1.0	
TOTAL																	160			3					0.5	291	612	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
67 E 5.05 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 930 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	9	IN	150	60	29	3		.6	RN	N	0.63	317	1601	1.8	
														FA	1	IN	70	24	21	3		.6	RN	N	0.07	43	217	0.7	
TOTAL																	150			3					0.7	360	1818	2.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 32.75 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 620 - 1020 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	175	62	27	3		.6	RN	N	0.40	199	6517	1.0	
														FA	3	IN	130	36	23	4	M	.6	RN	N	0.24	92	3013	0.8	
														FA	2	IN	80	24	21	3	M	.4	RN	N	0.16	53	1736	1.4	
TOTAL																	175			3					0.8	344	11266	3.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
69 A 21.00 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 630 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	200	68	31	3	M	.6	RN	N	0.24	150	3150	0.3	
														FA	6	IN	130	46	29	3		.5	RN	N	0.48	269	5649	1.9	
														FA	1	IN	100	32	23	4	M	.5	RN	N	0.08	31	651	0.4	
TOTAL																	130			3					0.8	450	9450	2.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.									
				Total													
Alte date complementare		67 D – Consistență variabilă 0,4-0,6. Diseminat PAM, ME. Variația de vârstă la semințiș de 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech.	
				Total													
Alte date complementare		67 E – Consistență variabilă 0,6-0,9. Înclinare variabilă 15-25 grade. Arbori doborâți și uscați. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		68 – Consistență variabilă 0,7-0,9. Înclinare variabilă 35-45 grade. Nuieliș-prăjiniș de FA. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		69 A – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat PAM, ME, ANN. În partea din aval urme de pășunat.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
INC:	25	G	ALTITUDINE:	820	-	960	M	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
69 B 5.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														FA	7	IN	170	62	29	3		.7	RN	N	0.35	208	1082	0.9		
														FA	3	IN	90	32	26	3	M	.6	RN	N	0.15	81	421	1.2		
														T O T A L			170			3				0.5	289	1503	2.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
INC:	25	G	ALTITUDINE:	520	-	720	M	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
70 32.61 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	130	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	2609	0.6		
														FA	6	IN	90	30	24	3		.5	RN	N	0.48	197	6424	3.8		
														FA	2	LT	90	26	22	4	I	.5	RN	N	0.16	57	1859	1.0		
														T O T A L			90			3				0.8	334	10892	5.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
INC:	29	G	ALTITUDINE:	670	-	840	M	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
71 A 7.66 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 29 G ALTITUDINE: 670 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 PI 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 PI 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	55	26	17	3		.5	NEC	N	0.45	156	1195	6.0		
														PI	3	P	55	24	18	3	PC	.3	NEC	N	0.27	83	636	2.2		
														FA	2	IN	55	18	15	3	M	.3	RN	N	0.18	36	276	1.9		
														T O T A L			55			3				0.9	275	2107	10.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
INC:	25	G	ALTITUDINE:	710	-	990	M	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
71 B 24.67 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 710 - 990 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	170	60	29	3		.5	RN	N	0.42	195	4811	1.1		
														FA	3	IN	120	44	27	4	M	.5	RN	N	0.21	107	2640	0.8		
														FA	1	LT	80	26	20	3	M	.4	RN	N	0.07	53	1308	0.6		
														T O T A L			170			3				0.7	355	8759	2.5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		69 B – Diseminat ULM. Înclinare variabilă 15-30 grade. Arbori doborâți; uscați pe picior. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat	Suprafața ech.
Alte date complementare		70 – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat CA, ME, PAM, ANN. Înclinare variabilă 20-30 grade. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,2/s. Preexistenți de FA. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		71 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminbat PAM, ME, CA. Înclinare variabilă 25-30 grade. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		71 B – Consistență variabilă 0,6-0,9. Arbori doborâți. Drum de tractor.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
71 C SOL: 3201 Versant inferior INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	8	IN	30	10	9	3			RN	N	0.80	72	56	7.0
	DT	2	IN	30	10	8	3	M		RN	N	0.20	12	9	1.9
TOTAL				30			3					1.0	84	65	8.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
71 D SOL: 3201 Versant superior INC: 17 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	5	IN	15	8	7	3	M		RN	N	0.45	41	60	3.0
	MO	5	P	15	2	2	3	G		NEC	N	0.45	4	6	3.0
TOTAL				15			3					0.9	45	66	6.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
72 A SOL: 3201 Versant INC: 27 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	130	44	27	3		.6	RN	N	0.35	116	1440	1.4
	FA	4	IN	100	28	23	3	M	.5	RN	N	0.28	102	1266	1.9
FA	1	LT	60	18	16	4	M	.5	RN	N	0.07	36	447	0.6	
TOTAL				130			3					0.7	254	3153	3.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
72 B SOL: 3201 Versant superior INC: 33 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 1 DR 2 MO 2 FA 1 CA 1 ME 2 PAM 1 DM COMP.TEL: 5FA 2 PAM 2 MO 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	DR	1	IN	40	14	12	3	PC	.3	RN	N	0.09	14	185	0.8
	MO	2	P	40	18	16	3	PC	.3	NEC	N	0.18	57	752	2.5
FA	2	IN	40	14	13	3	M	.3	RN	N	0.18	29	383	1.8	
CA	1	IN	40	16	15	3	M	.3	RN	N	0.09	15	198	0.8	
ME	1	IN	40	18	16	3	M	.3	RN	N	0.09	15	198	0.7	
PAM	2	P	40	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.18	28	370	0.7	
DM	1	IN	20	10	9	3	M		RN	N	0.09	5	66	1.2	
TOTAL				40			3					0.9	163	2152	8.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		71 C – Diseminat SAC. DT=PAM+ME+AN+CA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		71 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		72 A – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat MO. Porțiuni de rocă. Arbori uscați și doborâți.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		72 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. DR=PI+BR. Rari preexistenți de FA. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
72 C 2.27 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 790 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA MO	8 2	IN P	130 90	52 34	29 26	3 3		.5 .4	RN NEC	N N	0.56 0.14	314 88	713 200	2.2 1.2	
TOTAL																	130			3				0.7	402	913	3.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
72 D 0.38 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1070 - 1120 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 ME 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA ME DT	7 2 1	IN IN IN	15 15 15	6 8 6	4 7 4	3 3 3			RN RN RN	N N N	0.70 0.20 0.10	15 7 2	6 3 1	2.5 1.3 0.7	
TOTAL																	15			3				1.0	24	10	4.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
72 E 1.65 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA	7 3	IN LT	140 80	56 32	27 23	3 3		.6 .6	RN RN	N N	0.35 0.15	157 83	259 137	1.0 1.3	
TOTAL																	140			3				0.5	240	396	2.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
72 F 1.13 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO MO FA	3 5 2	IN P IN	15 15 15	6 2 2	5 2 2	3 3 3	M M		RN NEC RN	N N N	0.27 0.45 0.18	13 4 1	15 5 1	1.8 3.0 0.6	
TOTAL																	15			3				0.9	18	21	5.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Total						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech.	
Alte date complementare		72 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat BR, ME, AN. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM	Total	
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		72 D – Diseminat MO, BR. DT=PAM+CA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial			UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		72 E – Consistență variabilă 0,3-0,7. Variații de vârstă la semințis de 5-15 ani. Mici goluri cu Rubus. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări		
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM			Total
										Natural		Artificial						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.										
Total																		
Alte date complementare		72 F – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, ME. Mici pâlcuiri înierbate. Variația elementelor taxatorice.																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
72V 0.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 1090 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 ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
73 A 25.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 850 - 1190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 PAM 2 ME 1 DR COMP.TEL: 6FA 2 PAM 1 DR 1 ME SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									FA PAM ME DR	5 2 2 1	IN IN IN IN	40 40 40 40	
														TOTAL			40			3				0.9	181	4525	7.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
73 B 15.01 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 790 - 1120 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 PI 2 FA COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									MO PI FA	7 1 2	P P IN	50 50 50	
														TOTAL			50			3				1.0	313	4697	12.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
73 C 1.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1060 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 PAM 2 FA 1 ME COMP.TEL: 6MO 2 PAM 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									MO PAM FA ME	5 2 2 1	P IN IN IN	35 35 35 35	
														TOTAL			35			3				0.9	159	222	9.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha			Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		72V –Teren pentru hrana vânatului. Observator și hrănitore monitorizate video.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha			Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		73 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC, PLT, CA. DR=MO+BR+PI. Ușoare alunecări în jurul drumului și pâraielor. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		73 B – Diseminat PAM, CA, ME. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		73 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
73 D SOL: 3201 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	150	50	30	3	I	.6	RN	N	0.35	181	532	1.0
	FA	4	IN	110	42	28	3		.6	RN	N	0.28	149	438	1.6
	FA	1	IN	90	28	24	3	M	.6	RN	N	0.07	64	188	0.6
TOTAL				150			3					0.7	394	1158	3.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
73 E SOL: 3201 INC: 30 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FA 1 MO 1 SAC 1 PLT 2 ME COMP.TEL: 6FA 1 MO 2 ME 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	10	6	5	3			RN	N	0.50	16	12	1.2
	MO	1	IN	10	8	7	3	M		RN	N	0.10	9	7	0.3
	SAC	1	IN	10	6	5	3	M		RN	N	0.10	3	2	0.2
PLT	1	IN	10	8	6	3	M		RN	N	0.10	3	2	0.2	
ME	2	IN	10	8	7	3	M		RN	N	0.20	7	5	0.9	
TOTAL				10			3					1.0	38	28	2.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
74 A SOL: 3201 INC: 25 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 7FA 1 BR 1 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 1 BR 1 MO 1 PAM 10 ani 0.3S buchete SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	IN	170	52	30	3	I	.6	RN	N	0.24	109	2076	0.6
	FA	3	IN	120	42	26	3	I	.6	RN	N	0.18	93	1772	0.9
	DR	1	IN	120	40	27	3	I	.6	RN	N	0.06	21	400	0.3
FA	2	IN	90	28	23	3	M	.6	RN	N	0.12	68	1295	0.9	
TOTAL				120			3					0.6	291	5543	2.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
74 B SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 2 DT 1 DM COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	5	P	35	16	15	3		.4	NEC	N	0.45	130	255	6.3
	FA	2	IN	40	14	13	3	M	.4	RN	N	0.18	29	57	1.8
	DT	2	IN	40	16	13	3	M	.4	RN	N	0.18	24	47	1.6
DM	1	IN	40	12	10	3	M	.4	RN	N	0.09	6	12	0.6	
TOTAL				35			3					0.9	189	371	10.3

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		73 D - Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat ME, PAM. DR=MO+BR.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial											
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
UM	Total																
				Total													
Alte date complementare		73 E - Înclinare variabilă 25-35 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		74 A – Consistență variabilă 0,4-0,7. Diseminat PLT, ME, PAM. DR=BR+MO. Drum de tractor. Variații de vârstă la semințis de 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		74 B – Diseminat BR. DM=PLT+SAC. DT=PAM+ME+CA+AN+ULM. Înclinare variabilă 32-45 grade. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
74 C 1.07 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	40	14	14	3		.1	NEC	N	1.00	261	279	14.1	
TOTAL																	40			3					1.0	261	279	14.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
74 D 2.49 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1080 - 1160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 ME COMP.TEL: 9FA 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA BR ME	8 1 1	IN IN IN	10 15 15	4 14 12	4 13 13	3 3 3			RN RN RN	N N N	0.80 0.10 0.10	17 24 12	42 60 30	1.9 0.3 0.7	
TOTAL																	10			3					1.0	53	132	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
74 E 0.91 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 1110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA DR	9 1	IN IN	15 15	4 6	5 5	3 3			RN RN	N N	0.90 0.10	29 4	26 4	3.2 0.4	
TOTAL																	15			3					1.0	33	30	3.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
74 F 5.97 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 950 - 1110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 1 DR 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA DR DT FA FA	4 1 1 3 1	IN IN IN IN IN	170 120 120 120 90	58 46 44 46 32	31 30 29 27 23	3 3 3 3 3	I M M M .	.6 .6 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.28 0.07 0.07 0.21 0.07	176 50 30 105 27	1051 299 179 627 161	0.7 0.3 0.2 1.1 0.6	
TOTAL																	120			3					0.7	388	2317	2.9	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		74 C – Diseminat FA, BR, ME, PA. Un gol spre drum, platformă.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		74 D – Diseminat SAC, ANN, PLT, PAM. Izolat preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		74 E – Diseminat BR, ME, MO, SAC. Rari preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		74 F – Consistență variabilă 0,6-0,8. DR=BR+MO. DT=+PAM+FA.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75 A 9.89 HA GF: 1 - 5H 1C 5Q SUP: K TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 1100 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7FA 3 BR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	150	56	34	2	M	.5	RN	N	0.16	116	1147	0.6	
														FA	6	IN	115	42	32	2		.5	RN	N	0.48	317	3135	3.1	
														FA	1	IN	75	28	28	2	M	.5	RN	N	0.08	42	415	0.8	
														DR	1	IN	115	46	31	2	M	.5	RN	N	0.08	60	593	0.5	
														T O T A L			115			2				0.8	535	5290	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75 B 8.46 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien 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.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	10	IN	110	48	28	3		.5	RN	N	0.70	486	4112	4.0	
														T O T A L			110			3				0.7	486	4112	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75 C 3.23 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1280 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	30	10	12	3			NEC	N	1.00	210	678	13.2	
														T O T A L			30			3				1.0	210	678	13.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75 D 9.22 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1260 - 1460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 LA COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	7	P	15	4	3	3			NEC	N	0.63	12	111	4.2	
														BR	2	IN	15	4	4	3	M	.7	RN	N	0.18	8	74	0.6	
														LA	1	P	15	4	3	3	M	.7	NEC	N	0.09	1	9	0.6	
														T O T A L			15			3				0.9	21	194	5.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.
Alte date complementare		75 A – DR=MO+BR.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		75 B – Consistență variabilă 0,6-0,9. Spre pășune sunt exemplare mai subțiri. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		75 C – Diseminat FA, PAM, BR. Izolat mici goluri regenerare cu MO.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
											Suprafețe regenerare –ha-					UM	Total
											Natural		Artificial				
				Total								Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.
Alte date complementare		75 D – Diseminat FA, ME, PAM, SAC. Izolat preexistenți de FA, BR, MO.															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
75 E 4.40 HA GF: 1 - 5H 1C 5Q SUP: K TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1140 - 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 4 FA 1 MO COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6BR 3 FA 1 MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														0.7	568	2499	3.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
76 A 4.88 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 950 - 1240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																															0.7	388	1893	2.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
76 B 15.39 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1000 - 1320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 DR COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6FA 2 BR 1 MO 1 PAM 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																0.7	402	6186	3.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
76 C 10.31 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 1350 - 1590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																0.4	291	3000	1.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		75 E – Înclinare variabilă 25-35 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		76 A – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat PAM, ULM, PLT. DR=MO+BR. Bandă de funicular.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		76 B – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat PAM, ME, SAC. DR=MO+BR. Linie de funicular.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare–ha-				UM	Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		76 C – Consistență variabilă 0,3-0,6. Linii de tractor.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
76 D 5.53 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1450 - 1620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																	
TOTAL														110			3								0.7	463	2560	4.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
76 E 1.59 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1290 - 1430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
TOTAL														35			3									1.0	235	374	13.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
76 F 2.06 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1290 - 1370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 FA 3 BR 1 PAM COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6FA 2 BR 2 MO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
TOTAL														120			3									0.1	93	192	0.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
76 G 1.27 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 990 - 1260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 4FA 4 MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
TOTAL														5			3										0.3	1	1	0.4			
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																																	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		76 D – Consistență variabilă 0,6-0,8.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		76 E – Diseminat BR, FA, PAM, SAC, ME.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		76 F – Variații de vârstă la semințiș de 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		76 G – Înclinare variabilă 35-45 grade. Preexistenți de FA. Resturi de exploatare. Bandă de funicular.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
76 H SOL: 3201 INC: 38 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PAM COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	FA	8	IN	20	10	7	3			RN	N	0.80	47	51	4.6										
	PAM	2	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.20	14	15	0.6										
TOTAL															20			3				1.0	61	66	5.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
76 I SOL: 3201 INC: 27 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	MO	4	IN	80	32	22	4	M	.6	RN	N	0.36	180	1928	3.2										
	MO	6	IN	60	20	16	4		.5	RN	N	0.54	171	1831	5.6										
TOTAL															60			4				0.9	351	3759	8.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
76 J SOL: 3201 INC: 26 G LITIERA: continua-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 ME COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	MO	5	IN	15	8	7	3			RN	N	0.20	18	34	1.3										
	MO	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.08			0.1										
	BR	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.08	5	10	0.3										
	ME	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.04	1	2	0.3										
TOTAL															15			3				0.4	24	46	2.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
76 K SOL: 4101 INC: 28 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	MO	8	IN	10	6	5	3			RN	N	0.56	27	13	1.9										
	MO	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.14			0.2										
TOTAL															10			3				0.7	27	13	2.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		76 H – Drum de funicular. Porțiune cu stâncă. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		76 I – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.
Alte date complementare		76 J – Consistență variabilă 0,3-0,5. Diseminat FA, SAC, PAM. Înclinare variabilă 18-32 grade. Izolați preexistenți de MO. Spre pârâu consistența mai ridicată.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		76 K – Diseminat FA, ME, SAC, BR.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
76 L SOL: 3201 INC: 26 G LITIERA: continua-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	5	IN	15	6	5	3			RN	N	0.15	7	12	1.0
	MO	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.06			0.1
BR	3	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.09	2	3	0.3	
TOTAL				15			3					0.3	9	15	1.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
77 A SOL: 3201 INC: 26 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	160	60	29	3		.6	RN	N	0.35	214	569	1.0
	FA	2	IN	90	36	24	3	M	.6	RN	N	0.14	78	207	1.1
BR	2	IN	160	68	28	3	M	.6	RN	N	0.14	66	176	0.8	
DR	1	IN	90	32	24	3	M	.6	RN	N	0.07	40	106	0.4	
TOTAL				160			3					0.7	398	1058	3.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
77 B SOL: 3201 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FA 1 BR 2 PAM 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FA 1 BR 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	20	10	7	3			RN	N	0.45	27	400	2.6
	BR	1	P	20	8	5	3	I		NEC	N	0.09	6	89	0.4
PAM	2	P	20	8	7	3	I		NEC	N	0.18	12	178	0.6	
DT	1	IN	20	12	9	3	I		RN	N	0.09	7	104	0.8	
DM	1	IN	20	10	10	3	I		RN	N	0.09	6	89	1.2	
TOTAL				20			3					0.9	58	860	5.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
78 A SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	3	P	40	20	15	3	M	.1	NEC	N	0.30	86	464	4.2
	MO	7	IN	40	18	13	3		.3	RN	N	0.70	165	891	9.9
TOTAL				40			3					1.0	251	1355	14.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		76 L – Consistență variabilă 0,2-0,4. Înclinare variabilă 20-30 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.	
Alte date complementare		77 A – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat ME. DR=MO+BR. Porțiuni cu stâncă în centru u.a. – ului. Variații de vârstă la semințiiș de 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		UM	Total						
Alte date complementare		77 B – DM=SAC+PLT. DT=CA+ME+AN+ULM.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	UM	Total	
Total																	
Alte date complementare		78 A – Diseminat ME, SAC. Înclinare variabilă 30-40 grade. Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
78 B 2.61 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4324 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 940 - 1020 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	3	IN	145	52	27	3	M	.6	RN	N	0.21	105	274	0.6	
										FA	7	IN	105	40	25	3		.5	RN	N	0.49	215	561	3.1	
										T O T A L			105			3				0.7	320	835	3.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
78 C 9.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 960 - 1190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PAM COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	8	IN	40	16	13	3		.3	RN	N	0.80	128	1203	7.9	
										PAM	2	IN	40	18	14	3	M	.3	RN	N	0.20	31	291	0.8	
										T O T A L			40			3				1.0	159	1494	8.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
78 D 2.32 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior plan EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 850 - 920 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	8	P	35	14	13	3		.1	NEC	N	0.72	169	392	10.0	
										BR	1	P	35	14	11	3	I	.1	NEC	N	0.09	17	39	1.1	
										DT	1	IN	40	14	13	3	M	.1	RN	N	0.09	12	28	0.8	
T O T A L			35			3					0.9	198	459	11.9											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
78 E 1.63 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 860 - 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	8	IN	45	20	15	3		.2	RN	N	0.80	159	259	8.1	
										MO	2	P	40	22	16	3	I	.1	NEC	N	0.20	63	103	2.8	
										T O T A L			45			3				1.0	222	362	10.9		

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		78 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat BR, MO, CA, SAC, ME. Nuiești-prăjiniș de FA pe 0,2/s. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		78 C – Diseminat ME, SAC, CA. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.								
Alte date complementare		78 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC, PLT. DT=FA+PAM+ME. Înclinare variabilă 35-40 grade.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		78 E – Diseminat PAM, ME, SAC, CA. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 A 10.33 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 760 - 1080 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 BR 1 PAM 1 MO COMP.TEL: 6FA 2 BR 1 PAM 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	6	IN	45	18	15	3		.2	RN	N	0.60	119	1229	6.1		
														BR	2	IN	45	20	13	3	I	.2	RN	N	0.20	48	496	2.7		
														PAM	1	IN	45	22	16	3	I	.3	RN	N	0.10	19	196	0.3		
														MO	1	P	35	16	14	3	I	.1	NEC	N	0.10	26	269	1.4		
														TOTAL			45			3				1.0	212	2190	10.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 B 10.42 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 760 - 1090 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	6	IN	40	14	13	3		.2	RN	N	0.60	96	1000	5.9		
														MO	4	P	35	16	13	3	I	.2	NEC	N	0.40	94	979	5.6		
														TOTAL			40			3				1.0	190	1979	11.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 24.31 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 720 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 DR COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	2	IN	60	26	19	3	I	.3	RN	N	0.20	57	1386	2.0		
														MO	2	P	35	18	15	3	I	.3	NEC	N	0.20	58	1410	2.8		
														DR	1	P	35	16	14	3	I	.3	NEC	N	0.10	20	486	1.0		
														FA	5	IN	40	16	13	3		.3	RN	N	0.50	80	1945	5.0		
														TOTAL			40			3				1.0	215	5227	10.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81 A 4.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 29 G ALTITUDINE: 900 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	2	IN	80	32	23	3	I	.6	RN	N	0.20	107	482	2.0		
														MO	6	P	60	26	22	3		.6	NEC	N	0.60	301	1355	7.7		
														DT	2	IN	60	22	19	3	I	.6	RN	N	0.20	47	212	1.4		
														TOTAL			60			3				1.0	455	2049	11.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
				Total													
Alte date complementare		79 A – Diseminat ME, SAC. Înclinare variabilă 30-35 grade. Preexistenți de FA și PAM. Elemente cu diametre mai mari în amonte. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		79 B – Diseminat ME, SAC, CA. Înclinare variabilă 30-35 grade. Preexistenți de FA, MO și PAM.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		80 – Diseminat PAM, ME, SAC. DR=PI+LA+BR. Înclinare variabilă 33-35 grade. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale							Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
												Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii								Natural		Artificial			UM			Total
												Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total															
Alte date complementare		81 A – Diseminat BR. DT=FA+CA+PAM.																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81 B 34.85 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 29 G ALTITUDINE: 690 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO	8 2	IN P	60 60	26 22	22 19	3 3		.6 .6	RN NEC	N N	0.72 0.18	258 73	8991 2544	7.3 2.3	
														T O T A L			60			3				0.9	331	11535	9.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81 C 1.04 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA FA FA	3 2 5	IN IN LT	175 130 100	64 48 34	29 27 25	3 3 3	M M 	.5 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.21 0.14 0.35	118 70 154	123 73 160	0.5 0.6 2.4	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														T O T A L			100			3				0.7	342	356	3.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
82 A 5.02 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 660 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 FA 2 PI 1 ME 1 DT COMP.TEL: 6MO 1 FA 2 PI 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO FA PI ME DT	5 1 2 1 1	P IN P IN IN	60 60 60 40 40	22 18 18 16 12	20 15 17 14 10	3 4 3 4 4		.4 .4 I .4 M .4 M .4	NEC RN NEC RN RN	N N N N N	0.45 0.09 0.18 0.09 0.09	197 18 51 12 8	989 90 256 60 40	5.8 0.7 1.4 0.6 0.7	
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			60			3				0.9	286	1435	9.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
82 B 10.71 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 660 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 MO 1 PAM 2 ME 1 CA 1 PI COMP.TEL: 5FA 2 MO 1 PAM 1 PI 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA MO PAM ME CA PI	3 2 1 2 1 1	IN P IN IN IN IN	40 35 35 25 25 25	12 18 16 16 14 12	14 15 15 12 12 10	3 3 3 3 3 3	M M M M M M	.4 .4 .4 .4 .4 .4	RN NEC RN RN RN RN	N N N N N N	0.30 0.20 0.10 0.20 0.10 0.10	54 58 17 20 12 12	578 621 182 214 129 129	3.0 2.8 0.5 1.6 0.9 0.9	
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														T O T A L			40			3				1.0	173	1853	9.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare–ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		81 B – Diseminat BR.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		81 C – Diseminat PAM.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		82 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare –ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		82 B – Preexistenți de FA.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
82 C 2.36 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 690 - 760 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(racordare)impad 2022-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP										FA	10	IN	5	2	1	3			RN	N	0.40	1	2	0.5	
TOTAL										5					3					0.4	1	2	0.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
82 D 17.44 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 29 G ALTITUDINE: 740 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 LA COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA MO LA	6 3 1	IN P P	60 55 55	20 22 26	19 19 20	3 3 3		.3 I M	.3 .3 .3	RN NEC NEC	N N N	0.54 0.27 0.09	154 110 35	2686 1918 610	5.5 3.6 1.2
LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL			60					3				0.9	299	5214	10.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
83 A 5.81 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4324 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 750 - 920 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										MO FA	8 2	P IN	55 55	26 22	19 17	3 3		.1 M	.2	NEC RN	N N	0.72 0.18	293 43	1702 250	9.6 1.9
LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL			55					3				0.9	336	1952	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
83 B 32.56 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 750 - 1080 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Symphyt. c-Ranunc. c Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA FA FA FA	2 3 3 2	IN IN IN IN	175 130 100 50	72 50 42 22	25 23 22 19	4 4 4 3	I M M	.5 .4 .4 .4	RN RN RN RN	S S N N	0.16 0.24 0.24 0.16	70 92 86 46	2279 2996 2800 1498	0.3 0.8 1.3 1.6	
TOTAL										100					4					0.8	294	9573	4.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		82 C – Diseminat ME. Preexistenți de FA. Drum de tractor. Spre pârau un pâlc de nuieliș de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semnănat kg	Plantat			Suprafața ech.	
				Total													
Alte date complementare		82 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, SAC. Înclinare variabilă 25-30 grade. Preexistenți de FA, MO. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		83 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, ME, PLT. Înclinare variabilă 30-42. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		83 B – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat ME. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
83 C 0.41 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	55	26	19	3		.3	NEC	N	0.70	285	117	9.4	
														T O T A L			55			3				0.7	285	117	9.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
83 D 2.04 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	2	IN	175	62	27	3	I	.5	RN	N	0.14	70	143	0.3	
														FA	3	IN	130	50	27	3	I	.6	RN	N	0.21	105	214	0.8	
														FA	5	IN	100	34	26	3		.6	RN	N	0.35	164	335	2.4	
														T O T A L			100			3				0.7	339	692	3.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
83 E 0.88 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4324 TP: 4141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Symphyt. c-Ranunc. c Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	9	P	55	24	20	3		.7	NEC	N	0.63	276	243	8.4	
														DT	1	IN	55	22	19	3	I	.6	RN	N	0.07	16	14	0.5	
														T O T A L			55			3				0.7	292	257	8.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
84 A 23.48 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 29 G ALTITUDINE: 890 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	2	IN	75	26	22	3	I	.6	RN	N	0.20	72	1691	1.8	
														FA	3	IN	55	22	18	3	M	.6	RN	N	0.30	79	1855	3.1	
														MO	3	P	55	22	19	3	M	.6	NEC	N	0.30	122	2865	4.0	
														DT	1	IN	55	20	18	3	I	.5	RN	N	0.10	22	517	0.8	
														DM	1	IN	55	24	22	3	I	.5	RN	N	0.10	29	681	0.4	
														T O T A L			55			3				1.0	324	7609	10.1		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		83 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Resturi de masă lemnoasă din doborâturi.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare–ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		83 D – Înclinare variabilă 20-30 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		83 E – Resturi de exploatare. Variații de vârstă.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semin- țiiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	UM	Total	
				Total													
Alte date complementare		84 A – DM=PLT+SAC. DT=PAM+ME+CA+FR+ULM.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
84 B SOL: 3201 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 8FA 1 DR 1 DT 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	4	IN	140	52	22	5		.5	RN	N	0.28	100	280	0.6	
	FA	5	IN	100	32	21	4	M	.5	RN	N	0.35	116	325	1.9	
	ME	1	IN	100	34	22	4	G	.5	RN	N	0.07	20	56	0.2	
TOTAL				100			4					0.7	236	661	2.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
84 C SOL: 3201 INC: 34 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	9	P	35	16	14	3			NEC	N	0.90	235	1955	12.5	
	DT	1	IN	40	16	13	3	I		RN	N	0.10	13	108	0.9	
TOTAL				35			3					1.0	248	2063	13.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
84 D SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 FA 1 DT 2 MO 1 PAM 2 PA 1 ME 1 CA COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 PAM 1 DT SORT: PA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	2	IN	95	26	21	4	M	.5	RN	N	0.18	60	226	1.1	
	DT	1	IN	95	24	21	4	M	.5	RN	N	0.09	24	90	0.3	
	MO	2	P	55	24	20	3	PC	.3	NEC	N	0.18	79	297	2.4	
	PAM	1	IN	55	22	19	3	M	.3	RN	N	0.09	22	83	0.3	
	PA	2	IN	55	22	19	3	M	.3	RN	N	0.18	44	165	0.5	
	ME	1	IN	40	24	20	3	M	.3	RN	N	0.09	23	86	0.7	
	CA	1	IN	40	22	20	3	M	.3	RN	N	0.09	23	86	0.8	
TOTAL				55			3					0.9	275	1033	6.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
85 A SOL: 3201 INC: 34 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 3 BR COMP.TEL: 4FA 3 BR 2 MO 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 4FA 3 BR 2 MO 1 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina) 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	3	IN	120	56	28	3	M	.6	RN	N	0.15	80	1090	0.8	
	MO	2	P	110	34	24	3	M	.6	NEC	N	0.10	43	586	0.6	
	BR	3	IN	120	32	23	3	M	.6	RN	N	0.15	61	831	0.9	
	FA	2	IN	80	30	24	3	M	.6	RN	N	0.10	51	695	0.9	
TOTAL				120			3					0.5	235	3202	3.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		84 B – Consistență variabilă 0,6-0,9.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare–ha-							
				Specii						Natural		Artificial						UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		84 C – DT=FA+PAM+ME.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial				UM	Total						
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		84 D – DT=PAM+CA. Bucăți de stâncă.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		85 A - Consistență variabilă 0,2-0,6. Înclinare variabilă 30-35 grade. Resturi de exploatare. Linii de funicular.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
85 B 3.67 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1210 - 1370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 BR 2 MO COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															FA	5	IN	20	10	8	2		.1	RN	N	0.50	37	136	3.8	
															BR	3	P	20	8	6	2	M	.1	NEC	N	0.30	27	99	1.9	
															MO	2	P	20	12	10	2	M	.1	NEC	N	0.20	32	117	2.8	
															T O T A L			20			2				1.0	96	352	8.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
85 C 5.77 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 31 G ALTITUDINE: 1260 - 1610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 DR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 8MO 1 FA 1 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															MO	6	IN	120	50	28	3		.4	RN	N	0.12	69	398	0.5	
															MO	4	IN	100	38	25	3	M	.5	RN	N	0.08	38	219	0.6	
															T O T A L			120			3				0.2	107	617	1.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
85 D 0.54 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1550 - 1620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	3	IN	110	40	25	4	M	.5	RN	N	0.27	161	87	1.4	
															MO	5	IN	70	26	20	4		.4	RN	N	0.45	197	106	4.3	
															MO	2	IN	50	16	14	4	M	.4	RN	N	0.18	47	25	1.9	
															T O T A L			70			4				0.9	405	218	7.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
85 E 1.09 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1360 - 1410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 ME 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 DR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															MO	8	P	5		1	3			NEC	N	0.32	1	1	0.5	
															ME	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.04			0.1	
															DT	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.04			0.1	
															T O T A L			5			3				0.4	1	1	0.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Specii					Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total
				Natural		Artificial											
				Total								Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	
Alte date complementare		85 B – Diseminat ME. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.								
Alte date complementare		85 C – Diseminat FA. Mici goluri în u.a. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
				Specii						Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		85 D – Consistență variabilă 0,8-1,0.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
				Total													
Alte date complementare		85 E - Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
86 A SOL: 3201 INC: 34 LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 MO 2 BR 4 FA 1 DT COMP.TEL: 3MO 2 BR 4 FA 1 DT SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	3	IN	40	18	15	3	M		RN	N	0.27	78	755	3.8	
	BR	2	IN	40	20	13	3	M		RN	N	0.18	43	416	2.4	
	FA	4	IN	40	16	14	3	M		RN	N	0.36	64	620	3.6	
DT	1	IN	40	16	13	3	M		RN	N	0.09	12	116	0.8		
TOTAL				40			3					0.9	197	1907	10.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
86 B SOL: 3201 INC: 33 LITIERA: continua-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	5	IN	10	4	2	3			RN	N	0.25	2	26	0.9	
	BR	1	IN	10	4	2	3	M		RN	N	0.05	1	13	0.1	
	FA	2	IN	10	4	2	3	M		RN	N	0.10	1	13	0.2	
MO	2	P	10		1	3	I		NEC	N	0.10			0.3		
TOTAL				10			3					0.5	4	52	1.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
86 C SOL: 3201 INC: 23 LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	2	IN	155	56	31	3	I	.5	RN	N	0.16	126	747	0.7	
	MO	3	IN	125	46	28	3	M	.5	RN	N	0.24	167	990	1.1	
	MO	5	IN	80	32	22	3		.5	RN	N	0.40	200	1186	4.0	
TOTAL				80			3					0.8	493	2923	5.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
86 D SOL: 3201 INC: 28 LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	4	IN	155	56	30	3	M	.5	RN	N	0.12	86	1028	0.5	
	MO	5	IN	125	46	29	3		.5	RN	N	0.15	87	1040	0.7	
	MO	1	IN	85	32	23	3	I	.4	RN	N	0.03	18	215	0.3	
TOTAL				125			3					0.3	191	2283	1.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		86 A – Diseminat PAM, SAC, PLT, ME. DT=PAM+ME. Înclinare variabilă 33-45 grade. Preexistenți de FA și BR. Diseminat mici pâlcuri cu Alun și Rubus. Portiuni cu stâncă și grohotis.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		86 B – Diseminat SAC, PAM, ME. Mici goluri în jurul căilor de colectare. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		86 C – Consistență variabilă 0,7-0,9. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		86 D – Diseminat FA. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
86 E SOL: 3201 INC: 31 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	6	IN	15	8	6	3			RN	N	0.54	37	47	3.6	
	DT	1	IN	10	6	4	3	I		RN	N	0.09	2	3	0.4	
MO	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.27	1	1	0.5		
TOTAL				15			3					0.9	40	51	4.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
86 F SOL: 4101 INC: 28 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	2	IN	100	38	23	4	I	.5	RN	N	0.12	64	488	0.8	
	MO	5	IN	80	24	20	4		.4	RN	N	0.30	132	1007	2.6	
MO	3	IN	40	16	11	4	M	.4	RN	N	0.18	33	252	1.9		
TOTAL				80			4					0.6	229	1747	5.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
86 G SOL: 3201 INC: 30 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	10	IN	125	50	28	3		.5	RN	N	0.30	205	82	1.4	
	TOTAL				125			3					0.3	205	82	1.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
87 A SOL: 3201 INC: 30 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 2 BR 1 DR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	6	IN	15	6	5	3			RN	N	0.54	17	159	1.9	
	MO	1	P	15	6	6	3	I		NEC	N	0.09	6	56	0.6	
BR	2	P	15	6	5	3	I		NEC	N	0.18	12	112	0.6		
DR	1	IN	35	12	10	3	I		RN	N	0.09	11	103	0.9		
TOTAL				15			3					0.9	46	430	4.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.
Alte date complementare		86 E – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC, PLT. DT=FA+PAM+ME. Variații de vârstă.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		86 F – Consistență variabilă 0,4-0,8. Mici pâlcuri cu vaccinium și regenerare de MO.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		86 G – Consistență variabilă 0,1-0,5. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		87 A – Diseminat ME, SAC. Variații de vârstă. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
87 B SOL: 3201 INC: 28 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	6	IN	150	52	31	3		.6	RN	N	0.24	153	2375	1.0
	MO	4	IN	120	38	26	3	M	.5	RN	N	0.16	113	1754	0.7
TOTAL				150			3					0.4	266	4129	1.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
87 C SOL: 4101 INC: 31 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	4	IN	150	46	26	4	M	.4	RN	S	0.32	202	713	1.1
	MO	6	IN	120	38	24	4		.4	RN	S	0.48	271	957	1.8
TOTAL				120			4					0.8	473	1670	2.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
87 D SOL: 4101 INC: 30 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	3	IN	80	34	22	4	I	.3	RN	S	0.27	135	197	2.4
	MO	7	IN	50	20	16	4		.2	RN	S	0.63	200	292	6.8
TOTAL				50			4					0.9	335	489	9.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
87 E SOL: 4101 INC: 20 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	10	IN	80	30	21	4		.4	RN	N	0.70	329	1536	6.2
	TOTAL				80			4					0.7	329	1536	6.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		87 B – Consistență variabilă 0,2-0,5. Diseminat FA, BR. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		87 C – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat SR. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		87 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SR. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		87 E – Diseminat SR. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
87 F 1.22 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1400 - 1540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	5		1	3			RN	N	0.60	2	2	1.0	
TOTAL																	5			3					0.6	2	2	1.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
88 A 14.93 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 1090 - 1410 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 1 BR 3 FA 2 DT COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	2	IN	40	10	10	3	M		RN	N	0.20	32	478	2.8	
														BR	1	IN	40	12	9	3	M		RN	N	0.10	15	224	1.3	
														FA	3	IN	40	10	9	3	M		RN	N	0.30	27	403	3.0	
														DT	2	IN	40	12	10	3	M		RN	N	0.20	17	254	1.8	
														MO	2	P	35	6	5	3	M		NEC	N	0.20	10	149	2.8	
TOTAL																	40			3						1.0	101	1508	11.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
88 B 8.47 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 31 G ALTITUDINE: 1310 - 1590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(margine de masiv) 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	6	IN	150	50	30	3		.5	RN	N	0.24	165	1398	1.0	
														MO	4	IN	90	36	27	3	M	.5	RN	N	0.16	103	872	1.3	
TOTAL																	150			3						0.4	268	2270	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
88 C 3.25 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 31 G ALTITUDINE: 1350 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	6	IN	150	52	30	3		.6	RN	N	0.18	150	488	0.8	
														MO	4	IN	120	42	26	3	M	.6	RN	N	0.12	98	319	0.5	
TOTAL																	150			3						0.3	248	807	1.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		87 F – Preexistenți de MO pe limita de parcelă.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
											Natural		Artificial					
				Total								Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		88 A – DT=ME+PAM.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		88 B – Consistență variabilă 0,3-0,5. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		88 C – Diseminat SR. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
88 D SOL: 3201 INC: 31 G ALTITUDINE: 1360 - 1550 M LITIERA: continua-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	7	IN	15	6	5	3			RN	N	0.14	7	13	0.9	
	MO	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.06			0.1	
TOTAL				15			3					0.2	7	13	1.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
88 E SOL: 3201 INC: 27 G ALTITUDINE: 1260 - 1390 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	7	P	55	24	20	3		.3	NEC	N	0.63	276	947	8.4	
	FA	2	IN	55	20	18	3	I	.3	RN	N	0.18	47	161	1.9	
DT	1	IN	55	22	19	3	I	.3	RN	N	0.09	21	72	0.7		
TOTAL				55			3					0.9	344	1180	11.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
88 F SOL: 4101 INC: 25 G ALTITUDINE: 1560 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S buchete SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	7	IN	150	48	28	3		.5	RN	N	0.49	340	1034	2.1	
	MO	3	IN	120	36	27	3	M	.5	RN	N	0.21	139	423	0.9	
TOTAL				150			3					0.7	479	1457	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
88 G SOL: 3201 INC: 20 G ALTITUDINE: 1360 - 1460 M LITIERA: lipsa Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 8 MO 1 ME 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	6	P	5		1	3			NEC	N	0.36	1	2	0.6	
	MO	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.12			0.2	
ME	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.06			0.1		
FA	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.06			0.1		
TOTAL				5			3					0.6	1	2	1.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		88 D – Variații de vârstă.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		88 E – DT=ME+PAM															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		88 F – Consistență variabilă 0,6-0,9. Variația elementelor taxatorice. Variații de vârstă la semjintiș de 5-10 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.								
				Total												
Alte date complementare		88 G – Consistență variabilă 0,5-0,8. Variația de vârstă.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
89 32.31 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 830 - 1390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 1 BR 1 DT 1 ME COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	4	P	60	24	21	3	M	.3	NEC	N	0.40	188	6074	5.1	
														FA	3	IN	60	24	20	3	M	.3	RN	N	0.30	93	3005	3.0	
														BR	1	IN	60	22	19	3	I	.3	RN	N	0.10	42	1357	1.3	
														DT	1	IN	55	20	18	3	I	.3	RN	N	0.10	22	711	0.8	
														ME	1	IN	55	24	20	3	I	.3	RN	N	0.10	25	808	0.5	
														T O T A L			60			3				1.0	370	11955	10.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
90 17.49 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 830 - 1390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 BR 4 MO 2 DU COMP.TEL: 4MO 3 FA 2 DU 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-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	3	IN	60	26	22	3	M	.3	RN	N	0.27	97	1697	2.7	
														BR	1	IN	60	24	20	3	I	.3	RN	N	0.09	40	700	1.1	
														MO	4	P	55	28	23	2	M	.4	NEC	N	0.36	192	3358	5.7	
														DU	2	P	55	30	26	2	M	.4	NEC	N	0.18	117	2046	2.8	
														T O T A L			55			2				0.9	446	7801	12.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
91 29.67 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 31 G ALTITUDINE: 790 - 1280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 2 DU 1 PAM COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 DU 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	4	IN	60	24	20	3	M	.3	RN	N	0.36	111	3293	3.6	
														MO	3	P	60	30	25	2	M	.3	NEC	N	0.27	161	4777	4.1	
														DU	2	P	60	32	27	2	M	.3	NEC	N	0.18	123	3649	2.6	
														PAM	1	P	60	24	20	3	M	.3	NEC	N	0.09	24	712	0.3	
														T O T A L			60			3				0.9	419	12431	10.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
92 25.76 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 760 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	1	IN	100	34	26	3	I	.5	RN	N	0.09	42	1082	0.6	
														FA	5	IN	65	24	21	3		.5	RN	N	0.45	150	3864	4.4	
														MO	2	P	60	24	21	3	M	.5	NEC	N	0.18	85	2190	2.3	
														DT	1	IN	60	22	20	3	I	.5	RN	N	0.09	23	592	0.6	
														DM	1	IN	60	24	21	3	I	.5	RN	N	0.09	24	618	0.3	
														T O T A L			65			3				0.9	324	8346	8.2		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial											
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Total																	
Alte date complementare		89 – DT=PAM+CA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
											Natural		Artificial					
											Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total														
Alte date complementare		90 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, PAM. Drum de tractor.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		91 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.
				Total												
Alte date complementare		92 – Consistență variabilă 0,8-1,0. DM=SAC+TE. DT=PAM+CA+ME.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
93 A28.81 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 870 - 1280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 PI 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 PI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	1	IN	95	32	25	3	M	.4	RN	N	0.09	40	1152	0.7
	FA	4	IN	60	22	18	3	M	.3	RN	N	0.36	95	2737	3.6
	MO	3	P	60	26	21	3	M	.3	NEC	N	0.27	127	3659	3.5
	PI	1	P	60	30	18	3	M	.3	NEC	N	0.09	28	807	0.7
DT	1	IN	60	24	23	3	M	.3	RN	N	0.09	28	807	0.6	
TOTAL				60			3					0.9	318	9162	9.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
93 B2.66 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1070 - 1220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PAM 4 FA 2 MO 1 ULM COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	PAM	3	IN	45	26	17	3	M	.2	RN	N	0.27	56	149	0.9
	FA	4	IN	45	24	16	3		.2	RN	N	0.36	79	210	3.6
	MO	2	P	45	20	16	3	M	.1	NEC	N	0.18	57	152	2.6
	UL	1	IN	45	28	16	3	M	.2	RN	N	0.09	18	48	0.7
TOTAL				45			3					0.9	210	559	7.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
93 C4.04 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(racordare) 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	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
	MO	6	P	10		1	3			NEC	N	0.36	1	4	1.2
	MO	2	IN	10		1	3	M		RN	N	0.12			0.4
	FA	2	IN	10		1	3	M		RN	N	0.12			0.3
	TOTAL				10			3					0.6	1	4	1.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
93 D3.72 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.succesive(dezvoltare) LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(dezvoltare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	6	IN	160	64	29	3		.6	RN	N	0.30	161	599	0.8
	FA	2	IN	130	40	27	3	M	.6	RN	N	0.10	67	249	0.4
	DR	1	IN	130	40	26	3	M	.6	RN	N	0.05	17	63	0.2
	FA	1	LT	80	24	19	4	M	.6	RN	N	0.05	17	63	0.4
TOTAL				160			3					0.5	262	974	1.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		93 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PLT, BR. DT=ULM+PAM+ME. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		93 B – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat ME, PLT, SR, SAC. Încălinare variabilă 35-45 grade. Preexistenți de MO și FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech.
Alte date complementare		93 C – Diseminat PAM, MO. Încălinare variabilă 15-25 grade. Preexistenți de FA cu volumul ~1 mc/ha. Puieti vătămați de cervide.. Resturi de exploatare. Drum de tractor.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		93 D – Diseminat ME, PAM. Înclinare variabilă 20-30 grade. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,2/s.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
93 E 4.19 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 1280 - 1420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	1	IN	95	32	25	3	M	.3	RN	N	0.09	54	226	0.7		
	MO	6	P	65	26	21	3		.3	NEC	N	0.54	254	1064	6.5		
	FA	3	IN	65	24	20	3	M	.3	RN	N	0.27	83	348	2.6		
TOTAL				65			3					0.9	391	1638	9.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
94 A 17.11 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1050 - 1370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	9	P	45	20	17	3		.1	NEC	N	0.81	281	4808	11.6		
	FA	1	IN	50	20	18	3	I	.3	RN	N	0.09	24	411	0.9		
	TOTAL				45			3					0.9	305	5219	12.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
94 B 4.13 HA GF: 1 - 3H 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 - 1580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	7	IN	150	50	31	3		.3	RN	N	0.49	387	1598	2.1		
	MO	3	IN	120	36	26	4	M	.4	RN	N	0.21	132	545	0.8		
	TOTAL				150			3					0.7	519	2143	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
94 C 4.91 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1340 - 1420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 6MO 4 FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(margine de masiv) 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	6	IN	150	64	30	3		.3	RN	N	0.18	126	619	0.8		
	MO	3	IN	120	40	28	3	M	.3	RN	N	0.09	72	354	0.4		
	FA	1	IN	90	42	27	3	I	.3	RN	N	0.03	22	108	0.2		
TOTAL				150			3					0.3	220	1081	1.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
				Total													
Alte date complementare		93 E – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, PAM. Înclinare variabilă 20-30 grade. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial				UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Total																	
Alte date complementare		94 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, SAC, PAM. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial			UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		94 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
				Total													
Alte date complementare		94 C – Consistență variabilă 0,1-0,5. Mici pâlcuri înierbate. Arbori marcați și uscați. Drum de tractor.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
94 D 3.62 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 1420 - 1490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 DR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	7	IN	15	4	4	3			RN	N	0.35	11	40	2.3	
	MO	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.15			0.3	
TOTAL				15			3					0.5	11	40	2.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
94 E 0.70 HA GF: 1 - 2C 3H 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	3	IN	100	42	22	4	M	.4	RN	N	0.24	120	84	1.5	
	MO	7	IN	80	30	19	4		.3	RN	N	0.56	228	160	4.9	
TOTAL				80			4					0.8	348	244	6.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
95 A 11.15 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 5FA 2 MO 2 BR 1 PAM 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	7	IN	175	48	26	3		.6	RN	N	0.07	48	535	0.2	
	MO	2	IN	155	46	27	3	M	.6	RN	N	0.02	16	178	0.1	
BR	1	IN	155	46	26	3	M	.6	RN	N	0.01	10	112	0.1		
TOTAL				175			3					0.1	74	825	0.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
95 B 8.27 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1330 - 1490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 8MO 2 FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.succesive(margine masiv) 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	6	IN	150	52	28	3			RN	N	0.24	137	1133	1.0	
	MO	4	IN	120	42	25	3		.7	RN	N	0.16	95	786	0.7	
TOTAL				150			3					0.4	232	1919	1.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		94 D – Arbori uscați pe picior. Drum de tractor.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		94 E – Consistență variabilă 0,7-0,9. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		95 A – Diseminat ME. Nuieliș-prăjiniș de FA, BR, MO pe 0,3/s. Variații de vârstă la semințis de 5-15 ani. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		95 B – Consistență variabilă 0,2-0,6. Pâlcuri înierbate. Arbori marcați. Drum de tractor.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
95 C SOL: 3201 INC: 23 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	2	IN	150	50	31	3	I	.5	RN	N	0.14	111	295	0.6		
	MO	8	IN	120	32	28	3		.5	RN	N	0.56	389	1035	2.5		
TOTAL				120			3					0.7	500	1330	3.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
95 D SOL: 4101 INC: 34 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	9	IN	15	6	5	3			RN	N	0.81	26	112	2.9		
	MO	1	IN	15	6	5	3	I		RN	N	0.09	4	17	0.6		
TOTAL				15			3					0.9	30	129	3.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
95 E SOL: 4101 INC: 20 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	10	IN	80	30	20	4		.3	RN	N	0.70	307	120	6.2		
	TOTAL				80			4					0.7	307	120	6.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
95 F SOL: 3201 INC: 30 G LITIERA: intrerupta-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	7	IN	5		1	3			RN	N	0.21	1	2	0.4		
	MO	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.2		
TOTAL				5			3					0.3	1	2	0.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				Artificial			UM	Total
				Natural													
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		95 C – Consistență variabilă 0,6-0,9. Înclinare variabilă 20-25 grade. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		95 D – Diseminat ME, SAC. Înclinare variabilă 30-35 grade. Preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		95 E - Consistență variabilă 0,6-0,8															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare–ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		95 F – Diseminat ME, SAC															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
96 A 6.25 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1151 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1260 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										TOTAL			5			3				0.5	1	6	0.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
96 B 3.41 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 23 G ALTITUDINE: 1390 - 1490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE										TOTAL			150			3				0.5	279	952	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
96 C 3.03 HA GF: 1 - 2C 3H 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1530 M LITIERA: continua-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: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										TOTAL			120			4				0.7	391	1185	4.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
97 19.12 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 640 - 1110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PI 1 ME COMP.TEL: 8FA 2 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			85			4				0.7	249	4760	3.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		96 A – Preexistenți de MO cu Ø=52 cm și h=30 m, cu volumul de ~ 19 m³/ha și FA cu Ø=36 cm și h= 26 m, cu volumul de ~ 7 m³/ha.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		96 B – Consistență variabilă 0,4-0,6.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
				Specii			Natural			Artificial							
				Total						Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		96 C – Înclinare variabilă 10-20 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare –ha-				Alte lucrări	
				Natural		Artificial				UM	Total				
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.							
Alte date complementare		97 – Consistență variabilă 0,6-0,8. Preexistenți de FA.													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98 13.64 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 640 - 1110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PI 1 CA 1 PLT COMP.TEL: 9FA 1 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	3	IN	140	60	27	4	M	.5	RN	S	0.21	105	1432	0.5	
										FA	4	IN	85	36	21	4		.4	RN	N	0.28	93	1269	1.9	
										PI	1	P	85	34	22	3	M	.4	NEC	N	0.07	30	409	0.4	
										CA	1	IN	85	30	18	4	M	.4	RN	N	0.07	15	205	0.3	
										PLT	1	IN	85	24	22	4	M	.4	RN	N	0.07	20	273	0.1	
										T O T A L			85			4				0.7	263	3588	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
99 A 2.75 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 600 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA 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	7	P	35	16	12	3		.1	NEC	N	0.63	132	363	8.8	
										FA	3	IN	40	14	11	3	M	.1	RN	N	0.27	33	91	2.7	
										T O T A L			35			3				0.9	165	454	11.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
99 B 29.05 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 4203 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 620 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 ME 1 PLT 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	6	IN	85	28	19	4		.5	RN	S	0.48	137	3980	3.3	
										ME	2	IN	85	26	18	4	M	.5	RN	S	0.16	34	988	0.6	
										PLT	1	IN	85	28	18	5	M	.5	RN	S	0.08	16	465	0.1	
										CA	1	IN	85	24	17	5	M	.5	RN	S	0.08	16	465	0.3	
										T O T A L			85			4				0.8	203	5898	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
100 A 3.42 HA GF: 1 - 2A 2B 1C SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 4203 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 590 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										FA	2	IN	170	62	25	4	I	.5	RN	S	0.14	62	212	0.3	
										FA	3	IN	120	46	22	4	I	.5	RN	S	0.21	75	257	0.8	
										FA	3	IN	70	28	15	4	I	.5	RN	S	0.21	42	144	1.6	
										CA	2	IN	70	22	14	5	I	.5	RN	S	0.14	21	72	0.7	
										T O T A L			120			4				0.7	200	685	3.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		98 – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat ME. Preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.	
Alte date complementare		99 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.								
Alte date complementare		100 A – Înclinare variabilă 35-40 grade.														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
100 B SOL: 3201 INC: 25 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ME COMP.TEL: 9FA 1 ME SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	3	IN	120	44	27	3	M	.5	RN	N	0.21	105	1520	1.1		
	FA	5	IN	90	38	26	3		.4	RN	N	0.35	164	2375	2.8		
ME	2	IN	75	34	24	3	M	.4	RN	N	0.14	46	666	0.6			
TOTAL				90			3					0.7	315	4561	4.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
100 C SOL: 3201 INC: 33 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 2 PI 1 ME COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 PI SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	4	P	40	16	12	3	G	.1	NEC	N	0.36	76	419	5.1		
	FA	3	IN	40	16	11	3	I	.1	RN	N	0.27	33	182	2.7		
PI	2	P	40	18	13	3	M	.1	NEC	N	0.18	32	176	1.7			
ME	1	IN	40	16	12	3	I	.1	RN	N	0.09	9	50	0.7			
TOTAL				40			3					0.9	150	827	10.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
100 D SOL: 3201 INC: 25 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	9	IN	10		1	3			RN	N	0.81	2	4	1.9		
	CA	1	IN	10		1	3	M		RN	N	0.09			0.4		
TOTAL				10			3					0.9	2	4	2.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
101 A SOL: 3201 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 6 FA 2 ME 2 CA COMP.TEL: 6FA 2 ME 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	1	IN	140	44	27	3	I	.5	RN	N	0.09	45	1322	0.3		
	FA	5	IN	75	26	21	3		.4	RN	N	0.45	150	4406	4.1		
ME	2	IN	75	26	19	4	M	.4	RN	N	0.18	42	1234	0.7			
CA	2	IN	75	24	20	4	M	.4	RN	N	0.18	45	1322	0.9			
TOTAL				75			3					0.9	282	8284	6.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		100 B – Diseminat ME. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		100 C – Diseminat CA, PAM. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		100 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM. Preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	
Alte date complementare		101 A – Diseminat PAM, CI. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
																									0.90	367	437	12.1										
																									0.9	367	437	12.1										
101 B 1.19 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L														55			3				0.9	367	437	12.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
																									0.49	215	922	0.9										
																									0.21	75	322	1.0										
101 C 4.29 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4323 TP: 4151 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1110 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 2 DT 2 DR SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L														180			4				0.7	290	1244	1.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
																									0.10	59	770	0.2										
																									0.20	106	1383	0.6										
102 A 13.05 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DR SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L														140			3				0.5	245	3198	2.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
																									0.36	64	1762	3.6										
																									0.18	79	2175	2.5										
102 B 27.53 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 1040 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 MO 1 PAM 1 DT 2 CA COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 PAM 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L														40			3				0.9	193	5314	8.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		101 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat FA, SAC. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			Artificial			UM	Total
										Natural							
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		101 C – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat SAC, MO. Încălinare variabilă 15-25 grade. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,2/s.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
											Natural		Artificial				
											Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.
Alte date complementare		102 A – Consistență variabilă 0,4-0,6. Diseminat CA, PAM. Înclinare variabilă 25-40 grade. Nuieliș-prăjiniș pe 0,3/s. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		102 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat AN, CA, ME, SAC. DT=FA+PAM. Încălinare variabilă 20-30 grade. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 C 10.14 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4323 TP: 4151 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 930 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 PAM SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	6	IN	140	56	26	4		.5	RN	N	0.42	184	1866	1.0	
										DT	1	IN	100	40	26	4	M	.5	RN	N	0.07	37	375	0.2	
										CA	1	IN	80	32	22	3	M	.5	RN	N	0.07	24	243	0.4	
										FA	2	IN	100	28	23	4	M	.5	RN	N	0.14	61	619	0.8	
										T O T A L			140			4					0.7	306	3103	2.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 D 6.17 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 910 - 1010 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 LA COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										MO	5	P	45	18	16	3		.2	NEC	N	0.45	143	882	6.4	
										FA	3	IN	45	18	15	3	I	.2	RN	N	0.27	54	333	2.7	
										LA	2	P	45	20	18	3	I	.2	NEC	N	0.18	58	358	2.6	
										T O T A L			45			3					0.9	255	1573	11.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
103 A 5.09 HA GF: 1 - 2A 2B 1C SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 620 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produce accidentale										FA	2	IN	160	80	26	4	I	.5	RN	S	0.10	47	239	0.2	
										FA	4	IN	120	56	26	3	I	.5	RN	N	0.20	94	478	1.0	
										FA	4	IN	80	30	22	3	I	.4	RN	N	0.20	72	366	1.7	
										T O T A L			120			3					0.5	213	1083	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
103 B 1.59 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 670 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 PIS 1 FA COMP.TEL: 7MO 2 PIS 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										MO	7	P	55	26	19	3		.3	NEC	N	0.63	257	409	8.4	
										PIS	2	P	55	30	18	3	I	.3	NEC	N	0.18	56	89	1.5	
										FA	1	IN	55	24	17	3	I	.3	RN	N	0.09	22	35	0.9	
										T O T A L			55			3					0.9	335	533	10.8	
LUCRARI PROP.: RARITURI																									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		102 C – Diseminat PAM, ME. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		102 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, SAC. Înclinare variabilă 25-30 grade. Preexistenți de FA.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		103 A – Consistență variabilă 0,4-0,6. Diseminat CA. Înclinare variabilă 35-40 grade. Nuieliș-prăjiniș de FA și CA pe 0,2/s. Drum de tractor.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		103 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat CA, PAM. Preexistenți de MO.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
103 C SOL: 3201 INC: 25 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	IN	180	74	31	3	I	.5	RN	N	0.14	88	569	0.3
	FA	5	IN	120	56	28	3		.5	RN	N	0.35	185	1197	1.8
	FA	3	IN	100	36	25	3	I	.4	RN	N	0.21	92	595	1.4
TOTAL				120			3					0.7	365	2361	3.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
103 D SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	9	IN	40	18	14	3		.2	RN	N	0.63	113	36	6.2
	ME	1	IN	40	18	16	3	I	.2	RN	N	0.07	12	4	0.6
TOTAL				40			3					0.7	125	40	6.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
103 E SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	7	IN	15	6	5	3			RN	N	0.63	20	15	2.3
	CA	3	IN	15	6	5	3	I		RN	N	0.27	8	6	1.9
TOTAL				15			3					0.9	28	21	4.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
103 F SOL: 3201 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	6	IN	120	46	24	4		.4	RN	N	0.30	123	339	1.2
	FA	2	IN	20	12	7	3	I		RN	N	0.10	6	17	0.6
	CA	2	IN	20	12	7	3	I		RN	N	0.10	5	14	0.8
TOTAL				120			4					0.5	134	370	2.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		103 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Înclinare variabilă 20-30 grade. Nuieliș-prăjiniș pe 0,1/s.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.	
				Total													
Alte date complementare		103 D – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat CA, PAM. Preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		103 E – Diseminat PI, PAM, ME, SAC. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					Alte lucrări	
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		UM	Total					
				Total												
Alte date complementare		103 F – Diseminat ME, CA, SAC. Nuieliș de FA și CA pe 0,2/s. Preexistenți de FA și CA. Drum de tractor.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
103 G SOL: 3201 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 6CA 4 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2014-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	3	IN	140	56	23	4	I	.5	RN	N	0.21	81	102	0.5	
	CA	4	IN	80	28	19	4		.4	RN	N	0.28	66	83	1.3	
FA	3	IN	80	30	19	4	I	.4	RN	N	0.21	60	76	1.5		
TOTAL				80			4					0.7	207	261	3.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
103 H SOL: 3201 INC: 20 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	7	IN	30	14	12	3		.2	RN	N	0.63	89	286	5.5	
	CA	3	IN	30	14	13	3	M	.2	RN	N	0.27	36	116	2.6	
TOTAL				30			3					0.9	125	402	8.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
103 I SOL: 3201 INC: 20 G LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PAM 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	8	IN	10	2	2	3			RN	N	0.72	5	6	1.7	
	PAM	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.09			0.1	
CA	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.09			0.2		
TOTAL				10			3					0.9	5	6	2.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
103R SOL: Versant inferior INC: 30 G LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	TOTAL															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		103 G – Diseminat SAC. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		103 H – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC, PAM. Preexistenți de FA, CA și MO. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		103 I – Diseminat SAC, ME. Preexistenți de FA. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
											Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii					Natural		Artificial			UM	Total			
									Compoziția semințiiș		Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.		
				Total														
Alte date complementare		103R – Linie electrică de înaltă tensiune.																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201 INC: 38 G	Versant inferior ALTITUDINE: 550 - 620 M	ondulat	EXPOZITIE: S	LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea	TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-plurien	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.	POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale	LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.07	29	63	0.1	
																					0.7	218	473	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201 INC: 36 G	Versant inferior ALTITUDINE: 640 M	ondulat	EXPOZITIE: S	LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea	TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-plurien	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.21	98	238	0.2	
																					0.7	259	629	2.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201 INC: 25 G	Versant mijlociu ALTITUDINE: 670 - 940 M	ondulat	EXPOZITIE: S	LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 MO 2 PIS 1 FA COMP.TEL: 7MO 2 PIS 1 FA SORT: MO Gros,cherestea	TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien	VARSTA EXPL.: 100 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: RARITURI												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.63	257	2537	8.4	
																					0.9	335	3307	10.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201 INC: 36 G	Versant inferior ALTITUDINE: 590 M	ondulat	EXPOZITIE: S	LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: MO Gros,cherestea	TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-echien	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.	POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale	LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.49	163	60	2.6	
																					0.7	216	80	3.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		104 A – Diseminat MO, SAC, PAM. Înclinare variabilă 35-40 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerat–ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		104 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, MO. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		104 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat CA, PAM, SAC. Preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		104 D – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, MO.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
104 E SOL: 3201 INC: 27 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 PAM COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 PAM 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(punere lumina) 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	8	IN	180	60	25	4		.5	RN	S	0.48	196	1184	0.9	
	CA	1	IN	120	36	17	5	I	.5	RN	S	0.06	24	145	0.1	
PAM	1	IN	140	50	25	4	I	.5	RN	S	0.06	18	109			
	TOTAL			180			4				0.6	238	1438	1.0		
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
	104R SOL: Versant inferior INC: 30 G LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB		R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
105 A SOL: 3201 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	7	IN	190	72	27	3		.5	RN	N	0.49	244	278	0.9	
	CA	2	IN	90	28	19	4	I	.4	RN	N	0.14	33	38	0.6	
DT	1	IN	70	28	17	4	I	.4	RN	N	0.07	14	16	0.4		
	TOTAL			190			3				0.7	291	332	1.9		
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
	105 B SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB		R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA		5	IN	140	50	27	3	I	.5	RN	N	0.40	199	1491	1.2	
CA		1	IN	120	42	21	4	I	.4	RN	S	0.08	22	165	0.2	
FA	4	IN	90	30	22	4		.5	RN	N	0.32	115	861	2.0		
	TOTAL			140			3				0.8	336	2517	3.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.									
				Total													
Alte date complementare		104 E – Diseminat FR, GO, PLT, MO, ME, SAC, CI. Nuieliš-prăjiniş de FA, CA, PAM pe 0,3/s. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial				UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.									
				Total													
Alte date complementare		104R – Linie electrică de înaltă tensiune. Resturi de masă lemnoasă.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		105 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. DT=PAM+FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare –ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semin- țiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		105 B – Diseminat ME, PAM, SAC, ULM. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
105 C SOL: 3201 INC: 27 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	MO	9	P	55	26	19	3		.3	NEC	N	0.81	330	4557	10.9									
	FA	1	IN	55	24	17	3	I	.3	RN	N	0.09	22	304	0.9									
T O T A L															55			3			0.9	352	4861	11.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
105 D SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 10FA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	FA	1	IN	130	62	26	3	I	.5	RN	N	0.09	42	914	0.4									
	FA	8	IN	70	34	23	3		.6	RN	N	0.72	277	6025	6.8									
	CA	1	IN	70	26	20	3	I	.6	RN	N	0.09	23	500	0.6									
T O T A L															70			3			0.9	342	7439	7.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
105 E SOL: 3201 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	FA	5	IN	180	78	28	3		.6	RN	N	0.35	185	257	0.8									
	FA	3	IN	130	50	27	3	M	.6	RN	N	0.21	105	146	0.8									
	FA	2	IN	75	32	23	3	M	.5	RN	N	0.14	54	75	1.3									
T O T A L															180			3			0.7	344	478	2.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
105 F SOL: 3201 INC: 31 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 MO 3 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 DT SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	MO	3	P	50	24	20	3	M	.2	NEC	N	0.30	132	346	4.2									
	FA	3	IN	45	16	15	3	M	.2	RN	N	0.30	60	157	3.0									
	CA	3	IN	45	16	14	4	M	.2	RN	N	0.30	45	118	2.2									
DT	1	IN	45	16	15	3	M	.2	RN	N	0.10	17	45	0.8										
T O T A L															45			3			1.0	254	666	10.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		105 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, CA, ME, SAC. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.	
				Total													
Alte date complementare		105 D – Diseminat CA, PAM, ME. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		105 E – Consistență variabilă 0,6-0,9. Variații de vârstă la semințiș de 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-					UM	Total
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.								
				Total												
Alte date complementare		105 F – DT=ULM+PAM+ME. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
105 G 0.78 HA GF: 1 - 2B 1C SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 842 M LITIERA: continua-subtire 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.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	10	IN	50	28	20	3		.5	RN	N	1.00	438	342	14.1	
	TOTAL 50 3 1.0 438 342 14.1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
106 A 8.84 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 560 - 860 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	5	IN	80	42	22	3		.3	RN	N	0.40	143	1264	3.5	
	CA	3	IN	80	34	20	3	M	.3	RN	N	0.24	61	539	1.3	
FA	2	IN	60	24	19	3	M	.3	RN	N	0.16	46	407	1.6		
TOTAL 80 3 0.8 250 2210 6.4																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
106 B 7.88 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 850 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	4	IN	140	48	30	3	M	.6	RN	N	0.32	190	1497	0.9	
	FA	6	IN	80	34	25	3		.6	RN	N	0.48	211	1663	4.2	
TOTAL 80 3 0.8 401 3160 5.1																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
106 C 0.56 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	10	P	55	26	19	3		.3	NEC	N	0.90	367	206	12.1	
	TOTAL 55 3 0.9 367 206 12.1															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.		
				Total												
Alte date complementare		105 G – Resturi de exploatare. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		106 A – Diseminat ME, SAC. Preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		106 B – Diseminat ME, CA, SAC. Înclinare variabilă 30-35 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare – ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		106 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat FA. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
106 D 2.77 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	IN	170	62	24	4	I	.4	RN	N	0.28	115	319	0.6	
	FA	6	IN	120	38	22	4		.4	RN	N	0.42	150	416	1.6	
TOTAL 120 4 0.7 265 735 2.2																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
107 A 2.63 HA GF: 1 - 2B 1C SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 550 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 6FA 4 CA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	6	IN	80	32	22	3		.4	RN	N	0.42	150	395	3.7	
	CA	4	IN	80	22	18	4	I	.4	RN	N	0.28	61	160	1.3	
TOTAL 80 3 0.7 211 555 5.0																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
107 B 19.82 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 640 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	8	IN	65	24	20	3		.3	RN	N	0.72	222	4400	7.1	
	MO	1	P	65	26	21	3	M	.3	NEC	N	0.09	42	832	1.1	
DT	1	IN	65	22	17	4	M	.3	RN	N	0.09	18	357	0.5		
TOTAL 65 3 0.9 282 5589 8.7																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
107 C 4.28 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 996 - 1130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	2	IN	190	70	26	4	I	.4	RN	S	0.14	66	282	0.2	
	FA	5	IN	130	44	26	3		.4	RN	S	0.35	164	702	1.4	
FA	3	IN	90	32	21	4	I	.4	RN	N	0.21	70	300	1.3		
TOTAL 130 3 0.7 300 1284 2.9																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha			Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		106 D – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diiseminat ME, SAC, ANN.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		107 A – Diseminat PAM. Înclinare variabilă 30-40 grade.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha			Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		107 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. DT=CA+PAM. Înclinare variabilă 30-35 grade. Preexistenți de FA.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		107 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,3/s.														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
108 A SOL: 2101 INC: 30 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	2	IN	110	42	26	3	I	.5	RN	N	0.18	84	272	1.0	
	GO	1	IN	110	34	23	3	I	.5	RN	N	0.09	36	117	0.4	
	FA	6	IN	55	24	18	3		.3	RN	N	0.54	142	460	5.6	
	GO	1	LT	55	20	17	3	I	.3	RN	N	0.09	21	68	0.6	
TOTAL																
55																
3																
0.9																
283																
917																
7.6																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
108 B SOL: 3201 INC: 33 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	9	IN	65	26	20	3		.4	RN	N	0.81	250	6580	7.9	
	MO	1	P	65	28	21	3		.3	NEC	N	0.09	42	1105	1.1	
	TOTAL															
65																
3																
0.9																
292																
7685																
9.0																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
109 SOL: 4203 INC: 30 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	1	IN	170	74	27	3	M	.5	RN	N	0.07	35	1137	0.2	
	FA	8	IN	115	52	26	3		.5	RN	N	0.56	262	8510	3.0	
	FA	1	IN	70	30	21	3	M	.4	RN	N	0.07	23	747	0.7	
TOTAL																
115																
3																
0.7																
320																
10394																
3.9																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
110 A SOL: 4203 INC: 37 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	1	IN	170	72	26	4	M	.5	RN	S	0.07	33	1250	0.1	
	FA	7	LT	90	34	21	4		.5	RN	N	0.49	163	6174	3.1	
	DM	1	LT	90	30	20	5	M	.4	RN	N	0.07	17	644	0.1	
	DT	1	IN	90	28	17	5	M	.4	RN	N	0.07	14	530	0.3	
TOTAL																
90																
4																
0.7																
227																
8598																
3.6																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
				Total													
Alte date complementare		108 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat CA, ULM, PAM. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		108 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ULM, ME, CA. Înclinare variabilă 30-35 grade. Preexistenți de FA. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		109 – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat MO, CA, ULM, TE, PAM, GO, ME, SAC. Înclinare variabilă 26-38 grade. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		110 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. DT=GO+PAM+ME+ULM. DM=SAC+TE. Înclinare variabilă 35-40 grade.															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
110 B 0.26 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4323 TP: 4151 SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1170 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		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
	FA	1	IN	160	70	25	4	I	.4	RN	S	0.07	31	8	0.2
	FA	6	LT	90	34	21	4		.4	RN	N	0.42	140	36	2.7
	DT	3	IN	90	28	17	5	I	.4	RN	N	0.21	42	11	0.8
T O T A L				90			4					0.7	213	55	3.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
110V 0.26 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1175 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.:	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
T O T A L															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
111 27.27 HA GF: 1 - 2A 2B 1C SUP: M TS: 4324 TP: 4141 SOL: 4203 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 550 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	1	IN	110	38	25	3	I	.5	RN	N	0.08	35	954	0.5
	FA	6	LT	100	34	24	3		.5	RN	N	0.48	197	5372	3.3
	CA	3	IN	100	32	21	4	I	.4	RN	N	0.24	65	1773	0.8
T O T A L				100			3					0.8	297	8099	4.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
112 15.69 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare) 2020-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	7	IN	140	58	26	3		.5	RN	N	0.35	173	2714	1.0
	FA	3	IN	100	32	23	3	I	.4	RN	N	0.15	60	941	1.0
	T O T A L				140		3					0.5	233	3655	2.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.
Alte date complementare		110 B – DT=ME+PAM.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		110V –Teren pentru hrana vânatului.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total
Alte date complementare		111 – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat ME, PAM, TE. Înclinare variabilă 28-40 grade. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.		
				Total												
Alte date complementare		112 – Consistență variabilă 0,4-0,6. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,1/s. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice. Spre miilocul u.a –ului. arbori cu înălțimi mai mici.														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
113 A SOL: 2101 INC: 36 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 4 FA 2 CA 2 GO 2 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alunecare slaba Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	1	IN	120	48	20	5	I	.4	RN	S	0.07	22	380	0.2			
	CA	1	IN	120	44	20	5	I	.4	RN	S	0.07	18	311	0.2			
	GO	1	IN	120	42	19	4	I	.4	RN	S	0.07	20	345	0.2			
	FA	3	LT	90	34	21	4	M	.5	RN	N	0.21	70	1209	1.3			
	CA	1	LT	90	26	18	4	M	.5	RN	N	0.07	15	259	0.3			
	GO	1	LT	90	26	18	4	M	.5	RN	N	0.07	18	311	0.2			
	DT	2	LT	50	18	15	4	M	.5	RN	N	0.14	23	397	1.0			
	TOTAL				90			4				0.7	186	3212	3.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
113M SOL: Versant mijlociu INC: 30 G LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	TOTAL																	
	DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
	114 SOL: 2101 INC: 28 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-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	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
		FA	2	IN	105	42	26	3	M	.6	RN	N	0.18	84	2374	1.1		
		CA	1	LT	105	38	21	4	M	.5	RN	N	0.09	24	678	0.3		
		DT	1	LT	85	24	17	5	PM	.4	RN	FS	0.09	18	509	0.4		
FA		5	IN	60	26	22	3		.6	RN	N	0.45	161	4550	4.5			
CA		1	LT	60	22	19	3	M	.5	RN	N	0.09	21	593	0.6			
TOTAL				60			3				0.9	308	8704	6.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
115 A SOL: 2101 INC: 38 G LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 3 FA 2 CA 2 AN 2 ME 1 SC COMP.TEL: 5FA 1 CA 2 AN 1 ME 1 SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	3	IN	50	16	12	3	M	.3	RN	N	0.27	38	71	2.8			
	CA	2	IN	50	20	16	3	M	.3	RN	N	0.18	33	62	1.4			
	AN	2	IN	50	22	16	3	M	.3	RN	N	0.18	45	84	0.5			
	ME	2	IN	45	18	15	3	M	.3	RN	N	0.18	27	50	1.2			
	SC	1	LD	50	24	17	3	M	.4	NEC	N	0.09	13	24	0.6			
	TOTAL				50			3				0.9	156	291	6.5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		113 A – DT=FA+CA+PAM+ME+FR. Înclinare variabilă 30-40 grade. Mici pâlcuri cu arboret de clasa a III-a. Majoritatea arboretului provine din pășune împădurită. Mici pâlcuri cu vaccinium. Drum vicinal. În aval sunt în lucru drumuri de acces pentru proprietățile din amonte.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha			Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		113M – Teren pe care un localnic susține că este proprietar; teren ce are parțial vegetație forestieră (nuieliș de FA și CA, un pâlc deasupra de drum), iar o mare parte din aceasta este o fostă fâneață. Proprietarul sustine că are documente de proprietate, un C.F. Austro-Ungar, și l-a folosit de mai mulți ani plătiind la primărie diferite taxe.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		114 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PLT, PAM, ME, ANN, AN. DT= FA+CA+GO+PAM. Câteva pâlcuri cu pădure de clasa a V-a. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		115 A – Diseminat PAM, ULM,. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
115 B SOL: 2101 INC: 36 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S pilcuri mari SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	IN	105	40	25	3	M	.5	RN	N	0.28	123	3776	1.8
	CA	2	IN	105	36	21	4	M	.4	RN	N	0.14	38	1167	0.4
	FA	1	LT	80	26	17	5	PC	.4	RN	S	0.07	17	522	0.4
FA	3	LT	60	24	19	3	M	.3	RN	N	0.21	60	1842	2.1	
TOTAL				105			3					0.7	238	7307	4.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
115 C SOL: 2101 INC: 40 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat. Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	3	IN	180	56	28	3	M	.5	RN	N	0.21	111	601	0.5
	GO	2	IN	180	52	27	3	M	.5	RN	N	0.14	74	400	0.3
	FA	3	IN	130	40	26	3	M	.4	RN	N	0.21	98	530	0.8
FA	2	LT	110	34	21	4	PM	.4	RN	S	0.14	47	254	0.6	
TOTAL				130			3					0.7	330	1785	2.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
116 A SOL: 2101 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 1 LA 3 PI 4 MO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 4MO 3 PI 1 LA 1 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	LA	1	P	45	28	23	2	F	.3	NEC	N	0.10	49	1236	1.7
	PI	3	P	45	24	18	2	M	.3	NEC	N	0.30	93	2345	3.6
	MO	4	P	45	24	21	3	M	.3	NEC	N	0.40	188	4741	5.7
	FA	1	IN	45	16	15	3	PC	.2	RN	N	0.10	20	504	1.0
	DT	1	IN	45	16	15	3	I	.2	RN	N	0.10	17	429	0.8
TOTAL				45			2					1.0	367	9255	12.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
116 B SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	3	IN	190	58	22	5	I	.4	RN	S	0.21	75	54	0.1
	FA	5	IN	140	48	26	4		.4	RN	N	0.35	164	118	0.8
	FA	2	LT	70	30	20	4	M	.4	RN	N	0.14	43	31	1.1
TOTAL				140			4					0.7	282	203	2.0

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		115 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat ANN, AN, ME, PAM, PLT. Înclinare variabilă 30-40 grade. Preexistenți de GO de 170 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat			Suprafața ech.
Alte date complementare		115 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PLT, ME. Înclinare variabilă 35-45 grade. Porțiuni cu stâncă.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total
				Natural		Artificial										
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.								
Alte date complementare		116 A – DT=CA+ULM+PAM+ME+FA. Înclinare variabilă 35-45 grade. Preexistenți de FA și GO. Porțiuni cu stâncă. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare –ha-					Alte lucrări
				Natural		Artificial				UM	Total				
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.							
Alte date complementare		116 B – Pășunat intensiv.													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
116 C SOL: 2101 INC: 40 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 FA 2 PI 2 SAC COMP.TEL: 7FA 2 PI 1 SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	6	IN	45	24	14	4		.3	RN	N	0.54	97	153	4.4	
	PI	2	P	45	20	15	3	I	.3	NEC	N	0.18	41	65	1.6	
SAC	2	IN	25	12	8	3	I	.1	RN	N	0.18	10	16	0.5		
TOTAL				45			4					0.9	148	234	6.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
117 A SOL: 2101 INC: 38 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 5 FA 4 GO 1 CA COMP.TEL: 5FA 5 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	1	IN	140	62	24	4	I	.5	RN	N	0.07	29	612	0.2	
	FA	4	LT	110	42	17	5	I	.5	RN	N	0.28	67	1414	1.1	
GO	4	LT	110	40	17	5	I	.5	RN	N	0.28	65	1372	0.4		
CA	1	LT	90	38	16	5	I	.5	RN	N	0.07	13	274	0.3		
TOTAL				110			5					0.7	174	3672	2.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
117 B SOL: 2101 INC: 25 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FR 3 FA COMP.TEL: 5FA 5 FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FR	7	P	80	36	24	3		.7	NEC	N	0.49	202	428	2.6	
	FA	3	LT	80	34	22	3	M	.6	RN	N	0.21	75	159	1.8	
TOTAL				80			3					0.7	277	587	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
117 C SOL: 4206 INC: 40 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 2 ME 1 CA COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 CA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	LT	80	24	10	5	M	.2	RN	S	0.20	21	93	1.1	
	GO	3	LT	80	26	11	5	M	.2	RN	S	0.15	17	76	0.4	
ME	2	IN	80	20	16	5	M	.2	RN	S	0.10	17	76	0.3		
CA	1	LT	80	20	10	5	M	.2	RN	S	0.05	4	18	0.2		
TOTAL				80			5					0.5	59	263	2.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		116 C – Diseminat CA. Înclinare variabilă 35-45 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		117 A – Diseminat ME, PAM. Înclinare variabilă 35-45 grade. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		117 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Înclinare variabilă 20-30 grade. Preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semin- țis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		117 C – Consistență variabilă 0,4-0,6. Înclinare variabilă 35-45 grade. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
118 18.33 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 500 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 PI 2 MO 2 FA 2 DT 1 DM 1 ME COMP.TEL: 3MO 3 PI 2 FA 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	PI	2	P	45	18	14	3	PC	.4	NEC	N	0.20	41	752	1.8		
	MO	2	P	45	18	16	3	PC	.5	NEC	N	0.20	63	1155	2.9		
	FA	1	IN	45	16	15	3	M	.4	RN	N	0.10	20	367	1.0		
	DT	1	IN	45	16	15	3	M	.4	RN	N	0.10	17	312	0.8		
	DM	1	IN	25	8	7	3	M		RN	N	0.10	4	73	1.3		
	FA	1	LT	25	8	8	4	M		RN	N	0.10	7	128	0.4		
	DT	1	IN	25	8	7	4	M		RN	N	0.10	5	92	0.7		
	ME	1	IN	25	10	9	4	M		RN	N	0.10	6	110	0.6		
TOTAL				45			3					1.0	163	2989	9.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
119 A 13.09 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 670 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 PAM 1 ME 1 DR 1 CA 1 DM COMP.TEL: 6FA 3 PAM 1 DR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Doborituri izolate 10% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	FA	2	IN	45	20	18	3	M		RN	N	0.20	53	694	2.0		
	PAM	2	IN	45	18	16	3	M		RN	N	0.20	38	497	0.7		
	ME	1	IN	40	16	14	3	M		RN	N	0.10	13	170	0.8		
	DR	1	P	40	16	14	3	PC		NEC	N	0.10	20	262	0.9		
	FA	1	IN	20	6	5	4	M		RN	N	0.10	3	39	0.3		
	CA	1	IN	20	6	4	4	M		RN	N	0.10	2	26	0.7		
	PAM	1	IN	20	6	5	4	M		RN	N	0.10	4	52	0.2		
	DM	1	IN	20	6	5	4	M		RN	N	0.10	2	26	0.9		
TOTAL				45			3					1.0	135	1766	6.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
119 B 16.39 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 670 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 FA COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	GO	2	IN	190	60	16	3	I I	.6	RN	N	0.14	30	492	0.3		
	FA	2	IN	170	58	27	3	M	.6	RN	N	0.14	70	1147	0.4		
	GO	1	IN	140	46	26	3	M	.6	RN	N	0.07	34	557	0.2		
	FA	3	IN	100	38	26	3	PM	.5	RN	N	0.21	98	1606	1.4		
	FA	2	LT	80	20	18	4		.5	RN	N	0.14	37	606	1.0		
	TOTAL				100			3					0.7	269	4408	3.3	
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
	120 A 5.05 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 500 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 PI COMP.TEL: 8PI 2 FA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB		R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
FA		1	IN	120	42	22	5	M	.5	RN	N	0.08	29	146	0.2		
PI		8	P	75	30	18	3		.4	NEC	N	0.64	198	1000	3.7		
FA		1	IN	55	24	16	3	M	.4	RN	N	0.08	18	91	0.8		
TOTAL				75			3					0.8	245	1237	4.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		118 – DT=PAM+ME+CA. Înclinare variabilă 35-45 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare–ha-					UM	Total	
											Natural		Artificial					
											Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total														
Alte date complementare		119 A – Diseminat ULM. DR=MO+LA+BR. Resturi de masă lemnoasă în curs de degradare.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		119 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat ME, PAM, PLT. Înclinare variabilă 35-45 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare –ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semin- ții	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
				Total													
Alte date complementare		120 A – Diseminat CA, ME. Înclinare variabilă 35-45 grade. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
120 B SOL: 2101 INC: 38 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PI 2 MO 1 FA COMP.TEL: 7PI 2 MO 1 FA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	PI	7	P	50	20	15	3		.3	NEC	N	0.63	145	2295	5.5	
	MO	2	P	50	18	14	4	M	.3	NEC	N	0.18	47	744	1.9	
	FA	1	IN	40	16	13	3	M	.2	RN	N	0.09	14	222	0.9	
TOTAL				50			3					0.9	206	3261	8.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
121 A SOL: 2101 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 PI 2 FA 1 DT COMP.TEL: 7PI 3 FA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	PI	7	P	80	28	15	4		.3	NEC	N	0.49	113	788	1.9	
	FA	2	IN	80	28	17	4	M	.3	RN	N	0.14	34	237	1.0	
	DT	1	IN	70	30	15	5	M	.3	RN	N	0.07	12	84	0.3	
TOTAL				80			4					0.7	159	1109	3.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
121 B SOL: 2101 INC: 40 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	6	IN	185	52	24	4		.4	RN	S	0.42	173	2479	0.7	
	GO	1	IN	185	44	19	4	M	.4	RN	S	0.07	20	287	0.1	
	FA	2	IN	130	42	23	4	M	.4	RN	N	0.14	54	774	0.4	
	FA	1	IN	50	26	15	4	M	.3	RN	N	0.07	14	201	0.6	
TOTAL				185			4					0.7	261	3741	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
121 C SOL: 2101 INC: 40 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DR COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	7	IN	180	40	16	5		.5	RN	S	0.49	103	824	0.8	
	FA	1	IN	180	40	22	5	M	.5	RN	S	0.07	25	200	0.1	
	GO	1	IN	30	16	12	4	M	.4	RN	N	0.07	9	72	0.4	
	DR	1	P	30	18	14	4	PC	.3	NEC	N	0.07	14	112	0.5	
TOTAL				180			5					0.7	151	1208	1.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		120 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat GO, ME (în amonte). Preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare–ha-				UM	Total		
											Natural		Artificial					
											Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.	
				Total														
Alte date complementare		121 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat SAC, ANN. DT=ME+PAM+CA. Preexistenți de FA.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		121 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare –ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
				Total													
Alte date complementare		121 C – Diseminat PI, MO. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,3/s.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
122 A 14.65 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 39 G ALTITUDINE: 510 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 3 PI COMP.TEL: 5FA 4 PI 1 GO SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																													
T O T A L																					0.8	258	3780	2.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
122 B 8.54 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 830 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																													
T O T A L																					0.7	208	1776	1.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
123 A 20.89 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 4206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 500 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 ME COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
T O T A L																					0.7	160	3342	2.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
123 B 3.81 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 810 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6GO 4 FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													
T O T A L																					0.6	155	591	0.9					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		122 A – Diseminat MO, PAM, PLT, CA, SAC. Înclinare variabilă 35-45 grade. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		122 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat SAC, ME, MO, PLT. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		123 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, SAC, ULM. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		123 B – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat PAM, SAC, ME. Nuieliș-prăjiniș de FA și GO pe 0,1/s.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
124 A 15.68 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 4206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 500 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ME 3 PI COMP.TEL: 4GO 4 PI 2 ME SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															GO ME PI	4 3 3	IN IN IN	90 90 65	28 24 24	16 14 13	5 5 4	M M M	.5 .5 .4	RN RN RN	S S S	0.28 0.21 0.21	59 28 38	925 439 596	1.0 0.7 1.1	
TOTAL															90			5				0.7	125	1960	2.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
124 B 2.37 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 840 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6GO 4 FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															GO FA	8 2	IN IN	130 130	48 44	18 19	5 5	M M	.5 .5	RN RN	S S	0.48 0.12	124 34	294 81	1.0 0.2	
TOTAL															130			5				0.6	158	375	1.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
125 15.49 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 4206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 490 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 GO 2 PI COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 PI SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															FA GO PI	4 4 2	IN IN IN	110 110 110	32 32 32	15 14 15	5 5 5	M M M	.4 .4 .4	RN RN RN	S S S	0.28 0.28 0.14	56 47 32	867 728 496	1.1 0.8 0.3	
TOTAL															110			5				0.7	135	2091	2.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
126 A 23.76 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5232 TP: 4221 SOL: 4206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 490 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 3 PI 2 ME COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 PI 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA GO PI ME	3 2 3 2	IN IN P IN	85 85 85 80	26 24 32 28	15 15 18 15	5 5 5 5	M M M M	.4 .4 .5 .4	RN RN NEC RN	S S S S	0.21 0.14 0.21 0.14	42 26 65 21	998 618 1544 499	1.1 0.5 0.5 0.5	
TOTAL															85			5				0.7	154	3659	2.6					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare–ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		124 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat SAC, PAM, CA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		124 B – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat SAC. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		125 – Diseminat SAC, ME, CA. Înclinare variabilă 35-45 grade. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		126 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat AN, CA. Înclinare variabilă 35-45 grade. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
126 B 17.20 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 4206 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 650 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9GO 1 FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										TOTAL				110			5					0.7	161	2769	2.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
127 5.67 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 500 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 PI 3 SC COMP.TEL: 5PI 3 SC 2 FA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL				80			5					0.7	115	652	1.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
128 A 4.42 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5231 TP: 4242 SOL: 4206 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 480 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 SC COMP.TEL: 9PI 1 SC SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										TOTAL				65			4					0.8	195	862	4.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
128 B 12.03 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5231 TP: 4242 SOL: 4206 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 510 - 730 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 PI 1 SC 1 FR 1 DT COMP.TEL: 7PI 1 SC 1 FR 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Prb. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										TOTAL				115			4					0.6	150	1804	2.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		126 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat ME. Înclinare variabilă 35-40 grade. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		127 – Diseminat ME, CA, GO, PAM. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		128 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat FA, GO, CA, PAM.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare –ha-							
				Natural		Artificial				UM	Total						
						Compoziția semin- țiș	Supra fața ha	Semă nat kg				Plan tat	Supra fața ech.				
Total																	
Alte date complementare		128 B – Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat PAM. DT=GO+CA+FA+PAM. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
128 C 6.17 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 4206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 510 - 770 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO	8 2	IN IN	90 90	32 26	16 16	5 4		.4 M .4	RN RN	S S	0.56 0.14	123 30	759 185	2.9 0.6		
														T O T A L			90			5				0.7	153	944	3.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
128 D 2.29 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 4206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 480 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 DT COMP.TEL: 9PI 1 FA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI DT	9 1	P IN	65 65	18 20	11 13	5 5		.3 M .3	NEC RN	N N	0.63 0.07	86 9	197 21	1.8 0.4		
														T O T A L			65			5				0.7	95	218	2.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
128N 0.68 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 50 G ALTITUDINE: 470 - 520 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,7S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
129 A 13.03 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5232 TP: 5231 SOL: 4206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 460 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 ME 2 SC 3 PI COMP.TEL: 7FA 3 PI SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA ME SC PI	3 2 2 3	IN IN LD P	90 90 75 70	28 28 24 24	14 15 14 13	5 5 5 5	M M M M	.4 M .4 M .4 M .4	RN RN NEC NEC	S S S S	0.24 0.16 0.16 0.24	43 24 16 43	560 313 208 560	1.2 0.5 0.5 0.6		
														T O T A L			90			5				0.8	126	1641	2.8			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		128 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat CA, PI, SC. Înclinare variabilă 35-40 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		128 D – Consistență variabilă 0,6-0,8. DT=FA+CA+ME. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total								Compoziția semințis	Supra fața ha			Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		128N – Arbori izolați de PI, SC. Bucăți de stâncă.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.
				Total												
Alte date complementare		129 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat PAM, CA. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
129 B SOL: 4206 INC: 38 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 PI 2 DT COMP.TEL: 9PI 1 FA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	PI	8	P	80	28	12	5		.4	NEC	N	0.40	63	35	0.4	
DT	2	P	80	22	13	5	I	.4	NEC	N	0.10	13	7			
TOTAL				80			5					0.5	76	42	0.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
129N SOL: Versant inferior INC: 50 G LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
130 A SOL: 4206 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 3 PI 7 SC COMP.TEL: 7SC 3 PI SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	PI	3	P	115	36	15	5	M	.5	NEC	S	0.21	48	95	0.4	
SC	7	P	75	26	15	5		.4	NEC	S	0.49	62	123	2.1		
TOTAL				115			5					0.7	110	218	2.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
130 B SOL: 2207 INC: 37 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 3 FA 2 FR 1 PAM 2 ME 2 AN COMP.TEL: 3FA 2 FR 1 PAM 2 ME 2 AN SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	3	IN	70	26	20	4	M	.4	RN	N	0.21	65	333	1.6	
FR	2	IN	65	26	21	3	M	.4	RN	N	0.14	46	236	1.0		
PAM	1	IN	65	26	20	3	M	.4	RN	N	0.07	19	97	0.2		
ME	2	IN	65	28	15	5	M	.4	RN	N	0.14	21	108	0.5		
AN	2	IN	65	26	15	5	M	.4	RN	N	0.14	33	169	0.3		
TOTAL				65			4					0.7	184	943	3.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		129 B – DT=FA+ME.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		129N – Arbori izolați de PI, FA, ME. Bucăți de stâncă.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		130 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat CA, ME. Înclinare variabilă 35-40 grade.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial				UM	Total						
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Total																	
Alte date complementare		130 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat CA, PI, TE. Înclinare variabilă 35-40 grade. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
130 C 4.25 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5232 TP: 4221 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 450 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PI 1 SC COMP.TEL: 9PI 1 SC SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	PI	9	P	65	30	21	3		.5	NEC	N	0.63	249	1058	4.4										
	SC	1	P	65	28	16	5	M	.5	NEC	S	0.07	10	43	0.3										
TOTAL															65			3				0.7	259	1101	4.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
131 A 12.61 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 600 - 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima relativ-plurien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 PI 3 MO 2 PAM 1 CA COMP.TEL: 4PI 4 MO 2 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	PI	4	P	45	20	11	3	M	.3	NEC	N	0.36	49	618	3.3										
	MO	3	P	45	18	11	3	M	.3	NEC	N	0.27	50	631	3.9										
PAM	2	P	45	16	12	3	M	.3	NEC	N	0.18	23	290	0.6											
CA	1	IN	40	14	11	4	M	.3	RN	N	0.09	9	113	0.7											
TOTAL															45			3				0.9	131	1652	8.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
131 B 3.94 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 ME 1 FA 1 CA 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	ME	7	IN	10	4	3	3			RN	N	0.70	5	20	3.1										
	FA	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.10	1	4	0.2										
CA	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.10	1	4	0.5											
DR	1	P	45	14	13	3	M		NEC	N	0.10	18	71	0.9											
TOTAL															10			3				1.0	25	99	4.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
132 19.49 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 600 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 MO 2 PI 2 PAM 1 DT COMP.TEL: 5MO 2 PI 2 PAM 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	MO	5	P	40	18	14	3		.2	NEC	N	0.45	118	2300	6.3										
	PI	2	P	40	18	13	3	M	.2	NEC	N	0.18	32	624	1.7										
PAM	2	P	40	16	13	3	M	.2	NEC	N	0.18	25	487	0.7											
DT	1	IN	40	16	13	3	M	.2	RN	N	0.09	12	234	0.8											
TOTAL															40			3				0.9	187	3645	9.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	UM	Total
Alte date complementare		130 C – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat CA. Înclinare variabilă 35-45 grade. Drum de pământ.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		131 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		131 B – Diseminat PAM, MO, PI. Înclinare variabilă 20-30 grade. Preexistenți de FA.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.
Alte date complementare		132 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, SAC, LA. DT=FA+CA+GO+ME. Înclinare variabilă 25-35 grade. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
133 A 13.31 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4241 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 650 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 2 PI 2 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 2MO 2 PI 2 GO 3 FA 1 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	2	P	45	16	14	4	M	.2	NEC	N	0.20	52	692	2.2	
	PI	2	P	45	16	14	3	M	.2	NEC	N	0.20	41	546	1.8	
	FA	2	IN	45	16	14	4	M	.2	RN	N	0.20	36	479	1.6	
	GO	2	IN	45	16	14	3	M	.2	RN	N	0.20	33	439	1.6	
	CA	2	IN	45	16	14	4	M	.2	RN	N	0.20	30	399	1.4	
	TOTAL			45			4					1.0	192	2555	8.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
133 B 13.48 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 700 - 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 LA 3 FA 1 PAM 1 CA COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 LA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	3	P	40	16	15	3	PM	.2	NEC	N	0.30	86	1159	4.2	
	LA	2	P	40	16	16	3	F	.2	NEC	N	0.20	52	701	2.8	
	FA	3	IN	40	20	15	3	M	.2	RN	N	0.30	60	809	3.0	
	PAM	1	IN	40	18	15	3	M	.2	RN	N	0.10	17	229	0.4	
	CA	1	IN	40	16	13	4	M	.1	RN	N	0.10	13	175	0.7	
	TOTAL			40			3					1.0	228	3073	11.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
134 A 14.46 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 650 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	6	LT	70	26	18	4		.4	RN	N	0.54	142	2053	4.2	
	GO	3	LT	70	28	15	4	M	.4	RN	N	0.27	51	737	1.2	
	CA	1	LT	70	28	17	4	M	.4	RN	N	0.09	18	260	0.5	
	TOTAL			70			4					0.9	211	3050	5.9	
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
	134 B 5.05 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 800 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB		R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
FA		5	IN	135	52	28	3		.5	RN	N	0.30	123	621	1.1	
FA		3	IN	115	36	26	3	M	.5	RN	N	0.18	71	359	1.0	
GO		1	IN	125	40	23	3	M	.4	RN	N	0.06	48	242	0.2	
FA		1	IN	70	24	18	4	M	.5	RN	N	0.06	22	111	0.5	
TOTAL			135			3					0.6	264	1333	2.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial											
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Total																	
Alte date complementare		133 A – Diseminat SAC, Cl. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		133 B – Diseminat ME. Nuieliș-prăjiniș de CA. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial				UM	Total						
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
				Total													
Alte date complementare		134 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, ME, SAC. Preexistenți de FA. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM				Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		134 B – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat PAM, ULM, ME. Înclinare variabilă 30-35 grade. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
134 C SOL: 2101 Versant superior INC: 20 G ALTITUDINE: 950 - 1000 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	6	IN	100	38	22	3		.5	RN	N	0.42	154	436	2.2
	FA	4	IN	80	28	20	4	M	.4	RN	N	0.28	86	243	2.0
T O T A L 100 3 0.7 240 679 4.2															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
134 D SOL: 2101 Versant mijlociu INC: 20 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 PAM 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(punere lumina) 2016-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	8	IN	170	60	27	3		.6	RN	N	0.08	38	133	0.2
	FA	2	IN	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.02	9	32	0.2
T O T A L 170 3 0.1 47 165 0.4															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
135 SOL: 2101 Versant mijlociu INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	7	IN	150	62	30	3		.6	RN	N	0.14	67	450	0.4
	FA	3	IN	120	32	23	3	M	.5	RN	N	0.06	29	195	0.3
T O T A L 150 3 0.2 96 645 0.7															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
136 SOL: 2101 Versant mijlociu INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2017-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	150	56	27	4		.5	RN	N	0.35	160	2042	0.8
	FA	4	IN	120	44	23	4	M	.5	RN	N	0.28	117	1493	1.1
FA	1	IN	80	28	20	4	M	.5	RN	N	0.07	31	396	0.5	
T O T A L 150 4 0.7 308 3931 2.4															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		134 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Preexistenți de FA. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		134 D – Diseminat PAM, ME. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		135 – Încliare variabilă 20-30 grade. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,3/s. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
				Total												
Alte date complementare		136 – Diseminat ME, PAM,GO. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137 A 14.70 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare) 2018-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI															FA	7	IN	150	60	30	3		.6	RN	N	0.35	215	3161	1.0	
															FA	2	IN	120	40	27	3	M	.5	RN	N	0.10	59	867	0.5	
															FA	1	LT	100	26	22	4	M	.5	RN	N	0.05	20	294	0.3	
TOTAL																		150				3				0.5	294	4322	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137 B 4.24 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 850 - 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															FA	10	IN	15	6	5	3			RN	N	0.90	29	123	3.2	
LUCRARI PROP.: CURATIRI															TOTAL			15			3				0.9	29	123	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 AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
138 A 3.98 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 850 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida relativ-plurien Partial derivat COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8GO 2 FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															GO	1	IN	150	44	18	5	I	.4	RN	S	0.07	18	72	0.1	
															GO	7	IN	110	32	16	5		.4	RN	S	0.49	103	410	1.4	
															FA	2	IN	110	30	16	5	I	.4	RN	S	0.14	31	123	0.5	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI															TOTAL			110			5				0.7	152	605	2.0		
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 AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
138 B 14.37 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare)															FA	7	IN	190	76	31	3		.6	RN	N	0.42	236	3391	0.8	
															FA	3	IN	120	56	28	3	I	.5	RN	N	0.18	110	1581	0.9	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI															TOTAL			190			3				0.6	346	4972	1.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		137 A – Consistență variabilă 0,4-0,6. Diseminat ME, PAM. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		137 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, ME, MO, SAC. Preexistenți de FA. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		138 A – Diseminat ME, PAM. Înclinare variabilă 35-40 grade.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		138 B – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat PAM, GO, CA. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,2/s. Către hotar elemente mai mici și consistență mai mare.														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
139 A SOL: 2101 INC: 25 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 PI 2 GO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 5PI 3 GO 2 FA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	PI	5	P	40	16	13	3		.1	NEC	N	0.50	90	754	4.7	
	GO	2	IN	40	12	13	3	M	.1	RN	N	0.20	29	243	1.6	
	FA	2	IN	40	14	13	3	M	.1	RN	N	0.20	32	268	2.0	
DT	1	IN	40	14	13	3	M	.1	RN	N	0.10	13	109	0.9		
TOTAL				40			3					1.0	164	1374	9.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
139 B SOL: 2101 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza SEM.UTIL: 6GO 4 FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	4	IN	190	50	19	5		.4	RN	S	0.28	80	976	0.4	
	GO	4	IN	115	38	18	5	I	.4	RN	S	0.28	73	891	0.8	
	FA	2	IN	115	36	19	5	I	.4	RN	S	0.14	40	488	0.5	
TOTAL				115			5					0.7	193	2355	1.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
139 C SOL: 2101 INC: 36 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 1 GO 9 PI COMP.TEL: 8PI 2 GO SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza SEM.UTIL: 8GO 2 PI 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	1	IN	120	32	16	5	M	.4	RN	S	0.06	13	63	0.2	
	PI	7	P	90	32	15	5		.4	NEC	S	0.42	97	469	0.9	
	PI	2	P	75	22	14	5	M	.4	NEC	S	0.12	25	121	0.3	
TOTAL				90			5					0.6	135	653	1.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
140 A SOL: 4201 INC: 22 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	10	P	70	26	24	3		.2	NEC	N	1.00	470	6989	11.4	
	TOTAL				70			3					1.0	470	6989	11.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		139 A – Diseminat SAC. DT=CA+ME+PAM. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total							Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg			Plan tat	Supra fața ech.
Alte date complementare		139 B – Diseminat CA, ME, PAM. Înclinare variabilă 35-38 grade. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		139 C – Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat CA, PAM, ME, FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		140 A – Diseminat BR, ME, FA, SR. Înclinare variabilă 16-32 grade. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
140 B 12.14 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1360 - 1460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO MO	9 1	P IN	30 35	16 18	13 14	3 3		.1 .1	NEC RN	N N	0.90 0.10	212 26	2574 316	11.9 1.4	
TOTAL																	30			3				1.0	238	2890	13.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
140 C 4.19 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 1390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO MO	3 7	IN IN	110 80	40 28	29 24	3 3	M	.4 .3	RN RN	N N	0.21 0.49	152 277	637 1161	1.2 4.9	
TOTAL																	80			3				0.7	429	1798	6.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
140 D 2.52 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1430 - 1500 M LITIERA: continua-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: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO MO MO	5 3 2	IN IN IN	120 80 40	46 28 16	27 22 13	4 4 4	G M	.2 .7	RN RN RN	N N N	0.40 0.24 0.16	265 120 38	668 302 96	1.5 2.1 1.7	
TOTAL																	120			4				0.8	423	1066	5.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
140 E 5.35 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 1400 - 1460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO MO	6 4	IN P	15 30	8 4	7 5	3 3		.7	RN NEC	N N	0.42 0.28	38 14	203 75	2.8 3.7	
TOTAL																	15			3				0.7	52	278	6.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total								Compoziția semințis	Suprafața ha			Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		140 B – Înclinare variabilă 16-30 grade. Rari preexistenți de MO.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		140 C – Consistență variabilă 0,6-0,9. Izolat preexistenți de MO cu d >60 cm. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.		
Alte date complementare		140 D – Consistență variabilă 0,6-0,9. Izolat mici ochiuri neregenerate. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		140 E – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat ME, SAC, SR.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
140 F SOL: 4205 INC: 4 G ALTITUDINE: 1425 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental subprod. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast. permanenta POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	10	IN	60	16	10	5				RN	S	0.40	64	38	3.2
TOTAL				60			5					0.4	64	38	3.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
140 G SOL: 4201 INC: 24 G ALTITUDINE: 1470 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 DR SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	5	IN	120	46	26	4		.4	RN	N	0.25	158	115	1.0	
	MO	4	IN	80	28	22	4	I	.4	RN	N	0.20	100	73	1.8	
	MO	1	IN	40	16	13	4	M	.3	RN	N	0.05	12	9	0.5	
TOTAL				120			4					0.5	270	197	3.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
141 SOL: 4201 INC: 22 G ALTITUDINE: 1330 - 1450 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	10	P	65	28	24	3		.2	NEC	N	0.90	452	6125	10.9	
TOTAL				65			3					0.9	452	6125	10.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
142 A SOL: 4201 INC: 28 G ALTITUDINE: 1280 - 1460 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	10	P	65	28	24	3		.2	NEC	N	0.90	496	17380	10.9	
TOTAL				65			3					0.9	496	17380	10.9	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		140 F – Diseminat SR, SAC.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		140 G – Mici pâlcuri cu vaccinium. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		141 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, SR. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare –ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
				Total													
Alte date complementare		142 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, SR, FA. Înclinare variabilă 22-36 grade. Izolat preexistenți de MO.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
142 B 3.96 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 1450 - 1500 M LITIERA: continua-normala 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: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P					P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	MO	8	IN	70	24	21	4		.3	RN	N	0.64	300	1188	6.1
	MO	2	IN	120	44	26	4	M	.3	RN	N	0.16	101	400	0.6
TOTAL				70			4					0.8	401	1588	6.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
143 A 23.16 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1280 - 1460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P					P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	MO	10	P	70	24	22	3		.6	NEC	N	0.90	444	10283	10.3
TOTAL				70			3					0.9	444	10283	10.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
143 B 5.14 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 1470 M LITIERA: continua-normala 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: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P					P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	MO	3	IN	110	40	24	4	M	.3	RN	N	0.24	136	699	1.2
	MO	7	IN	70	28	21	4			RN	N	0.56	263	1352	5.4
TOTAL				70			4					0.8	399	2051	6.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
143 C 3.34 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P					P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	MO	10	P	35	16	15	3		.3	NEC	N	1.00	288	962	13.9
TOTAL				35			3					1.0	288	962	13.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		142 B – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat PLA, ST. Izolat mici goluri.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
											Natural		Artificial					
											Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total														
Alte date complementare		143 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, SR. Izolat preexistenți de MO.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		143 B – Consistență variabilă 0,6-0,9. Izolat preexistenți de MO cu d >50 cm. Izolat mici goluri regenerare. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		143 C – Izolat preexistenți de MO.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
144 A 22.33 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1280 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	10	P	50	22	19	3		.6	NEC	N	0.90	345	7704	12.7		
TOTAL													50			3					0.9	345	7704	12.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
144 B 1.73 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 1460 M LITIERA: continua-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: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										MO MO	6 4	IN IN	120 65	44 28	25 20	4 4		.2 .2	RN RN	N N	0.42 0.28	251 123	434 213	1.6 2.8		
TOTAL													120			4					0.7	374	647	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
145 A 23.64 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1240 - 1490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	10	P	60	24	22	3		.4	NEC	N	0.90	407	9621	11.5		
TOTAL													60			3					0.9	407	9621	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
145 B 5.71 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 - 1520 M LITIERA: continua-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: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										MO MO	7 3	IN IN	125 70	44 28	28 21	4 4		.3 .3	RN RN	N N	0.42 0.18	291 85	1662 485	1.6 1.7		
TOTAL													125			4					0.6	376	2147	3.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Specii					Suprafețe regenerare-ha-			
				Natural		Artificial								UM	Total		
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.									
Alte date complementare		144 A – Diseminat ME. Rari preexistenți de MO. Izolat mici ochiuri din doborături.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		144 B –Consistență variabilă 0,6-1,0. Izolat preexistenți de MO cu d >50 cm.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Alte date complementare		145 A – Diseminat FA, ME. Izolat preexistenți de MO.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare –ha-					UM			Total
				Natural		Artificial											
				Compoziția semințiiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
				Total													
Alte date complementare		145 B – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat SR, ME. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
146 A 19.97 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1290 - 1510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	10	P	60	28	23	3		.3	NEC	N	1.00	503	10045	12.8	
TOTAL																		60			3					1.0	503	10045	12.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
146 B 4.29 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 1450 - 1580 M LITIERA: continua-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: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															MO	8	IN	130	44	29	4		.4	RN	N	0.48	348	1493	1.8	
															MO	2	IN	75	28	22	4	M	.3	RN	N	0.12	60	257	1.1	
TOTAL																		130			4					0.6	408	1750	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
147 A 31.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1300 - 1560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	10	P	60	28	23	3		.3	NEC	N	0.90	479	15280	11.5	
TOTAL																		60			3					0.9	479	15280	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
147 B 4.50 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1500 - 1560 M LITIERA: continua-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: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															MO	6	IN	125	44	28	4		.3	RN	N	0.36	250	1125	1.4	
															MO	2	IN	75	28	21	4	G	.1	RN	N	0.12	56	252	1.1	
															MO	2	IN	35	14	12	4	G		RN	N	0.12	25	113	1.2	
TOTAL																		125			4					0.6	331	1490	3.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-			UM	Total		
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha			Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		146 A – Variația elementelor taxatorice														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total		
										Natural		Artificial					
				Total								Compoziția semințis	Suprafața ha			Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		146 B – Consistență variabilă 0,4-0,8. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenera-te-ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		147 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SR, ME. Înclinare variabilă 18-36 grade. Rari preexistenți de MO.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat			Supra fața ech.
				Total												
Alte date complementare		147 B – Consistență variabilă 0,4-0,8. Diseminat ME, FA, SR. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
147 C 2.95 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4201 Versant superior																									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare-ha-				UM	Total	
										Natural		Artificial				
				Total							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg			Plan tat	Suprafața ech.
Alte date complementare		147 C - Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale						Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii							Suprafețe regenerare-ha-					UM	Total	
											Natural		Artificial					
											Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total														
Alte date complementare		147 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, SR. Variația elementelor taxatorice.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
Alte date complementare		148 A – Consistență variabilă 0,6-0,9.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare –ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		148 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
149D 2.80 HA GF:																													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial											
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total	
Total																	
Alte date complementare		149D – Drum auto forestier. FE001															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
Alte date complementare		150D - Drum auto forestier. FE002															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări							Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial				UM	Total						
				Compoziția semințis	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.									
Alte date complementare		151D - Drum auto forestier. FE003															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-							
				Specii						Natural		Artificial			UM			Total
										Compoziția semințiș	Supra fața ha	Semă nat kg	Plan tat	Supra fața ech.			
				Total													
Alte date complementare		152D - Drum auto forestier. FE004															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR 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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
153D 3.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 600 - 1100 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 ARB	P R P	M R E G E	VAR 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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
154D 1.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 460 - 660 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 ARB	P R P	M R E G E	VAR 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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
155D 1.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1240 - 1330 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															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
									Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare–ha-						
				Natural		Artificial										
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.		
UM	Total															
				Total												
Alte date complementare		153D - Drum auto forestier. FE005														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
				Specii						Suprafețe regenerare–ha-					UM	Total	
										Natural		Artificial					
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.			
				Total													
Alte date complementare		154D - Drum auto forestier. FE006															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale					Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
										Suprafețe regenerare-ha-						
				Specii						Natural		Artificial					UM	Total
										Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.		
Alte date complementare		155D - Drum auto forestier. FE007														

**16.1.2. EVIDENȚA U.A. INVENTARIATE DIN PLANUL DECENAL DE RODUSE
PRINCIPALE**

Tabelul nr. 16.1.2.1

Nr. crt	U.A.	Suprafață	Procedeu inventariere	Suprafață inventariată	% de inventariere	Volum mc/ha
1	25 D	1,33	Integral	1,33	100%	245
2	27 B	6,83	Statistic 500 m ²	1,40	20%	328
3	27 G	1,85	Integral	1,85	100%	108
4	28 B	0,27	Integral	0,27	100%	82
5	29 E	1,38	Integral	1,38	100%	57
6	30 G	0,64	Integral	0,64	100%	204
7	32 B	2,10	Integral	2,10	100%	134
8	36 B	2,03	Integral	2,03	100%	272
9	41 A	1,27	Integral	1,27	100%	187
10	44 B	3,87	Integral	3,87	100%	242
11	45 B	8,02	Statistic 500 m ²	1,40	17%	293
12	45 K	1,00	Integral	1,00	100%	179
13	45 L	1,62	Integral	1,62	100%	197
14	46 A	6,80	Statistic 500 m ²	1,40	21%	337
15	46 D	2,24	Integral	2,24	100%	285
16	49 D	0,87	Integral	0,87	100%	200
17	50 E	2,07	Integral	2,07	100%	127
18	50 K	0,23	Integral	0,23	100%	296
19	52 A	8,87	Statistic 500 m ²	1,50	17%	261
20	52 J	0,78	Integral	0,78	100%	197
21	53 B	8,19	Statistic 500 m ²	1,40	17%	205
22	53 G	1,43	Integral	1,43	100%	146
23	54 B	17,05	Statistic 500 m ²	1,50	9%	462
24	56 C	21,92	Statistic 500 m ²	1,70	8%	424
25	56 E	23,76	Statistic 500 m ²	1,50	6%	351
26	56 H	2,34	Integral	2,34	100%	172
27	56 I	0,80	Integral	0,80	100%	241
28	57 A	0,53	Integral	0,53	100%	307
TOTAL GENERAL		130,09	-	40,45	31%	-
TOTAL STATISTIC 500 m²		101,44	-	11,80	12%	-
TOTAL INTEGRAL		28,65	-	28,65	100%	-

16.2 EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER
16.2.1 REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ ȘI
GRUPE FUNCȚIONALE

Tabel nr. 16.2.1.1

C A T E G O R I E D E F O L O S I N Ț Ă	Suprafața (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	4142,29	-	4142,29
A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	1794,39	-	1794,39
A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	1732,28	-	1732,28
F 12 B 13 14 A 14 B 14 D 14 E 14 F 14 G 15 A 15 C 16 B 16 C 17 25 B 27 A 27 C 27 D 28 31 C 32 D 33 A 34 C 34 E 35 B 36 B 36 C 37 A 37 C 37 E 37 37 G 37 H 38 A 38 B 38 D 38 E 38 F 39 B 39 C 40 D 41 B 42 B 44 A 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 D 47 A 47 B 48 B 48 C 49 B 50 B 54 A 54 B 54 D 55 C 55 D 56 A 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 58 B 60 B 60 C 61 B 61 C 62 B 62 C 62 E 67 B 67 C 67 D 67 E 69 B 70 71 A 71 B 71 D 72 A 72 B 72 D 72 E 72 F 73 A 73 C 73 D 73 E 74 A 74 C 74 D 74 E 75 C 75 D 76 C 76 E 76 F 76 K 77 A 78 C 78 E 79 A 79 B 80 81 A 81 B 81 C 82 A 82 B 82 D 83 C 83 D 83 E 84 A 84 C 85 A 85 B 85 C 85 D 86 A 86 C 86 D 86 E 86 G 87 A 87 B 88 A 88 B 88 C 88 E 90 91 92 93 D 93 E 94 A 94 C 95 A 95 B 95 D 96 B 100 B 100 C 100 D 101 B 101 C 102 B 102 C 102 D 103 B 103 C 103 H 103 I 104 C 104 E 105 C 106 A 106 B 106 C 107 B 108 B 112 114 117 B 131 A 131 B 132 133 B 134 A 134 B 134 C 134 D 135 136 137 A 137 B 138 B 139 A 140 A 140 B 140 C 140 E 141 142 A 143 A 143 C 144 A 145 A 146 A 147 A 148 A	-	-	-
A12 - Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială	2,08	-	2,08
35 D			
A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	60,03	-	60,03
34 B 37 D 38 G 76 J 76 L 82 C 85 E 86 B 87 F 88 D 88 G 93 C 94 D 95 F 96 A	-	-	-
A14 - Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A15 - Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16 - Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17 - Răchitarii naturale ori create prin culturi	-	-	-
A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	2347,90	-	2347,90
A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	2346,63	-	2346,63
8 9 10 11 12 A 12 C 14 C 15 B 16 A 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 24 A 24 B 25 A 25 C 26 A 26 B 26 C 27 B 29 30 31 A 31 B 32 A 32 B 32 C 33 B 34 A 34 D 35 A 35 C 36 A 36 D 37 B 38 C 39 A 40 A 40 B 40 C 41 A 42 A 42 C 42 D 43 A 43 B 44 B 46 B 46 C 47 C 48 A 49 A 49 C 50 A 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 52 C 53 A 53 B 53 C 54 C 54 E 55 A 55 B 56 B 56 E 58 A 59 A 59 B 60 A 61 A 62 A 62 D 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 66 D 67 A 68 69 A 71 C 72 C 73 B 74 B 74 F 75 A 75 B 75 E 76 A 76 B 76 D 76 H 76 I 77 B 78 A 78 B 78 D 83 A 83 B 84 B 84 D 86 F 87 C 87 D 87 E 88 F 89 93 A 93 B 94 B 94 E 95 C 95 E 96 C 97 98 99 A 99 B 100 A 101 A 102 A 103 A 103 D 103 E 103 F 103 G 104 A 104 B 104 D 105 A 105 B 105 D 105 E 105 F 105 G 106 D 107 A 107 C 108 A 109 110 A 110 B 111 113 A 115 A 115 B 115 C 116 A 116 B 116 C 117 A 117 C 118 119 A 119 B 120 A 120 B 121 A 121 B 121 C 122 A 122 B 123 A 123 B 124 A 124 B 125 126 A 126 B 127 128 A 128 B 128 C 128 D 129 A 129 B 130 A 130 B 130 C 133 A 138 A 139 B 139 C 140 D 140 F 140 G 142 B 143 B 144 B 145 B 146 B 147 B 147 C 147 D 148 B	-	-	-
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	1,27	-	1,27
76 G	-	-	-
A23 - Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B - Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	18,29
B1 - Linii parcelare principale	-	-	-
B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-	1,49

C A T E G O R I E D E F O L O S I N Ț Ă	S u p r a f ă Ț a (H a)		
	GRF. I	GRF. II	Total
48V 58V 72V 110V	-	-	-
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente	-	-	16,6
149D 150D 151D 152D 153D 154D 155D			
B4 - Clădiri, curți și depozite permanente	-	-	-
B5 - Pepiniere și plantații seminciare	-	-	-
B6 - Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc	-	-	-
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-	-
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc.	-	-	-
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier	-	-	-
B10 - Culoare pentru linii de înaltă tensiune	-	-	0,2
103R 104R	-	-	-
B11- Fâșii de frontiera și instalații aferente (G)	-	-	-
C - Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc.	-	-	1,89
25N 128N 129N	-	-	-
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	1,03
D1 - Transmise prin acte normative în folosință temporară a unor organizații pt. instalații electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.	-	-	-
D2 - Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii	-	-	1,03
113M	-	-	-
TOTAL : A + B + C + D	4142,29	-	4163,50

16.2.2. REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Tabel nr. 16.2.2.1

GF	FCT1	FCT	U N I T ă Ț I A M E N A J I S T I C E
			25N 48V 58V 72V 103R 104R 110V 113M 128N 129N 149D 150D 151D 152D 153D 154D 155D Total FCT: 17 UA 21.21 Ha Total FCT1: 17 UA 21.21 Ha Total GF:0 17 UA 21.21 Ha
1	1C	1C	16 C 17 25 B 27 A 27 C 27 D 28 31 C 32 D 33 A 34 B 34 C 34 E 35 B 36 B 36 C 37 A 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 38 A 38 B 38 D 38 E 38 F 38 G 39 B 39 C 40 D 41 B 42 B 44 A 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 D 47 B 100 B 100 C 100 D 101 B 101 C 102 B 102 C 102 D 103 B 103 C 103 H 103 I 104 C 104 E 105 C 106 A 106 B 106 C 107 B 108 B 112 114 117 B 131 A 131 B 132 133 B 134 A 134 B 134 C 134 D 135 136 137 A 137 B 138 B 139 A Total FCT:1C 79 UA 677.24 Ha
		1C5Q	13 14 A 14 B 14 D 14 E 14 F 14 G 15 A 15 C 16 B 35 D Total FCT:1C5Q 11 UA 35.25 Ha
		1C5Q5R	12 B 47 A 48 B 48 C 49 B 50 B 54 A 54 B 54 D 55 C 55 D 56 A 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 58 B 60 B 60 C 61 B 61 C 62 B 62 C 62 E 67 B 67 C 67 D 67 E 69 B 70 71 A 71 B 71 D 72 A 72 B 72 D 72 E 72 F 73 A 73 C 73 D 73 E 74 A 74 C 74 D 74 E 75 C 75 D 76 C 76 E 76 F 76 J 76 K 76 L 77 A 78 C 78 E 79 A 79 B 80 81 A 81 B 81 C 82 A 82 B 82 C 82 D 83 C 83 D 83 E 84 A 84 C 85 A 85 B 85 C 85 D 85 E 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 86 G 87 A 87 B 87 F 88 A 88 B 88 C 88 D 88 E 88 G 90 91 92 93 C 93 D 93 E 94 A 94 C 94 D 95 A 95 B 95 D 95 F 96 A 96 B 140 A 140 B 140 C 140 E 141 142 A 143 A 143 C 144 A 145 A 146 A 147 A 148 A Total FCT:1C5Q5R 121 UA 1081.90 Ha Total FCT1:1C 211 UA 1794.39 Ha
1	2A	2A	20 A 20 C 20 D 20 E 20 F 32 B 34 A 34 D 35 C 37 B 41 A 42 A 43 A 43 B 46 B 46 C 105 E 113 A 115 C 116 A 119 A 123 B 126 B Total FCT:2A 23 UA 193.66 Ha
		2A1B5Q	64 A Total FCT:2A1B5Q 1 UA 39.43 Ha
		2A1C	16 A 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 20 B 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 24 A 24 B 25 A 25 C 26 A 26 B 26 C 27 B 29 30 31 A 31 B 32 A 32 C 33 B 35 A 36 A 36 D 38 C 39 A 40 A 40 B 47 C 97 98 99 A 99 B 101 A 102 A 104 B

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
			105 A 106 D 107 C 109 110 A 110 B 115 A 115 B 116 B 116 C 117 A 117 C 118 119 B 120 A 120 B 121 A 121 B 121 C 122 A 122 B 123 A 124 A 124 B 125 126 A 127 128 A 128 B 128 C 128 D 129 A 129 B 130 A 130 B 130 C 133 A 138 A 139 B 139 C	
			Total FCT:2A1C 85 UA 1077.83 Ha	
	2A1C5Q		49 A 49 C 50 C 50 D 51 A 51 B 52 A 52 B 53 A 53 C 54 C 54 E 55 A 56 E 58 A 59 A 59 B 60 A 61 A 62 A 62 D 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 B 64 C 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 66 D 67 A 69 A 72 C 73 B 74 B 76 A 76 B 76 D 76 G 76 H 77 B 83 A 93 B	
			Total FCT:2A1C5Q 47 UA 487.17 Ha	
	2A2B		105 D	
			Total FCT:2A2B 1 UA 21.75 Ha	
	2A2B1C		100 A 103 A 103 D 103 E 103 F 103 G 104 A 104 D 111	
			Total FCT:2A2B1C 9 UA 43.40 Ha	
	2A5Q		14 C 15 B	
			Total FCT:2A5Q 2 UA 23.90 Ha	
	2A5Q5R		50 A 53 B 68 71 C 74 F 78 A 78 B 78 D 83 B 84 B 84 D 89 93 A	
			Total FCT:2A5Q5R 13 UA 191.23 Ha	
			Total FCT1:2A 181 UA 2078.37 Ha	
1	2B	2B	105 F	
			Total FCT:2B 1 UA 2.62 Ha	
		2B1C	105 B 105 G 107 A 108 A	
			Total FCT:2B1C 4 UA 14.14 Ha	
			Total FCT1:2B 5 UA 16.76 Ha	
1	2C	2C	44 B	
			Total FCT:2C 1 UA 5.06 Ha	
		2C1C	40 C 42 C 42 D	
			Total FCT:2C1C 3 UA 15.72 Ha	
		2C1C5Q	12 A 51 C 52 C 55 B 56 B 75 B 76 I 140 D 140 G 142 B 143 B 144 B 145 B 146 B 147 B 147 C 147 D 148 B	
			Total FCT:2C1C5Q 18 UA 109.10 Ha	
		2C2I5Q	140 F	
			Total FCT:2C2I5Q 1 UA 0.60 Ha	
		2C3H5Q	94 E 95 E 96 C	
			Total FCT:2C3H5Q 3 UA 4.12 Ha	
		2C5Q5R	8 9 10 11 12 C 86 F 87 E	
			Total FCT:2C5Q5R 7 UA 45.65 Ha	
			Total FCT1:2C 33 UA 180.25 Ha	
1	3H	3H1C5Q	95 C	
			Total FCT:3H1C5Q 1 UA 2.66 Ha	
1	3H	3H5Q5R	87 C 87 D 88 F 94 B	
			Total FCT:3H5Q5R 4 UA 12.16 Ha	
			Total FCT1:3H 5 UA 14.82 Ha	
1	5H	5H1C5Q	48 A 75 A 75 E	
			Total FCT:5H1C5Q 3 UA 57.70 Ha	
			Total FCT1:5H 3 UA 57.70 Ha	
			Total GF:1 438 UA 4142.29 Ha	
			Total UP: 455 UA 4163.50 Ha	

16.2.3 SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

Tabel nr. 16.2.3.1

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM TOTAL		Creștere Totală		Vârșă medie	Clp. med.	Productivitate			Consistență				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I								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	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani		%	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
FA	2215.89	52	2215.89	100	569825	50	10646	4.8	96	3.4	1	69	30	77	2	12	86	54	32	14	91	-	9	-	88	12
MO	1103.64	27	1103.64	100	387310	35	10033	9.1	71	3.1	8	78	14	80	3	17	80	40	31	29	41	59	-	-	99	1
PI	156.48	4	156.48	100	34283	3	993	6.3	61	3.4	16	44	40	84	-	8	92	54	33	13	8	92	-	-	80	20
GO	147.32	4	147.32	100	27990	3	337	2.3	119	4.4	-	17	83	73	-	5	95	77	19	4	79	-	21	-	45	55
DT	114.81	3	114.81	100	16786	2	712	6.2	53	3.4	3	66	31	87	-	8	92	100	-	-	91	-	9	-	98	2
ME	81.91	2	81.91	100	10895	1	351	4.3	59	4	-	36	64	83	-	2	98	97	3	-	99	-	1	-	62	38
CA	78.91	2	78.91	100	13459	1	355	4.5	74	3.7	-	39	61	81	-	12	88	100	-	-	83	-	17	-	90	10
BR	64.38	2	64.38	100	19471	2	428	6.6	86	2.9	9	91	-	77	-	25	72	97	3	-	80	20	-	-	100	-
PAM	64.13	2	64.13	100	7225	1	205	3.2	34	3.1	-	90	10	92	-	1	99	100	-	-	49	51	-	-	99	1
DR	33.69	1	33.69	100	8885	1	181	5.4	76	3	3	95	2	79	-	18	82	100	-	-	85	15	-	-	100	-
DM	24.63	1	24.63	100	2581	-	188	7.6	42	3.4	-	71	29	87	-	5	95	100	-	-	85	-	15	-	100	-
LA	13.86	-	13.86	100	4466	-	187	13.5	41	2.7	32	68	-	93	-	3	97	100	-	-	-	100	-	-	100	-
DU	9.43	-	9.43	100	5695	1	126	13.4	58	2	100	-	-	90	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-
SC	7.96	-	7.96	100	691	-	22	2.8	74	4.9	-	2	98	73	-	15	85	83	17	-	-	44	56	-	17	83
PLT	5.46	-	5.46	100	818	-	10	1.8	73	4.3	-	22	78	82	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	47	53
SAC	5.06	-	5.06	100	250	-	14	2.8	22	3	-	100	-	98	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
TE	3.82	-	3.82	100	794	-	19	5	76	3.8	-	18	82	75	-	-	100	100	-	-	6	-	94	-	100	-
FR	3.7	-	3.7	100	820	-	15	4.1	74	3.3	-	68	32	67	-	32	68	60	40	-	60	40	-	-	100	-
AN	2.78	-	2.78	100	451	-	7	2.5	48	4.2	-	13	87	77	-	-	100	100	-	-	73		27	-	100	-
PIS	2.29	-	2.29	100	642	-	17	7.4	55	3	-	100	-	90	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-
ANN	1.12	-	1.12	100	239	-	3	2.7	55	3	-	100	-	78	-	-	100	100	-	-	27	-	73	-	100	-
PA	0.75	-	0.75	100	165	-	2	2.7	55	3	-	100	-	91	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
ULM	0.27	-	0.27	100	48	-	2	7.4	45	3	-	100	-	89	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
TOTAL	4142.29	100	4142.29	100	1113789	100	24853	6	84	3.3	4	68	28	79	2	13	85	56	28	16	73	21	6		90	10
Supr.totala	4163.5																									
Nr. parcele	148																									
Spf.med.parcela	28.13																									
Nr. UA	455																									
Spf.medie UA	9.15																									

16.2.4 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIERE PE GRUPE, SUBGRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALĂ

Tabel nr. 16.2.4.1

Gr	Subgr	FCT	Clasă de producție					T O T A L								Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafață			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	1	1C	-	59.44	1599.73	120.31	14.91	1794.39	100	80	452204	100	252	12316	6.9	71	3.1	76.73	287.74	1429.92
-	T.	Sume	-	59.44	1599.73	120.31	14.91	1794.39	43	80	452204	41	252	12316	6.9	71	3.1	76.73	287.74	1429.92
-	subgr.	%	-	3	89	7	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	80
1	2	2A	-	77.58	1094.01	616.58	290.2	2078.37	91	79	560458	89	270	11067	5.3	93	3.5	1.27	183.31	1893.79
-	2	2B	-	-	11.17	5.59	-	16.76	1	84	4997	1	298	100	6	89	3.3	-	-	16.76
-	2	2C	-	-	70.74	99.23	10.28	180.25	8	74	64800	10	360	1111	6.2	87	3.7	-	58.88	121.37
-	T.	Sume	-	77.58	1175.92	721.4	300.48	2275.38	56	78	630255	56	277	12278	5.4	93	3.5	1.27	242.19	2031.92
-	subgr.	%	-	3	52	32	13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	89
1	3	3H	-	-	8.59	6.23	-	14.82	100	74	7089	100	478	54	3.6	128	3.4	-	-	14.82
-	T.	Sume	-	-	8.59	6.23	-	14.82	-	74	7089	1	478	54	3.6	128	3.4	-	-	14.82
-	subgr.	%	-	-	58	42	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
1	5	5H	-	12.53	45.17	-	-	57.7	100	72	24241	100	420	205	3.6	128	2.8	-	-	57.7
-	T.	Sume	-	12.53	45.17	-	-	57.7	1	72	24241	2	420	205	3.6	128	2.8	-	-	57.7
-	subgr.	%	-	22	78	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
T.	-	Sume	-	149.55	2829.41	847.94	315.39	4142.29	100	79	1113789	100	269	24853	6	84	3.3	78	529.93	3534.36
grupa	-	%	-	4	68	20	8	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	85
TOTAL	-	Sume	-	149.55	2829.41	847.94	315.39	4142.29	-	79	1113789		269	24853	6	84	3.3	78	529.93	3534.36
-	-	%	-	4	68	20	8	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	85

16.2.5 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCȚIONALE ȘI SPECII

Tabel nr. 16.2.5.1

Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	Consistență		
		I	II	III	IV	V	Suprafață			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	FA	-	15.42	1545.38	514.15	140.94	2215.89	52	77	569825	51	257	10646	4.8	96	3.4	40	270.06	1905.83
	MO	-	83.82	866.66	142.88	10.28	1103.64	27	80	387310	35	351	10033	9.1	71	3.1	35.54	192.52	875.58
	PI	-	25.65	68.28	38.12	24.43	156.48	4	84	34283	3	219	993	6.3	61	3.4	-	13.23	143.25
	GO	-	-	24.58	45.18	77.56	147.32	4	73	27990	3	190	337	2.3	119	4.4	-	7.28	140.04
	ME	-	-	29.17	23.7	29.04	81.91	2	83	10895	1	133	351	4.3	59	4	-	1.44	80.47
	CA	-	-	30.74	39.69	8.48	78.91	2	81	13459	1	171	355	4.5	74	3.7	-	9.56	69.35
	BR	-	5.83	58.55	-	-	64.38	2	77	19471	2	302	428	6.6	86	2.9	2.25	16.19	45.94
	DR	-	14.9	43.57	0.8	-	59.27	1	85	19688	2	332	511	8.6	64	2.8	-	6.55	52.72
	DT	-	3.93	136.57	34.18	16.94	191.62	5	88	25735	2	134	958	5	48	3.3	0.21	11.79	179.62
DM	-	-	25.91	9.24	7.72	42.87	1	86	5133	-	120	241	5.6	47	3.6	-	1.31	41.56	
Total grupa	Sume	-	149.55	2829.41	847.94	315.39	4142.29	100	79	1113789	100	269	24853	6	84	3.3	78	529.93	3534.36
	%	-	4	68	20	8	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	85
TOTAL	Sume	-	149.55	2829.41	847.94	315.39	4142.29	-	79	1113789	-	269	24853	6	84	3.3	78	529.93	3534.36
	%	-	4	68	20	8	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	85

16.2.6 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

Tabel nr. 16.2.6.1

Specia	Clasa de producție					T O T A L									Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	Consistență		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		<0,4			0,4 - 0,6	>0,6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
FA	-	15.42	1545.38	514.15	140.94	2215.89	52	77	569825	51	257	10646	4.8	96	3.4	40	270.06	1905.83	
MO	-	83.82	866.66	142.88	10.28	1103.64	27	80	387310	35	351	10033	9.1	71	3.1	35.54	192.52	875.58	
PI	-	25.65	68.28	38.12	24.43	156.48	4	84	34283	3	219	993	6.3	61	3.4	-	13.23	143.25	
GO	-	-	24.58	45.18	77.56	147.32	4	73	27990	3	190	337	2.3	119	4.4	-	7.28	140.04	
ME	-	-	29.17	23.7	29.04	81.91	2	83	10895	1	133	351	4.3	59	4	-	1.44	80.47	
CA	-	-	30.74	39.69	8.48	78.91	2	81	13459	1	171	355	4.5	74	3.7	-	9.56	69.35	
BR	-	5.83	58.55	-	-	64.38	2	77	19471	2	302	428	6.6	86	2.9	2.25	16.19	45.94	
DR	-	14.9	43.57	0.8	-	59.27	1	85	19688	2	332	511	8.6	64	2.8	-	6.55	52.72	
DT	-	3.93	136.57	34.18	16.94	191.62	5	88	25735	2	134	958	5	48	3.3	0.21	11.79	179.62	
DM	-	-	25.91	9.24	7.72	42.87	1	86	5133	-	120	241	5.6	47	3.6	-	1.31	41.56	
Total	-	149.55	2829.41	847.94	315.39	4142.29	100	79	1113789	100	269	24853	6	84	3.3	78	529.93	3534.36	
%	-	4	68	20	8	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	85	

16.2.7 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCȚIONALE ȘI SPECII PENTRU FONDUL PRODUCTIV

Tabel nr. 16.2.7.1

Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	Consistență		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	FA	-	6.52	787.5	76.11	3.8	873.93	50	77	199545	44	228	4738	5.4	82	3.1	38.73	160.06	675.14
	MO	-	38.96	584.85	1.47	-	625.28	35	79	202703	43	324	5802	9.3	65	2.9	35.54	107.88	481.86
	PI	-	1.47	20.15	-	-	21.62	1	93	3887	1	180	188	8.7	43	2.9	-	-	21.62
	GO	-	-	8.35	23.89	6.94	39.18	2	81	8766	2	224	117	3	105	4	-	0.51	38.67
	ME	-	-	18.94	3.84	0.07	22.85	1	90	2775	1	121	133	5.8	35	3.2	-	0.55	22.3
	CA	-	-	19.15	7.01	0.6	26.76	1	89	4204	1	157	173	6.5	53	3.3	-	0.67	26.09
	BR	-	1.1	29.29	-	-	30.39	2	74	4238	1	139	184	6.1	53	3	2.25	9.89	18.25
	DR	-	11.39	29.4	-	-	40.79	2	87	11995	3	294	381	9.3	52	2.7	-	5.95	34.84
	DT	-	-	85.24	5.68	3.5	94.42	5	94	11770	3	125	493	5.2	39	3.1	0.21	0.92	93.29
	DM	-	-	16.86	2.31	-	19.17	1	89	2321	1	121	107	5.6	38	3.1	-	1.31	17.86
Total grupă	Sume	-	59.44	1599.73	120.31	14.91	1794.39	100	80	452204	100	252	12316	6.9	71	3.1	76.73	287.74	1429.92
	%	-	3	89	7	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	80
	FA	-	6.52	787.5	76.11	3.8	873.93	50	77	199545	44	228	4738	5.4	82	3.1	38.73	160.06	675.14
	MO	-	38.96	584.85	1.47	-	625.28	35	79	202703	43	324	5802	9.3	65	2.9	35.54	107.88	481.86
	PI	-	1.47	20.15	-	-	21.62	1	93	3887	1	180	188	8.7	43	2.9	-	-	21.62
	GO	-	-	8.35	23.89	6.94	39.18	2	81	8766	2	224	117	3	105	4	-	0.51	38.67
	ME	-	-	18.94	3.84	0.07	22.85	1	90	2775	1	121	133	5.8	35	3.2	-	0.55	22.3
	CA	-	-	19.15	7.01	0.6	26.76	1	89	4204	1	157	173	6.5	53	3.3	-	0.67	26.09
	BR	-	1.1	29.29	-	-	30.39	2	74	4238	1	139	184	6.1	53	3	2.25	9.89	18.25
	DR	-	11.39	29.4	-	-	40.79	2	87	11995	3	294	381	9.3	52	2.7	-	5.95	34.84
	DT	-	-	85.24	5.68	3.5	94.42	5	94	11770	3	125	493	5.2	39	3.1	0.21	0.92	93.29
	DM	-	-	16.86	2.31	-	19.17	1	89	2321	1	121	107	5.6	38	3.1	-	1.31	17.86
TOTAL	Sume	-	59.44	1599.73	120.31	14.91	1794.39	100	80	452204	100	252	12316	6.9	71	3.1	76.73	287.74	1429.92
	%	-	3	89	7	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	80

16.2.8. STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV

Tabel nr. 16.2.8.1

Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
FA	-	8.9	757.88	438.04	137.14	1341.96	57	76	370280	57	276	5908	4.4	104	3.5	1.27	110	1230.69
MO	-	44.86	281.81	141.41	10.28	478.36	20	82	184607	28	386	4231	8.8	78	3.2	-	84.64	393.72
PI	-	24.18	48.13	38.12	24.43	134.86	6	83	30396	5	225	805	6	64	3.5	-	13.23	121.63
GO	-	-	16.23	21.29	70.62	108.14	5	71	19224	3	178	220	2	124	4.5	-	6.77	101.37
ME	-	-	10.23	19.86	28.97	59.06	3	80	8120	1	137	218	3.7	68	4.3	-	0.89	58.17
CA	-	-	11.59	32.68	7.88	52.15	2	77	9255	1	177	182	3.5	85	3.9	-	8.89	43.26
BR	-	4.73	29.26	-	-	33.99	1	80	15233	2	448	244	7.2	116	2.9	-	6.3	27.69
DR	-	3.51	14.17	0.8	-	18.48	1	79	7693	1	416	130	7	90	2.9	-	0.6	17.88
DT	-	3.93	51.33	28.5	13.44	97.2	4	82	13965	2	144	465	4.8	56	3.5	-	10.87	86.33
DM	-	-	9.05	6.93	7.72	23.7	1	83	2812	-	119	134	5.7	55	3.9	-	-	23.7
Total	-	90.11	1229.68	727.63	300.48	2347.9	100	78	661585	100	282	12537	5.3	94	3.5	1.27	242.19	2104.44
%	-	4	52	31	13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	90

16.2.9. STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITĂȚI DE PROTECȚIE/PRODUCȚIE DUPĂ VÂRSTA, GRUPE FUNCȚIONALE ȘI SPECII

-S.U.P.A.-

Tabel nr. 16.2.9.1

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	1	FA	-	5.68	95.95	-	-	101.63	48	86	2125	46	21	321	3.2	14	2.9	-	15.75	85.88
		MO	-	0.73	61.82	-	-	62.55	29	63	1085	24	17	201	3.2	11	3	5.09	33.25	24.21
		PAM	-	-	11.46	-	-	11.46	5	93	267	6	23	24	2.1	15	3	-	-	11.46
		BR	-	1.1	9.67	-	-	10.77	5	71	407	9	38	28	2.6	14	2.9	0.51	4.8	5.46
		CA	-	-	0.77	-	-	0.77	-	91	4	-	5	3	3.9	9	3	-	0.07	0.7
		ME	-	-	5.35	-	-	5.35	3	92	99	2	19	25	4.7	12	3	-	0.55	4.8
		DR	-	-	5.5	-	-	5.5	3	88	214	5	39	27	4.9	20	3	-	0.46	5.04
		DT	-	-	10.42	-	-	10.42	5	98	371	8	36	74	7.1	15	3	-	0.32	10.1
		DM	-	-	4.92	-	-	4.92	2	79	19	-	4	43	8.7	13	3	-	1.31	3.61
Total grupa		Sume	-	7.51	205.86	-	-	213.37	100	79	4591	100	22	746	3.5	13	3	5.6	56.51	151.26
		%	-	4	96	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	3	26	71	
1	T	FA	-	5.68	95.95	-	-	101.63	48	86	2125	46	21	321	3.2	14	2.9	-	15.75	85.88
		MO	-	0.73	61.82	-	-	62.55	29	63	1085	24	17	201	3.2	11	3	5.09	33.25	24.21
		PAM	-	-	11.46	-	-	11.46	5	93	267	6	23	24	2.1	15	3	-	-	11.46
		BR	-	1.1	9.67	-	-	10.77	5	71	407	9	38	28	2.6	14	2.9	0.51	4.8	5.46

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
		CA	-	-	0.77	-	-	0.77	-	91	4	-	5	3	3.9	9	3	-	0.07	0.7
		ME	-	-	5.35	-	-	5.35	3	92	99	2	19	25	4.7	12	3	-	0.55	4.8
		DR	-	-	5.5	-	-	5.5	3	88	214	5	39	27	4.9	20	3	-	0.46	5.04
		DT	-	-	10.42	-	-	10.42	5	98	371	8	36	74	7.1	15	3	-	0.32	10.1
		DM	-	-	4.92	-	-	4.92	2	79	19	-	4	43	8.7	13	3	-	1.31	3.61
		Total clv.	Sume	-	7.51	205.86	-	-	213.37	12	79	4591	1	22	746	3.5	13	3	5.6	56.51	151.26
%	-		4	96	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	26	71	
2	1	FA	-	0.84	139.84	-	-	140.68	42	97	19688	33	140	1250	8.9	35	3	-	-	140.68
		MO	-	7.27	85.93	-	-	93.2	27	97	24154	41	259	1266	13.6	36	2.9	-	-	93.2
		PAM	-	-	25.06	-	-	25.06	7	94	3389	6	135	100	4	37	3	-	-	25.06
		GO	-	-	1.68	-	-	1.68	-	100	243	-	145	13	7.7	40	3	-	-	1.68
		BR	-	-	8.44	-	-	8.44	2	98	1325	2	157	92	10.9	34	3	-	-	8.44
		CA	-	-	9.7	1.35	-	11.05	3	92	1330	2	120	92	8.3	33	3.1	-	-	11.05
		ME	-	-	9.15	3.03	0.07	12.25	4	94	1656	3	135	85	6.9	35	3.3	-	-	12.25
		DR	-	1.96	23.59	-	-	25.55	7	95	4562	8	179	254	9.9	36	2.9	-	-	25.55
		DT	-	-	18.57	0.38	-	18.95	6	97	2092	4	110	158	8.3	36	3	-	-	18.95
DM	-	-	6.34	-	-	6.34	2	98	361	1	57	33	5.2	24	3	-	-	6.34		
Total grupa	Sume	-	10.07	328.3	4.76	0.07	343.2	100	97	58800	100	171	3343	9.7	35	3	-	-	343.2	
	%	-	3	96	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
2	T	FA	-	0.84	139.84	-	-	140.68	42	97	19688	33	140	1250	8.9	35	3	-	-	140.68
		MO	-	7.27	85.93	-	-	93.2	27	97	24154	41	259	1266	13.6	36	2.9	-	-	93.2
		PAM	-	-	25.06	-	-	25.06	7	94	3389	6	135	100	4	37	3	-	-	25.06
		GO	-	-	1.68	-	-	1.68	-	100	243	-	145	13	7.7	40	3	-	-	1.68
		BR	-	-	8.44	-	-	8.44	2	98	1325	2	157	92	10.9	34	3	-	-	8.44
		CA	-	-	9.7	1.35	-	11.05	3	92	1330	2	120	92	8.3	33	3.1	-	-	11.05
		ME	-	-	9.15	3.03	0.07	12.25	4	94	1656	3	135	85	6.9	35	3.3	-	-	12.25
		DR	-	1.96	23.59	-	-	25.55	7	95	4562	8	179	254	9.9	36	2.9	-	-	25.55
		DT	-	-	18.57	0.38	-	18.95	6	97	2092	4	110	158	8.3	36	3	-	-	18.95
DM	-	-	6.34	-	-	6.34	2	98	361	1	57	33	5.2	24	3	-	-	6.34		
Total clv.	Sume	-	10.07	328.3	4.76	0.07	343.2	19	97	58800	13	171	3343	9.7	35	3	-	-	343.2	
	%	-	3	96	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
3	1	FA	-	-	152.75	4.98	-	157.73	36	92	43653	29	277	1410	8.9	59	3	-	-	157.73
		MO	-	30.96	190.67	0.93	-	222.56	50	92	89962	61	404	2801	12.6	55	2.9	-	-	222.56
		PAM	-	-	8.84	-	-	8.84	2	91	1522	1	172	27	3.1	50	3	-	-	8.84
		BR	-	-	3.82	-	-	3.82	1	96	1196	1	313	47	12.3	52	3	-	-	3.82
		CA	-	-	5.02	4.09	-	9.11	2	92	1668	1	183	55	6	64	3.4	-	-	9.11
		ME	-	-	1.54	0.56	-	2.1	0	95	328	-	156	13	6.2	42	3.3	-	-	2.1
		DR	-	10.9	14.7	-	-	25.6	6	91	9477	6	370	274	10.7	53	2.6	-	-	25.6
		DT	-	-	6.62	0.5	2.83	9.95	2	96	1996	1	201	67	6.7	60	3.6	-	-	9.95
		DM	-	-	2.35	-	-	2.35	1	100	681	-	290	9	3.8	55	3	-	-	2.35

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
Total grupa		Sume	-	41.86	386.31	11.06	2.83	442.06	100	92	150483	100	340	4703	10.6	57	2.9	-	-	442.06
		%	-	9	87	3	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	T	FA	-	-	152.75	4.98	-	157.73	36	92	43653	29	277	1410	8.9	59	3	-	-	157.73
		MO	-	30.96	190.67	0.93	-	222.56	50	92	89962	61	404	2801	12.6	55	2.9	-	-	222.56
		PAM	-	-	8.84	-	-	8.84	2	91	1522	1	172	27	3.1	50	3	-	-	8.84
		BR	-	-	3.82	-	-	3.82	1	96	1196	1	313	47	12.3	52	3	-	-	3.82
		CA	-	-	5.02	4.09	-	9.11	2	92	1668	1	183	55	6	64	3.4	-	-	9.11
		ME	-	-	1.54	0.56	-	2.1	-	95	328	-	156	13	6.2	42	3.3	-	-	2.1
		DR	-	10.9	14.7	-	-	25.6	6	91	9477	6	370	274	10.7	53	2.6	-	-	25.6
		DT	-	-	6.62	0.5	2.83	9.95	2	96	1996	1	201	67	6.7	60	3.6	-	-	9.95
		DM	-	-	2.35	-	-	2.35	1	100	681	-	290	9	3.8	55	3	-	-	2.35
Total clv.		Sume	-	41.86	386.31	11.06	2.83	442.06	24	92	150483	33	340	4703	10.6	57	2.9	-	-	442.06
		%	-	9	87	3	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	1	FA	-	-	73.32	11.46	3.8	88.58	36	87	25266	28	285	677	7.6	74	3.2	-	-	88.58
		MO	-	-	130.65	0.54	-	131.19	52	87	59005	65	450	1296	9.9	72	3	-	-	131.19
		GO	-	-	-	10.51	3.49	14	6	90	2341	3	167	54	3.9	72	4.2	-	-	14
		CA	-	-	2.65	1.45	-	4.1	2	84	799	1	195	18	4.4	76	3.4	-	-	4.1
		DT	-	-	4.06	3.08	-	7.14	3	86	1559	2	218	37	5.2	66	3.4	-	-	7.14
		DM	-	-	2.58	0.55	-	3.13	1	90	745	1	238	12	3.8	61	3.2	-	-	3.13
Total grupa		Sume	-	-	213.26	27.59	7.29	248.14	100	87	89715	100	362	2094	8.4	73	3.2	-	-	248.14
		%	-	-	86	11	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	T	FA	-	-	73.32	11.46	3.8	88.58	36	87	25266	28	285	677	7.6	74	3.2	-	-	88.58
		MO	-	-	130.65	0.54	-	131.19	52	87	59005	65	450	1296	9.9	72	3	-	-	131.19
		GO	-	-	-	10.51	3.49	14	6	90	2341	3	167	54	3.9	72	4.2	-	-	14
		CA	-	-	2.65	1.45	-	4.1	2	84	799	1	195	18	4.4	76	3.4	-	-	4.1
		DT	-	-	4.06	3.08	-	7.14	3	86	1559	2	218	37	5.2	66	3.4	-	-	7.14
		DM	-	-	2.58	0.55	-	3.13	1	90	745	1	238	12	3.8	61	3.2	-	-	3.13
Total clv.		Sume	-	-	213.26	27.59	7.29	248.14	14	87	89715	20	362	2094	8.4	73	3.2	-	-	248.14
		%	-	-	86	11	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
5	1	FA	-	-	48.7	11.44	-	60.14	67	75	19252	69	320	309	5.1	99	3.2	-	-	60.14
		MO	-	-	10.7	-	-	10.7	12	70	4666	17	436	48	4.5	105	3	-	-	10.7
		GO	-	-	1.7	8.87	3.45	14.02	15	71	3028	11	216	31	2.2	117	4.1	-	-	14.02
		CA	-	-	-	0.12	-	0.12	-	67	15	-	125	-	-	60	4	-	-	0.12
		ME	-	-	2.9	0.25	-	3.15	3	70	692	2	220	10	3.2	73	3.1	-	-	3.15
		DT	-	-	-	0.11	0.67	0.78	1	72	76	-	97	4	5.1	61	4.9	-	-	0.78
		DM	-	-	-	1.76	-	1.76	2	71	401	1	228	6	3.4	83	4	-	-	1.76
Total grupa		Sume	-	-	64	22.55	4.12	90.67	100	74	28130	100	310	408	4.5	101	3.3	-	-	90.67
		%	-	-	70	25	5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
5	T	FA	-	-	48.7	11.44	-	60.14	67	75	19252	69	320	309	5.1	99	3.2	-	-	60.14
		MO	-	-	10.7	-	-	10.7	12	70	4666	17	436	48	4.5	105	3	-	-	10.7

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
		GO	-	-	1.7	8.87	3.45	14.02	15	71	3028	11	216	31	2.2	117	4.1	-	-	14.02
		CA	-	-	-	0.12	-	0.12	-	67	15	-	125	-	-	60	4	-	-	0.12
		ME	-	-	2.9	0.25	-	3.15	3	70	692	2	220	10	3.2	73	3.1	-	-	3.15
		DT	-	-		0.11	0.67	0.78	1	72	76	-	97	4	5.1	61	4.9	-	-	0.78
		DM	-	-		1.76	-	1.76	2	71	401	1	228	6	3.4	83	4	-	-	1.76
		Total clv.	Sume	-	-	64	22.55	4.12	90.67	5	74	28130	6	310	408	4.5	101	3.3	-	-	90.67
%	-		-	70	25	5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
6	1	FA	-	-	78.55	5.42	-	83.97	70	57	23539	77	280	253	3	117	3.1	10.02	38.67	35.28
		MO	-	-	26.86	-	-	26.86	23	36	5746	19	214	48	1.8	122	3	6.79	20.07	-
		PAM	-	-	0.21	-	-	0.21	-	10	14	-	67	-	-	90	3	0.21	-	-
		BR	-	-	5.71	-	-	5.71	5	44	1022	3	179	14	2.5	124	3	0.62	5.09	-
		DR	-	-	1.91	-	-	1.91	2	60	400	1	209	6	3.1	120	3	-	1.91	-
Total grupa	Sume	-	-	113.24	5.42	-	118.66	100	51	30721	100	259	321	2.7	119	3	17.64	65.74	35.28	
	%	-	-	95	5	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	55	30	
6	T	FA	-	-	78.55	5.42	-	83.97	70	57	23539	77	280	253	3	117	3.1	10.02	38.67	35.28
		MO	-	-	26.86	-	-	26.86	23	36	5746	19	214	48	1.8	122	3	6.79	20.07	-
		PAM	-	-	0.21	-	-	0.21	-	10	14	-	67	-	-	90	3	0.21	-	-
		BR	-	-	5.71	-	-	5.71	5	44	1022	3	179	14	2.5	124	3	0.62	5.09	-
		DR	-	-	1.91	-	-	1.91	2	60	400	1	209	6	3.1	120	3	-	1.91	-
Total clv.	Sume	-	-	113.24	5.42	-	118.66	7	51	30721	7	259	321	2.7	119	3	17.64	65.74	35.28	
	%	-	-	95	5	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	55	30	
7	1	FA	-	-	198.39	42.81	-	241.2	73	56	66022	75	274	518	2.1	140	3.2	28.71	105.64	106.85
		MO	-	-	78.22	-	-	78.22	23	37	18085	20	231	142	1.8	132	3	23.66	54.56	-
		PAM	-	-	-	0.6	-	0.6	-	60	109	-	182	-	-	140	4	-	0.6	-
		GO	-	-	4.97	4.51	-	9.48	3	78	3154	4	333	19	2	150	3.5	-	0.51	8.97
		BR	-	-	1.65	-	-	1.65	-	29	288	-	175	3	1.8	157	3	1.12	-	0.53
		CA	-	-	1.01	-	0.6	1.61	-	66	388	-	241	5	3.1	95	3.7	-	0.6	1.01
		DR	-	-	3.85	-	-	3.85	1	52	1229	1	319	8	2.1	111	3	-	3.58	0.27
		DT	-	-	-	1.01	-	1.01	-	70	375	-	371	2	2	100	4	-	-	1.01
		DM	-	-	0.67	-	-	0.67	-	81	114	-	170	4	6	80	3	-	-	0.67
Total grupa	Sume	-	-	288.76	48.93	0.6	338.29	100	52	89764	100	265	701	2.1	138	3.1	53.49	165.49	119.31	
	%	-	-	86	14	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	49	35	
7	T	FA	-	-	198.39	42.81	-	241.2	73	56	66022	75	274	518	2.1	140	3.2	28.71	105.64	106.85
		MO	-	-	78.22	-	-	78.22	23	37	18085	20	231	142	1.8	132	3	23.66	54.56	-
		PAM	-	-	-	0.6	-	0.6	-	60	109	-	182	-	-	140	4	-	0.6	-
		GO	-	-	4.97	4.51	-	9.48	3	78	3154	4	333	19	2	150	3.5	-	0.51	8.97
		BR	-	-	1.65	-	-	1.65	-	29	288	-	175	3	1.8	157	3	1.12	-	0.53
		CA	-	-	1.01	-	0.6	1.61	-	66	388	-	241	5	3.1	95	3.7	-	0.6	1.01
		DR	-	-	3.85	-	-	3.85	1	52	1229	1	319	8	2.1	111	3	-	3.58	0.27
		DT	-	-	-	1.01	-	1.01	-	70	375	-	371	2	2	100	4	-	-	1.01

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	Consistentă			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha	
		DM	-	-	0.67	-	-	0.67	-	81	114	-	170	4	6	80	3	-	-	0.67	
Total clv.		Sume	-	-	288.76	48.93	0.6	338.29	19	52	89764	20	265	701	2.1	138	3.1	53.49	165.49	119.31	
		%	-	-	86	14	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	49	35	
Tot.		1	FA	-	6.52	787.5	76.11	3.8	873.93	49	77	199545	44	228	4738	5.4	82	3.1	38.73	160.06	675.14
			MO	-	38.96	584.85	1.47	-	625.28	35	79	202703	44	324	5802	9.3	65	2.9	35.54	107.88	481.86
			PAM	-	-	45.57	0.6	-	46.17	3	93	5301	1	115	151	3.3	35	3	0.21	0.6	45.36
			GO	-	-	8.35	23.89	6.94	39.18	2	81	8766	2	224	117	3	105	4	-	0.51	38.67
			BR	-	1.1	29.29	-	-	30.39	2	74	4238	1	139	184	6.1	53	3	2.25	9.89	18.25
			CA	-	-	19.15	7.01	0.6	26.76	1	89	4204	1	157	173	6.5	53	3.3	-	0.67	26.09
			ME	-	-	18.94	3.84	0.07	22.85	1	90	2775	1	121	133	5.8	35	3.2	-	0.55	22.3
			DR	-	12.86	49.55	-	-	62.41	3	89	15882	4	254	569	9.1	49	2.8	-	5.95	56.46
			DT	-	-	39.67	5.08	3.5	48.25	3	94	6469	1	134	342	7.1	43	3.3	-	0.32	47.93
		DM	-	-	16.86	2.31	-	19.17	1	89	2321	1	121	107	5.6	38	3.1	-	1.31	17.86	
TOTAL		Sume	-	59.44	1599.73	120.31	14.91	1794.39	100	80	452204	100	252	12316	6.9	71	3.1	76.73	287.74	1429.92	
		%	-	3	89	7	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	80	
Tot.		T	FA	-	6.52	787.5	76.11	3.8	873.93	49	77	199545	44	228	4738	5.4	82	3.1	38.73	160.06	675.14
			MO	-	38.96	584.85	1.47	-	625.28	35	79	202703	44	324	5802	9.3	65	2.9	35.54	107.88	481.86
			PAM	-	-	45.57	0.6	-	46.17	3	93	5301	1	115	151	3.3	35	3	0.21	0.6	45.36
			GO	-	-	8.35	23.89	6.94	39.18	2	81	8766	2	224	117	3	105	4	-	0.51	38.67
			BR	-	1.1	29.29	-	-	30.39	2	74	4238	1	139	184	6.1	53	3	2.25	9.89	18.25
			CA	-	-	19.15	7.01	0.6	26.76	1	89	4204	1	157	173	6.5	53	3.3	-	0.67	26.09
			ME	-	-	18.94	3.84	0.07	22.85	1	90	2775	1	121	133	5.8	35	3.2	-	0.55	22.3
			DR	-	12.86	49.55	-	-	62.41	3	89	15882	4	254	569	9.1	49	2.8	-	5.95	56.46
			DT	-	-	39.67	5.08	3.5	48.25	3	94	6469	1	134	342	7.1	43	3.3	-	0.32	47.93
		DM	-	-	16.86	2.31	-	19.17	1	89	2321	1	121	107	5.6	38	3.1	-	1.31	17.86	
TOTAL		Sume	-	59.44	1599.73	120.31	14.91	1794.39	100	80	452204	100	252	12316	6.9	71	3.1	76.73	287.74	1429.92	
		%	-	3	89	7	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	80	

-S.U.P. K-

Tabel nr. 16.2.9.2

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	Consistență		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
6	1	FA	-	8.9	43.41	-	-	52.31	98	72	21149	97	404	184	3.5	126	2.8	-	-	52.31
		DR	-	0.99	-	-	-	0.99	2	80	593	3	599	5	5.1	115	2	-	-	0.99
Total clv.		Sume	-	9.89	43.41	-	-	53.3	100	72	21742	100	408	189	3.5	126	2.8	-	-	53.3
		%	-	19	81	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
6	T	FA	-	8.9	43.41	-	-	52.31	98	72	21149	97	404	184	3.5	126	2.8	-	-	52.31
		DR	-	0.99	-	-	-	0.99	2	80	593	3	599	5	5.1	115	2	-	-	0.99
Total clv.		Sume	-	9.89	43.41	-	-	53.3	92	72	21742	90	408	189	3.5	126	2.8	-	-	53.3
		%	-	19	81	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
7	1	FA	-	-	1.76	-	-	1.76	40	70	730	29	415	4	2.3	145	3	-	-	1.76
		BR	-	2.2	-	-	-	2.2	50	70	1496	60	680	11	5	145	2	-	-	2.2
		MO	-	0.44	-	-	-	0.44	10	70	273	11	620	1	2.3	145	2	-	-	0.44
Total clv.		Sume	-	2.64	1.76	-	-	4.4	100	70	2499	100	568	16	3.6	145	2.4	-	-	4.4
		%	-	60	40	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
7	T	FA	-	-	1.76	-	-	1.76	40	70	730	29	415	4	2.3	145	3	-	-	1.76
		BR	-	2.2	-	-	-	2.2	50	70	1496	60	680	11	5	145	2	-	-	2.2
		MO	-	0.44	-	-	-	0.44	10	70	273	11	620	1	2.3	145	2	-	-	0.44
Total clv.		Sume	-	2.64	1.76	-	-	4.4	8	70	2499	10	568	16	3.6	145	2.4	-	-	4.4
		%	-	60	40	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Tot.	1	FA	-	8.9	45.17	-	-	54.07	93	72	21879	91	405	188	3.5	127	2.8	-	-	54.07
		BR	-	2.2	-	-	-	2.2	4	70	1496	6	680	11	5	145	2	-	-	2.2
		DR	-	0.99	-	-	-	0.99	2	80	593	2	599	5	5.1	115	2	-	-	0.99
		MO	-	0.44	-	-	-	0.44	1	70	273	1	620	1	2.3	145	2	-	-	0.44
TOTAL		Sume	-	12.53	45.17	-	-	57.7	100	72	24241	100	420	205	3.6	128	2.8	-	-	57.7
		%	-	22	78	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Tot.	T	FA	-	8.9	45.17	-	-	54.07	93	72	21879	91	405	188	3.5	127	2.8	-	-	54.07
		BR	-	2.2	-	-	-	2.2	4	70	1496	6	680	11	5	145	2	-	-	2.2
		DR	-	0.99	-	-	-	0.99	2	80	593	2	599	5	5.1	115	2	-	-	0.99
		MO	-	0.44	-	-	-	0.44	1	70	273	1	620	1	2.3	145	2	-	-	0.44
TOTAL		Sume	-	12.53	45.17	-	-	57.7	100	72	24241	100	420	205	3.6	128	2.8	-	-	57.7
		%	-	22	78	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

-S.U.P. M-

Tabel nr. 16.2.9.3

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr-stă	Cls. pr. med	Consistență		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						Ani
1	1	FA	-	-	35.49	0.96	-	36.45	65	91	2627	72	72	199	5.5	24	3	1.27	-	35.18
		MO	-	-	0.52	0.23	-	0.75	1	69	10	-	13	3	4	14	3.3	-	-	0.75
		ME	-	-	4.18	-	-	4.18	7	90	265	7	63	29	6.9	20	3	-	-	4.18
		CA	-	-	0.22	-	-	0.22	-	91	6	-	27	1	4.5	15	3	-	-	0.22
		BR	-	-	1.48	-	-	1.48	3	90	89	2	60	6	4.1	20	3	-	-	1.48
		DT	-	-	9.96	0.12	-	10.08	18	95	599	16	59	48	4.8	20	3	-	-	10.08
		DM	-	-	3.24	0.12	-	3.36	6	95	108	3	32	42	12.5	20	3	-	-	3.36
Total clv.	Sume	-	-	55.09	1.43	-	56.52	100	92	3704	100	66	328	5.8	22	3	1.27	-	55.25	
	%	-	-	97	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	98	
1	T	FA	-	-	35.49	0.96	-	36.45	65	91	2627	72	72	199	5.5	24	3	1.27	-	35.18
		MO	-	-	0.52	0.23	-	0.75	1	69	10	-	13	3	4	14	3.3	-	-	0.75
		ME	-	-	4.18		-	4.18	7	90	265	7	63	29	6.9	20	3	-	-	4.18
		CA	-	-	0.22		-	0.22	-	91	6	-	27	1	4.5	15	3	-	-	0.22
		BR	-	-	1.48		-	1.48	3	90	89	2	60	6	4.1	20	3	-	-	1.48
		DT	-	-	9.96	0.12	-	10.08	18	95	599	16	59	48	4.8	20	3	-	-	10.08
		DM	-	-	3.24	0.12	-	3.36	6	95	108	3	32	42	12.5	20	3	-	-	3.36
Total clv.	Sume	-	-	55.09	1.43	-	56.52	2	92	3704	1	66	328	5.8	22	3	1.27	-	55.25	
	%	-	-	97	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	98	
2	1	FA	-	-	33.29	32.58	1.46	67.33	39	88	11950	35	177	512	7.6	48	3.5	-	-	67.33
		MO	-	8.52	40.57	13.75	0.99	63.83	39	92	17340	50	272	799	12.5	38	3.1	-	1.41	62.42
		PI	-	-	4.56	6.4	-	10.96	7	88	1841	5	168	77	7	37	3.6	-	-	10.96
		ME	-	-	0.76	3.4	1.74	5.9	4	91	703	2	119	34	5.8	40	4.2	-	-	5.9
		BR	-	-	2.54	-	-	2.54	2	99	479	1	189	31	12.2	35	3	-	-	2.54
		DR	-	-	2.96	-	-	2.96	2	91	886	3	299	36	12.2	40	3	-	-	2.96
		DT	-	-	4.49	5.99	-	10.48	6	87	1137	3	108	54	5.2	37	3.6	-	-	10.48
		DM	-	-	0.47	0.63	-	1.1	1	93	200	1	182	4	3.6	40	3.6	-	-	1.1
Total clv.	Sume	-	8.52	89.64	62.75	4.19	165.1	100	90	34536	100	209	1547	9.4	42	3.4	-	1.41	163.69	
	%	-	5	54	38	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	99	
2	T	FA	-	-	33.29	32.58	1.46	67.33	39	88	11950	35	177	512	7.6	48	3.5	-	-	67.33
		MO	-	8.52	40.57	13.75	0.99	63.83	39	92	17340	50	272	799	12.5	38	3.1	-	1.41	62.42
		PI	-	-	4.56	6.4	-	10.96	7	88	1841	5	168	77	7	37	3.6	-	-	10.96
		ME	-	-	0.76	3.4	1.74	5.9	4	91	703	2	119	34	5.8	40	4.2	-	-	5.9
		BR	-	-	2.54	-	-	2.54	2	99	479	1	189	31	12.2	35	3	-	-	2.54
		DR	-	-	2.96	-	-	2.96	2	91	886	3	299	36	12.2	40	3	-	-	2.96
		DT	-	-	4.49	5.99	-	10.48	6	87	1137	3	108	54	5.2	37	3.6	-	-	10.48
		DM	-	-	0.47	0.63	-	1.1	1	93	200	1	182	4	3.6	40	3.6	-	-	1.1
Total	Sume	-	8.52	89.64	62.75	4.19	165.1	7	90	34536	5	209	1547	9.4	42	3.4	-	1.41	163.69	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Consistență		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		Vâr-stă	Cls. pr. med	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
clv.		%	-	5	54	38	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	99
3	1	FA	-	-	138.59	11.34	0.83	150.76	34	94	34752	27	231	1296	8.6	58	3.1	-	-	150.76
		MO	-	35.9	110.81	19.2	0.6	166.51	37	97	66892	52	402	2275	13.7	51	2.9	-	0.6	165.91
		PI	-	24.18	34.36	0.75	-	59.29	13	95	16273	12	274	561	9.5	48	2.6	-	-	59.29
		GO	-	-	3.3	-	-	3.3	1	98	624	-	189	24	7.3	52	3	-	-	3.3
		ME	-	-	5.29	1.83	0.83	7.95	2	98	1306	1	164	45	5.7	43	3.4	-	-	7.95
		CA	-	-	0.75	4.76	-	5.51	1	99	691	1	125	40	7.3	39	3.9	-	-	5.51
		BR	-	2.53	6.29	-	-	8.82	2	100	3131	2	355	126	14.3	50	2.7	-	-	8.82
		DR	-	2.52	1.31	-	-	3.83	1	100	1498	1	391	55	14.4	43	2.3	-	-	3.83
		DT	-	3.93	24.14	5.48	-	33.55	8	93	5580	4	166	220	6.6	47	3	-	-	33.55
		DM	-	-	4.52	1.67	-	6.19	1	98	297	-	48	67	10.8	26	3.3	-	-	6.19
Total clv.		Sume	-	69.06	329.36	45.03	2.26	445.71	100	95	131044	100	294	4709	10.6	52	3	-	0.6	445.11
		%	-	15	74	10	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	T	FA	-	-	138.59	11.34	0.83	150.76	34	94	34752	27	231	1296	8.6	58	3.1	-	-	150.76
		MO	-	35.9	110.81	19.2	0.6	166.51	37	97	66892	52	402	2275	13.7	51	2.9	-	0.6	165.91
		PI	-	24.18	34.36	0.75	-	59.29	13	95	16273	12	274	561	9.5	48	2.6	-	-	59.29
		GO	-	-	3.3	-	-	3.3	1	98	624	-	189	24	7.3	52	3	-	-	3.3
		ME	-	-	5.29	1.83	0.83	7.95	2	98	1306	1	164	45	5.7	43	3.4	-	-	7.95
		CA	-	-	0.75	4.76	-	5.51	1	99	691	1	125	40	7.3	39	3.9	-	-	5.51
		BR	-	2.53	6.29	-	-	8.82	2	100	3131	2	355	126	14.3	50	2.7	-	-	8.82
		DR	-	2.52	1.31	-	-	3.83	1	100	1498	1	391	55	14.4	43	2.3	-	-	3.83
		DT	-	3.93	24.14	5.48	-	33.55	8	93	5580	4	166	220	6.6	47	3	-	-	33.55
		DM	-	-	4.52	1.67	-	6.19	1	98	297	-	48	67	10.8	26	3.3	-	-	6.19
Total clv.		Sume	-	69.06	329.36	45.03	2.26	445.71	19	95	131044	21	294	4709	10.6	52	3	-	0.6	445.11
		%	-	15	74	10	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	1	FA	-	-	41.49	7	3.41	51.9	28	86	16048	29	309	361	7	82	3.3	-	1.77	50.13
		MO	-	-	29.71	51.02	8.69	89.42	46	75	31190	55	349	623	7	77	3.8	-	36.58	52.84
		PI	-	-	7.85	8.86	5.34	22.05	12	73	4253	8	193	71	3.2	72	3.9	-	0.44	21.61
		GO	-	-	-	-	1.34	1.34	1	50	76	-	57	2	1.5	80	5	-	1.34	-
		ME	-	-	-	5.87	1.91	7.78	4	83	1418	3	182	25	3.2	74	4.2	-	0.89	6.89
		CA	-	-	2.18	7.42	0.45	10.05	5	85	2083	4	207	45	4.5	75	3.8	-	0.45	9.6
		DT	-	-	1.53	0.44	3.17	5.14	3	70	685	1	133	17	3.3	71	4.3	-	0.11	5.03
		DM	-	-	-	-	1.02	1.02	1	70	169	-	166	2	2	65	5	-	-	1.02
Total clv.		Sume	-	-	82.76	80.61	25.33	188.7	100	78	55922	100	296	1146	6.1	78	3.7	-	41.58	147.12
		%	-	-	44	43	13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	78
4	T	FA	-	-	41.49	7	3.41	51.9	28	86	16048	29	309	361	7	82	3.3	-	1.77	50.13
		MO	-	-	29.71	51.02	8.69	89.42	46	75	31190	55	349	623	7	77	3.8	-	36.58	52.84
		PI	-	-	7.85	8.86	5.34	22.05	12	73	4253	8	193	71	3.2	72	3.9	-	0.44	21.61
		GO	-	-	-	-	1.34	1.34	1	50	76	-	57	2	1.5	80	5	-	1.34	-
		ME	-	-	-	5.87	1.91	7.78	4	83	1418	3	182	25	3.2	74	4.2	-	0.89	6.89

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL										Consistență		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		Vâr-stă	Cls. pr. med	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
		CA	-	-	2.18	7.42	0.45	10.05	5	85	2083	4	207	45	4.5	75	3.8	-	0.45	9.6
		DT	-	-	1.53	0.44	3.17	5.14	3	70	685	1	133	17	3.3	71	4.3	-	0.11	5.03
		DM	-	-	-	-	1.02	1.02	1	70	169	-	166	2	2	65	5	-	-	1.02
		Sume	-	-	82.76	80.61	25.33	188.7	8	78	55922	9	296	1146	6.1	78	3.7	-	41.58	147.12
Total clv.		%	-	-	44	43	13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	78
5	1	FA	-	-	37.09	167.25	38.05	242.39	62	75	61720	68	255	989	4.1	103	4	-	0.81	241.58
		MO	-	-	10.17	-	-	10.17	3	70	4856	5	477	36	3.5	129	3	-	-	10.17
		PI	-	-	1.36	8.52	15.4	25.28	6	70	4846	5	192	57	2.3	79	4.6	-	4.36	20.92
		GO	-	-	11.85	16.13	20.88	48.86	12	70	9234	10	189	115	2.4	111	4.2	-	0.48	48.38
		ME	-	-	-	8	17.2	25.2	6	73	3289	4	131	64	2.5	85	4.7	-	-	25.2
		CA	-	-	-	12.24	4.64	16.88	4	77	3191	3	189	45	2.7	98	4.3	-	-	16.88
		DT	-	-	2.54	8.65	6.48	17.67	4	72	2513	3	142	62	3.5	75	4.2	-	-	17.67
		DM	-	-	0.82	3.75	6.7	11.27	3	73	1954	2	173	17	1.5	83	4.5	-	-	11.27
Total clv.		Sume	-	-	63.83	224.54	109.35	397.72	100	73	91603	100	230	1385	3.5	100	4.1	-	5.65	392.07
		%	-	-	16	57	27	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	99
5	T	FA	-	-	37.09	167.25	38.05	242.39	62	75	61720	68	255	989	4.1	103	4	-	0.81	241.58
		MO	-	-	10.17	-	-	10.17	3	70	4856	5	477	36	3.5	129	3	-	-	10.17
		PI	-	-	1.36	8.52	15.4	25.28	6	70	4846	5	192	57	2.3	79	4.6	-	4.36	20.92
		GO	-	-	11.85	16.13	20.88	48.86	12	70	9234	10	189	115	2.4	111	4.2	-	0.48	48.38
		ME	-	-	-	8	17.2	25.2	6	73	3289	4	131	64	2.5	85	4.7	-	-	25.2
		CA	-	-	-	12.24	4.64	16.88	4	77	3191	3	189	45	2.7	98	4.3	-	-	16.88
		DT	-	-	2.54	8.65	6.48	17.67	4	72	2513	3	142	62	3.5	75	4.2	-	-	17.67
		DM	-	-	0.82	3.75	6.7	11.27	3	73	1954	2	173	17	1.5	83	4.5	-	-	11.27
Total clv.		Sume	-	-	63.83	224.54	109.35	397.72	17	73	91603	14	230	1385	3.5	100	4.1	-	5.65	392.07
		%	-	-	16	57	27	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	99
6	1	FA	-	-	206.9	123.66	86.6	417.16	70	71	112629	66	270	1469	3.5	113	3.7	-	80.76	336.4
		MO	-	-	52.78	32.61	-	85.39	14	68	36213	22	424	302	3.5	119	3.4	-	26.49	58.9
		PI	-	-	-	9.19	3.69	12.88	2	63	2099	1	163	26	2	110	4.3	-	8.43	4.45
		GO	-	-	-	-	31.02	31.02	5	70	4896	3	158	50	1.6	122	5	-	-	31.02
		ME	-	-	-	0.76	7.29	8.05	1	70	1139	1	141	21	2.6	75	4.9	-	-	8.05
		CA	-	-	8.44	7.28	2.79	18.51	3	65	3081	2	166	49	2.6	91	3.7	-	8.44	10.07
		BR	-	-	7.83	-	-	7.83	1	63	3932	2	502	29	3.7	157	3	-	5.65	2.18
		DR	-	-	3.57	-	-	3.57	1	67	1453	1	407	13	3.6	110	3	-	0.37	3.2
		DT	-	-	8.12	5.49	3.79	17.4	3	64	2805	2	161	58	3.3	76	3.8	-	10.76	6.64
		DM	-	-	-	0.76	-	0.76	-	70	84	-	111	2	2.6	30	4	-	-	0.76
Total clv.		Sume	-	-	287.64	179.75	135.18	602.57	100	70	168331	100	279	2019	3.4	113	3.7	-	140.9	461.67
		%	-	-	48	30	22	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	77
6	T	FA	-	-	206.9	123.66	86.6	417.16	70	71	112629	66	270	1469	3.5	113	3.7	-	80.76	336.4
		MO	-	-	52.78	32.61	-	85.39	14	68	36213	22	424	302	3.5	119	3.4	-	26.49	58.9
		PI	-	-	-	9.19	3.69	12.88	2	63	2099	1	163	26	2	110	4.3	-	8.43	4.45

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr-stă	Cls. pr. med	Consistență		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						Ani
		GO	-	-	-	-	31.02	31.02	5	70	4896	3	158	50	1.6	122	5	-	-	31.02
		ME	-	-	-	0.76	7.29	8.05	1	70	1139	1	141	21	2.6	75	4.9	-	-	8.05
		CA	-	-	8.44	7.28	2.79	18.51	3	65	3081	2	166	49	2.6	91	3.7	-	8.44	10.07
		BR	-	-	7.83	-	-	7.83	1	63	3932	2	502	29	3.7	157	3	-	5.65	2.18
		DR	-	-	3.57	-	-	3.57	1	67	1453	1	407	13	3.6	110	3	-	0.37	3.2
		DT	-	-	8.12	5.49	3.79	17.4	3	64	2805	2	161	58	3.3	76	3.8	-	10.76	6.64
		DM	-	-	-	0.76	-	0.76	-	70	84	-	111	2	2.6	30	4	-	-	0.76
Total clv.		Sume	-	-	287.64	179.75	135.18	602.57	28	70	168331	26	279	2019	3.4	113	3.7	-	140.9	461.67
		%	-	-	48	30	22	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	77
7	1	FA	-	-	219.86	95.25	6.79	321.9	74	71	108675	72	338	894	2.8	135	3.3	-	26.66	295.24
		MO	-	-	37.25	24.6	-	61.85	14	67	27833	18	450	192	3.1	130	3.4	-	19.56	42.29
		PI	-	-	-	4.4	-	4.4	1	80	1084	1	246	13	3	85	4	-	-	4.4
		GO	-	-	1.08	5.16	17.38	23.62	5	69	4394	3	186	29	1.2	165	4.7	-	4.95	18.67
		CA	-	-	-	0.98	-	0.98	-	78	203	-	207	2	2	113	4	-	-	0.98
		BR	-	-	11.12	-	-	11.12	3	71	6106	4	549	41	3.7	165	3	-	0.65	10.47
		DR	-	-	6.33	0.8	-	7.13	2	70	3263	2	458	21	2.9	123	3.1	-	0.23	6.9
		DT	-	-	0.55	2.33	-	2.88	1	70	646	-	224	6	2.1	107	3.8	-	-	2.88
Total clv.		Sume	-	-	276.19	133.52	24.17	433.88	100	71	152204	100	351	1198	2.8	136	3.4	-	52.05	381.83
		%	-	-	63	31	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	88
7	T	FA	-	-	219.86	95.25	6.79	321.9	74	71	108675	72	338	894	2.8	135	3.3	-	26.66	295.24
		MO	-	-	37.25	24.6	-	61.85	14	67	27833	18	450	192	3.1	130	3.4	-	19.56	42.29
		PI	-	-	-	4.4	-	4.4	1	80	1084	1	246	13	3	85	4	-	-	4.4
		GO	-	-	1.08	5.16	17.38	23.62	5	69	4394	3	186	29	1.2	165	4.7	-	4.95	18.67
		CA	-	-	-	0.98	-	0.98	-	78	203	-	207	2	2	113	4	-	-	0.98
		BR	-	-	11.12	-	-	11.12	3	71	6106	4	549	41	3.7	165	3	-	0.65	10.47
		DR	-	-	6.33	0.8	-	7.13	2	70	3263	2	458	21	2.9	123	3.1	-	0.23	6.9
		DT	-	-	0.55	2.33	-	2.88	1	70	646	-	224	6	2.1	107	3.8	-	-	2.88
Total clv.		Sume	-	-	276.19	133.52	24.17	433.88	19	71	152204	24	351	1198	2.8	136	3.4	-	52.05	381.83
		%	-	-	63	31	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	88
Tot.	1	FA	-	-	712.71	438.04	137.14	1287.89	56	76	348401	56	271	5720	4.4	103	3.6	1.27	110	1176.62
		MO	-	44.42	281.81	141.41	10.28	477.92	21	82	184334	29	386	4230	8.9	78	3.2	-	84.64	393.28
		PI	-	24.18	48.13	38.12	24.43	134.86	6	83	30396	5	225	805	6	64	3.5	-	13.23	121.63
		GO	-	-	16.23	21.29	70.62	108.14	5	71	19224	3	178	220	2	124	4.5	-	6.77	101.37
		ME	-	-	10.23	19.86	28.97	59.06	3	80	8120	1	137	218	3.7	68	4.3	-	0.89	58.17
		CA	-	-	11.59	32.68	7.88	52.15	2	77	9255	1	177	182	3.5	85	3.9	-	8.89	43.26
		BR	-	2.53	29.26	-	-	31.79	1	80	13737	2	432	233	7.3	114	2.9	-	6.3	25.49
		DR	-	2.52	14.17	0.8	-	17.49	1	79	7100	1	406	125	7.1	89	2.9	-	0.6	16.89
		DT	-	3.93	51.33	28.5	13.44	97.2	4	82	13965	2	144	465	4.8	56	3.5	-	10.87	86.33
		DM	-	-	9.05	6.93	7.72	23.7	1	83	2812	-	119	134	5.7	55	3.9	-	-	23.7
TOTAL		Sume	-	77.58	1184.51	727.63	300.48	2290.2	100	78	637344	100	278	12332	5.4	93	3.5	1.27	242.19	2046.74

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr-stă	Cls. pr. med	Consistență		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						Ani
		%	-	3	52	32	13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	89
Tot.	T	FA	-	-	712.71	438.04	137.14	1287.89	56	76	348401	56	271	5720	4.4	103	3.6	1.27	110	1176.62
		MO	-	44.42	281.81	141.41	10.28	477.92	21	82	184334	29	386	4230	8.9	78	3.2	-	84.64	393.28
		PI	-	24.18	48.13	38.12	24.43	134.86	6	83	30396	5	225	805	6	64	3.5	-	13.23	121.63
		GO	-	-	16.23	21.29	70.62	108.14	5	71	19224	3	178	220	2	124	4.5	-	6.77	101.37
		ME	-	-	10.23	19.86	28.97	59.06	3	80	8120	1	137	218	3.7	68	4.3	-	0.89	58.17
		CA	-	-	11.59	32.68	7.88	52.15	2	77	9255	1	177	182	3.5	85	3.9	-	8.89	43.26
		BR	-	2.53	29.26	-	-	31.79	1	80	13737	2	432	233	7.3	114	2.9	-	6.3	25.49
		DR	-	2.52	14.17	0.8	-	17.49	1	79	7100	1	406	125	7.1	89	2.9	-	0.6	16.89
		DT	-	3.93	51.33	28.5	13.44	97.2	4	82	13965	2	144	465	4.8	56	3.5	-	10.87	86.33
DM	-	-	9.05	6.93	7.72	23.7	1	83	2812	-	119	134	5.7	55	3.9	-	-	23.7		
TOTAL	Sume	-	77.58	1184.51	727.63	300.48	2290.2	100	78	637344	100	278	12332	5.4	93	3.5	1.27	242.19	2046.74	
	%	-	3	52	32	13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	89	

16.2.10.STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE CLASE DE EXPLOATABILITATE ȘI SPECII

-U.P.-

Tabel nr. 16.2.10.1

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- stă	Cls. pr. med	Consistentă		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
1	FA	-	-	276.94	48.23	-	325.17	70	56	89561	72	275	771	2.4	134	3.1	38.73	144.31	142.13
	MO	-	-	115.78	-	-	115.78	25	40	28497	23	246	238	2.1	127	3	30.45	74.63	10.7
	GO	-	-	4.97	4.51	-	9.48	2	78	3154	3	333	19	2	150	3.5	-	0.51	8.97
	CA	-	-	1.01	-	0.6	1.61	-	66	388	-	241	5	3.1	95	3.7	-	0.6	1.01
	BR	-	-	7.36	-	-	7.36	2	41	1310	1	178	17	2.3	132	3	1.74	5.09	0.53
	DR	-	-	5.76	-	-	5.76	1	55	1629	1	283	14	2.4	114	3	-	5.49	0.27
	DT	-	-	0.21	1.61	-	1.82	-	60	498	-	274	2	1.1	112	3.9	0.21	0.6	1.01
DM	-	-	0.67	-	-	0.67	-	81	114	-	170	4	6	80	3	-	-	0.67	
Total cl.exp	Sume	-	-	412.7	54.35	0.6	467.65	26	52	125151	28	268	1070	2.3	132	3.1	71.13	231.23	165.29
	%	-	-	88	12	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	50	35
2	FA	-	-	5	0.11	-	5.11	84	70	1657	90	324	20	3.9	119	3	-	-	5.11
	GO	-	-	-	0.72	-	0.72	12	81	141	8	196	1	1.4	104	4	-	-	0.72
	DT	-	-	-	0.11	-	0.11	2	82	16	1	145	1	9.1	65	4	-	-	0.11
	DM	-	-	-	0.11	-	0.11	2	82	22	1	200	1	9.1	65	4	-	-	0.11
Total cl.exp	Sume	-	-	5	1.05	-	6.05	-	72	1836	-	303	23	3.8	115	3.2	-	-	6.05
	%	-	-	83	17	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	FA	-	-	43.7	11.33	3.8	58.83	62	76	18161	60	309	302	5.1	96	3.3	-	-	58.83
	MO	-	-	18.34	-	-	18.34	19	78	8667	28	473	113	6.2	102	3	-	-	18.34

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL										Consistență		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
	GO	-	-	1.7	7.17	3.45	12.32	13	70	2732	9	222	27	2.2	121	4.1	-	-	12.32
	ME	-	-	2.9	-	-	2.9	3	70	666	2	230	9	3.1	75	3	-	-	2.9
	CA	-	-	-	0.12	-	0.12	-	67	15	-	125	-	-	60	4	-	-	0.12
	DT	-	-	-	-	0.67	0.67	1	70	60	-	90	3	4.5	60	5	-	-	0.67
	DM	-	-	-	1.65	-	1.65	2	70	379	1	230	5	3	85	4	-	-	1.65
Total cl.exp	Sume	-	-	66.64	20.27	7.92	94.83	5	75	30680	7	324	459	4.8	99	3.4	-	-	94.83
	%	-	-	71	21	8	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	FA	-	-	18.32	11.32	-	29.64	21	82	8759	15	296	186	6.3	85	3.4	-	-	29.64
	MO	-	-	102.55	0.54	-	103.09	71	89	46211	81	448	1073	10.4	68	3	-	-	103.09
	GO	-	-	-	5.32	-	5.32	4	86	892	2	168	20	3.8	71	4	-	-	5.32
	ME	-	-	-	0.25	-	0.25	-	72	26	-	104	1	4	55	4	-	-	0.25
	CA	-	-	2.65	1.45	-	4.1	3	84	799	1	195	18	4.4	76	3.4	-	-	4.1
	DT	-	-	1.48	-	-	1.48	1	70	428	1	289	6	4.1	80	3	-	-	1.48
Total cl.exp	Sume	-	-	125	18.88	-	143.88	8	87	57115	13	397	1304	9.1	72	3.1	-	-	143.88
	%	-	-	87	13	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
5	FA	-	-	59.75	0.5	-	60.25	30	90	17009	22	282	525	8.7	66	3	-	-	60.25
	MO	-	-	127.2	0.93	-	128.13	63	92	55450	73	433	1510	11.8	59	3	-	-	128.13
	PI	-	-	3.3	-	-	3.3	2	90	892	1	270	24	7.3	57	3	-	-	3.3
	ME	-	-	-	0.5	-	0.5	-	90	60	-	120	3	6	40	4	-	-	0.5
	DR	-	-	2.29	-	-	2.29	1	90	642	1	280	17	7.4	55	3	-	-	2.29
	DT	-	-	3.91	2.48	-	6.39	3	91	1287	2	201	37	5.8	60	3.4	-	-	6.39
	DM	-	-	2.58	-	-	2.58	1	90	618	1	240	8	3.1	60	3	-	-	2.58
Total cl.exp	Sume	-	-	199.03	4.41	-	203.44	11	91	75958	17	373	2124	10.4	61	3	-	-	203.44
	%	-	-	98	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
6	FA	-	-	104.88	0.14	-	105.02	46	91	31740	45	302	919	8.8	64	3	-	-	105.02
	MO	-	15.16	65.68	-	-	80.84	35	91	29106	40	360	1047	13	51	2.8	-	-	80.84
	PI	-	-	5.05	-	-	5.05	2	90	618	1	122	42	8.3	45	3	-	-	5.05
	GO	-	-	-	6.17	3.49	9.66	4	90	1604	2	166	37	3.8	73	4.4	-	-	9.66
	CA	-	-	2.83	4.09	-	6.92	3	90	1384	2	200	34	4.9	75	3.6	-	-	6.92
	DR	-	5.93	2.97	-	-	8.9	4	90	4617	6	519	114	12.8	57	2.3	-	-	8.9
	DT	-	-	7.84	1.1	2.83	11.77	5	92	2210	3	188	53	4.5	62	3.6	-	-	11.77
	DM	-	-	2.35	0.55	-	2.9	1	98	808	1	279	13	4.5	57	3.2	-	-	2.9
Total cl.exp	Sume	-	21.09	191.6	12.05	6.32	231.06	13	91	72087	16	312	2259	9.8	59	3	-	-	231.06
	%	-	9	83	5	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
7	FA	-	6.52	278.91	4.48	-	289.91	44	93	32658	37	113	2015	7	30	3	-	15.75	274.16
	MO	-	23.8	155.3	-	-	179.1	28	85	34772	39	194	1821	10.2	29	2.9	5.09	33.25	140.76
	PI	-	1.47	11.8	-	-	13.27	2	95	2377	3	179	122	9.2	40	2.9	-	-	13.27
	GO	-	-	1.68	-	-	1.68	-	100	243	-	145	13	7.7	40	3	-	-	1.68
	ME	-	-	16.04	3.09	0.07	19.2	3	94	2023	2	105	120	6.3	29	3.2	-	0.55	18.65
	CA	-	-	12.66	1.35	-	14.01	2	93	1618	2	115	116	8.3	31	3.1	-	0.07	13.94

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- stă Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
	BR	-	1.1	21.93	-	-	23.03	4	85	2928	3	127	167	7.3	27	3	0.51	4.8	17.72
	DR	-	5.46	18.38	-	-	23.84	4	93	5107	6	214	236	9.9	35	2.8	-	0.46	23.38
	DT	-	-	71.8	0.38	-	72.18	11	96	7271	8	101	391	5.4	31	3	-	0.32	71.86
	DM	-	-	11.26	-	-	11.26	2	90	380	-	34	76	6.7	19	3	-	1.31	9.95
Total cl.exp	Sume	-	38.35	599.76	9.3	0.07	647.48	36	91	89377	20	138	5077	7.8	30	3	5.6	56.51	585.37
	%	-	6	93	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	90
TOTAL UP	Sume	-	59.44	1599.73	120.31	14.91	1794.39	-	80	452204	-	252	12316	6.9	71	3.1	76.73	287.74	1429.92
	%	-	3	89	7	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	80

-SUP A-

Tabel nr. 16.2.10.2

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	MO	-	2.1	104.21	-	-	106.31	100	49	32132	100	302	427	4	92	3	25.17	64.09	17.05
Total cl.exp	Sume	-	2.1	104.21	-	-	106.31	9	49	32132	7	302	427	4	92	3	25.17	64.09	17.05
	%	-	2	98	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	60	16
2	MO	-	-	21.92	-	-	21.92	100	80	9294	100	424	178	8.1	78	3	-	-	21.92
Total cl.exp	Sume	-	-	21.92	-	-	21.92	2	80	9294	2	424	178	8.1	78	3	-	-	21.92
	%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	MO	-	60.08	78.02	-	-	138.1	100	90	72095	100	522	1551	11.2	68	2.6	-	-	138.1
Total cl.exp	Sume	-	60.08	78.02	-	-	138.1	12	90	72095	16	522	1551	11.2	68	2.6	-	-	138.1
	%	-	44	56	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
5	MO	-	148.25	238	-	-	386.25	100	91	186531	100	483	4758	12.3	59	2.6	-	-	386.25
Total cl.exp	Sume	-	148.25	238	-	-	386.25	34	91	186531	42	483	4758	12.3	59	2.6	-	-	386.25
	%	-	38	62	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
6	MO	-	65.64	56.15	-	-	121.79	100	92	56126	100	461	1583	13	56	2.5	-	-	121.79
Total cl.exp	Sume	-	65.64	56.15	-	-	121.79	11	92	56126	13	461	1583	13	56	2.5	-	-	121.79
	%	-	54	46	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
7	MO	-	115.92	231.5	-	-	347.42	100	89	88055	100	253	4230	12.2	31	2.7	0.98	28.11	318.33
	SAC	-	-	1.18	-	-	1.18	-	69	6	-	5	1	0.8	11	3	-	0.68	0.5
	PIN	-	-	0.2	-	-	0.2	-	90	36	-	180	1	5	35	3	-	-	0.2
	DT	-	-	0.12	-	-	0.12	-	92	1	-	8	-	-	10	3	-	-	0.12
Total cl.exp	Sume	-	115.92	233	-	-	348.92	31	89	88098	20	252	4232	12.1	31	2.7	0.98	28.79	319.15
	%	-	33	67	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	92
TOTAL SUP A	Sume	-	391.99	731.3	-	-	1123.29	-	86	444276	-	396	12729	11.3	55	2.7	26.15	92.88	1004.26
	%	-	35	65	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	90

16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE
16.3.1 EVIDENȚA TIPURILOR DE STAȚIUNE ȘI A TIPURILOR DE PĂDURE

Tabel nr. 16.3.1.1

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	T O T A L	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure			
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
		Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				Ha	Ha
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.21	21.21	100
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.21	21.21	1
%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	1	-
1410	1173	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.6	100
TOTAL	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.6	-
%	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
2311	1153	-	-	75.14	-	-	-	-	-	-	-	-	75.14	-	75.14	100
TOTAL	-	-	-	75.14	-	-	-	-	-	-	-	-	75.14	-	75.14	2
%	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	2	-
2312	1151	-	229.38	-	-	-	-	-	-	44.35	-	-	273.73	-	273.73	100
TOTAL	-	-	229.38	-	-	-	-	-	-	44.35	-	-	273.73	-	273.73	7
%	-	-	84	-	-	-	-	-	-	16	-	-	100	-	7	-
2321	1142	-	-	32.27	-	-	-	-	-	-	-	-	32.27	-	32.27	100
TOTAL	-	-	-	32.27	-	-	-	-	-	-	-	-	32.27	-	32.27	1
%	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	1	-
2322	1141	-	16.28	-	-	-	-	-	-	212.94	-	3.6	232.82	-	232.82	100
TOTAL	-	-	16.28	-	-	-	-	-	-	212.94	-	3.6	232.82	-	232.82	6
%	-	-	7	-	-	-	-	-	-	91	-	2	100	-	6	-
2332	1114	-	70.14	-	-	-	-	-	-	-	-	18.69	88.83	-	88.83	93
	1151	-	6.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.65	-	6.65	7
TOTAL	-	-	76.79	-	-	-	-	-	-	-	-	18.69	95.48	-	95.48	2
%	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	20	100	-	2	-
3332	1341	-	237.39	-	-	-	-	-	-	16.15	-	5.44	258.98	-	258.98	15
	4114	-	1324.98	-	-	49.5	-	-	-	140.52	-	2.73	1517.73	-	1517.73	85
TOTAL	-	-	1562.37	-	-	49.5	-	-	-	156.67	-	8.17	1776.71	-	1776.71	41
%	-	-	88	-	-	3	-	-	-	9	-	-	100	-	41	-
3333	1311	17.96	-	-	-	-	-	-	-	17.49	-	-	35.45	-	35.45	24
	1411	-	-	-	-	-	-	-	-	41.31	-	-	41.31	-	41.31	28
	4111	3.84	-	-	-	-	-	-	-	65.59	-	-	69.43	-	69.43	48
TOTAL	-	21.8	-	-	-	-	-	-	-	124.39	-	-	146.19	-	146.19	4
%	-	15	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	100	-	4	-

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	T O T A L	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tantar nedefinit	Total padure			
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
		Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
4323	4151	-	-	329.29	-	1.63	-	-	-	-	-	-	330.92	-	330.92	100
TOTAL	-	-	-	329.29	-	1.63	-	-	-	-	-	-	330.92	-	330.92	8
%	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	8	-
4324	4141	-	142.56	-	-	27.27	-	-	-	74.28	-	-	244.11	-	244.11	100
TOTAL	-	-	142.56	-	-	27.27	-	-	-	74.28	-	-	244.11	-	244.11	6
%	-	-	59	-	-	11	-	-	-	30	-	-	100	-	6	-
5131	5151	-	-	49.57	-	34.12	-	-	-	-	11.81	-	95.5	-	95.5	100
TOTAL	-	-	-	49.57	-	34.12	-	-	-	-	11.81	-	95.5	-	95.5	2
%	-	-	-	52	-	36	-	-	-	-	12	-	100	-	2	-
5151	5132	-	-	59.72	-	-	-	-	-	-	-	-	59.72	-	59.72	100
TOTAL	-	-	-	59.72	-	-	-	-	-	-	-	-	59.72	-	59.72	1
%	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	1	-
5231	4241	-	-	2.29	6.17	-	-	-	-	-	-	-	8.46	-	8.46	18
	4242	-	-	22.69	-	-	-	-	-	-	17	-	39.69	-	39.69	82
TOTAL	-	-	-	24.98	6.17	-	-	-	-	-	17	-	48.15	-	48.15	1
%	-	-	-	52	13	-	-	-	-	-	35	-	100	-	1	-
5232	4212	-	8.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.24	-	8.24	7
	4221	-	16.39	-	-	32.73	-	-	-	9.3	-	-	58.42	-	58.42	49
	5231	-	14.62	-	-	13.03	-	-	-	25.22	-	-	52.87	-	52.87	44
TOTAL	-	-	39.25	-	-	45.76	-	-	-	34.52	-	-	119.53	-	119.53	3
%	-	-	33	-	-	38	-	-	-	29	-	-	100	-	3	-
5241	4241	-	-	276.26	-	15.49	-	-	-	-	26.23	-	317.98	-	317.98	100
TOTAL	-	-	-	276.26	-	15.49	-	-	-	-	26.23	-	317.98	-	317.98	8
%	-	-	-	87	-	5	-	-	-	-	8	-	100	-	8	-
5242	4212	-	204.3	-	-	-	-	-	-	89.14	-	-	293.44	-	293.44	100
TOTAL	-	-	204.3	-	-	-	-	-	-	89.14	-	-	293.44	-	293.44	7
%	-	-	70	-	-	-	-	-	-	30	-	-	100	-	7	-
TOTAL UP	-	21.8	2270.93	847.23	6.77	173.77	-	-	-	736.29	55.04	30.46	4142.29	21.21	4163.5	100
%	-	1	55	20	-	4	-	-	-	18	1	1	99	1	100	-

16.3.2. RECAPITULAȚIE FORMAȚII FORESTIERE

Tabel nr. 16.3.2.1

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE												Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit	Total pădure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.21	21.21	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	1	-
11 MOLIDIȘURI PURE	-	322.45	107.41	0.6	-	-	-	-	257.29	-	22.29	710.04	-	710.04	17
	-	46	15	-	-	-	-	-	36	-	3	100	-	17	-
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	17.96	237.39	-	-	-	-	-	-	33.64	-	5.44	294.43	-	294.43	7
	6	81	-	-	-	-	-	-	11	-	2	100	-	7	-
14 MOLIDETO- FĂGETE	-	-	-	-	-	-	-	-	41.31	-	-	41.31	-	41.31	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	1	-
41 FĂGETE PURE MONTANE	3.84	1467.54	329.29	-	78.4	-	-	-	280.39	-	2.73	2162.19	-	2162.19	52
	-	68	15	-	4	-	-	-	13	-	-	100	-	52	-
42 FĂGETE PURE DE DEALURI	-	228.93	301.24	6.17	48.22	-	-	-	98.44	43.23	-	726.23	-	726.23	17
	-	32	40	1	7	-	-	-	14	6	-	100	-	17	0
51 GORUNETE PURE	-	-	109.29	-	34.12	-	-	-	-	11.81	-	155.22	-	155.22	4
	-	-	70	-	22	-	-	-	-	8	-	100	-	4	-
52 GORUNETO- FĂGETE	-	14.62	-	-	13.03	-	-	-	25.22	-	-	52.87	-	52.87	1
	-	28	-	-	25	-	-	-	47	-	-	100	-	1	-
TOTAL UP	21.8	2270.93	847.23	6.77	173.77	-	-	-	736.29	55.04	30.46	4142.29	21.21	4163.5	100
%	1	55	20	-	4	-	-	-	18	1	1	99	1	100	-
Ha	-	3139.96	-	6.77	173.77	-	-	-	-	791.33	30.46	4142.29	21.21	4163.5	100
%	-	76	-	-	4	-	-	-	-	19	1	99	1	100	-

16.3.3. REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE FORMAȚII FORESTIERE, ALTITUDINE, ÎNCLINARE ȘI EXPOZIȚIE

Tabel nr. 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				
	04 - 06	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89	1	-	4.69	1	-	5.69
	06 - 08	4.6	0.6		1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	5.83	0.6	-	6.43
	08 - 10	6.2	-			-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-	6.2
	10 - 12	0.8	0.63		0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06	0.63	-	1.69
	12 - 14	1.2	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1.2
TOTAL	Sume	16.6	1.23		1.49	-	-	-	-	-	0.89	1	-	18.98	2.23	-	21.21
	%	93	7		100	-	-	-	-	-	47	53	-	89	11	-	100
11	12 - 14	-	-	1.03	-	120.02	107.82	-	39.26	41.75	-	-	-	-	159.28	150.6	309.88
	14 - 16	0.6	12.13	-	20.46	81.58	141.57	-	85.43	18.79	-	-	-	21.06	179.14	160.36	360.56
	16 - 18	-	-	-	-	4.43	35.17	-			-	-	-	-	4.43	35.17	39.6
TOTAL	Sume	0.6	12.13	1.03	20.46	206.03	284.56	-	124.69	60.54	-	-	-	21.06	342.85	346.13	710.04
	%	4	89	7	4	40	56	-	67	33	-	-	-	3	48	49	100
13	08 - 10	-	-	-	-		4.5	-	10.33	12.74	-	-	-	-	10.33	17.24	27.57
	10 - 12	-	-	-	-		-	13.09	1.27	82.19	-	-	-	13.09	1.27	82.19	96.55
	12 - 14	-	-	-	-	26.48	7.82	-	43.51	64.38	-	-	-	-	69.99	72.2	142.19
	14 - 16	-	-	-	-	3.3	13.94	-	-	10.88	-	-	-	-	3.3	24.82	28.12
TOTAL	Sume	-	-	-	-	29.78	26.26	13.09	55.11	170.19	-	-	-	13.09	84.89	196.45	294.43
	%	-	-	-	-	53	47	5	23	72	-	-	-	4	29	67	100
14	06 - 08	-	-	-	-	7.83	8.38	-	8.09	-	-	-	-	-	15.92	8.38	24.3
	08 - 10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.81	-	-	-	-	0	2.81	2.81
	10 - 12	-	-	-	-	-	-	-	14.2	-	-	-	-	-	14.2	-	14.2
TOTAL	Sume	-	-	-	-	7.83	8.38	-	22.29	2.81	-	-	-	-	30.12	11.19	41.31
	%	-	-	-	-	48	52	-	89	11	-	-	-	-	73	27	100
41	04 - 06	-	-	-	-	-	-	5.49	5.5	-	-	-	-	5.49	5.5	-	10.99
	06 - 08	-	-	-	10.84	59.84	100.12	64.8	155.75	196.23	5.25	-	-	80.89	215.59	296.35	592.83
	08 - 10	0.78	2.69	2.87	60.45	29.1	177.15	165.17	176.22	347.14	-	-	-	226.4	208.01	527.16	961.57
	10 - 12	-	-	-	60.63	40.65	31.31	14.27	152.74	227.9	-	1.63	-	74.9	195.02	259.21	529.13
	12 - 14	-	-	-	-	23.71	30.29	-	7.46	6.21	-	-	-	-	31.17	36.5	67.67
TOTAL	Sume	0.78	2.69	2.87	131.92	153.3	338.87	249.73	497.67	777.48	5.25	1.63	-	387.68	655.29	1119.22	2162.19
	%	12	42	46	21	25	54	16	33	51	76	24	-	18	30	52	100

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
		Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Total
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
42	04 - 06	-	-	-	2.12	-	-	13.68	13.38	8.28	-	-	-	15.8	13.38	8.28	37.46
	06 - 08	-	-	-	-	36.64	36.04	119.79	99.31	30.97	-	-	-	119.79	135.95	67.01	322.75
	08 - 10	-	-	-	-	29.07	24.05	16.39	141.96	135.07	-	-	-	16.39	171.03	159.12	346.54
	10 - 12	-	-	-	-	12.76	6.72	-	-	-	-	-	-	-	12.76	6.72	19.48
TOTAL	Sume	-	-	-	2.12	78.47	66.81	149.86	254.65	174.32	-	-	-	151.98	333.12	241.13	726.23
	%	-	-	-	1	54	45	26	44	30	-	-	-	21	46	33	100
51	04 - 06	-	-	-	-	0.71	15.27	6.97	1.05	30	-	-	-	6.97	1.76	45.27	54
	06 - 08	-	-	-	-	-	12.69	14.65	4.84	14.46	15.68	-	-	30.33	4.84	27.15	62.32
	08 - 10	-	-	-	-	-	-	18.91	19.99	-	-	-	-	18.91	19.99	-	38.9
TOTAL	Sume	-	-	-	-	0.71	27.96	40.53	25.88	44.46	15.68	-	-	56.21	26.59	72.42	155.22
	%	-	-	-	-	2	98	37	23	40	100	-	-	36	17	47	100
52	04 - 06	-	-	-	-	-	6.69	-	13.03	3.94	-	-	-	-	13.03	10.63	23.66
	06 - 08	-	-	-	-	3.24	0.75	25.22	-	-	-	-	-	25.22	3.24	0.75	29.21
TOTAL	Sume	-	-	-	-	3.24	7.44	25.22	13.03	3.94	-	-	-	25.22	16.27	11.38	52.87
	%	-	-	-	-	30	70	60	31	9	-	-	-	47	31	22	100
	04 - 06	3.8	-	-	2.12	0.71	21.96	26.14	32.96	42.22	0.89	1	-	32.95	34.67	64.18	131.8
	06 - 08	4.6	0.6	-	12.07	107.55	157.98	224.46	267.99	241.66	20.93	-	-	262.06	376.14	399.64	1037.84
	08 - 10	6.98	2.69	2.87	60.45	58.17	205.7	200.47	348.5	497.76	-	-	-	267.9	409.36	706.33	1383.59
	10 - 12	0.8	0.63	-	60.89	53.41	38.03	27.36	168.21	310.09	-	1.63	-	89.05	223.88	348.12	661.05
	12 - 14	1.2	-	1.03	-	170.21	145.93	-	90.23	112.34	-	-	-	1.2	260.44	259.3	520.94
	14 - 16	0.6	12.13	-	20.46	84.88	155.51	-	85.43	29.67	-	-	-	21.06	182.44	185.18	388.68
	16 - 18	-	-	-	-	4.43	35.17	-	-	-	-	-	-	-	4.43	35.17	39.6
TOTAL UP	Sume	17.98	16.05	3.9	155.99	479.36	760.28	478.43	993.32	1233.74	21.82	2.63	-	674.22	1491.36	1997.92	4163.5
	%	48	42	10	11	34	55	18	37	45	89	11	-	16	36	48	100
TOTAL CAT.ÎNCL.	Sume	-	37.93	-	-	1395.63	-	-	2705.49	-	-	24.45	-	-	-	-	4163.5
	%	-	1	-	-	34	-	-	64	-	-	1	-	-	-	-	100

16.3.4 REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, ÎNCLINARE ȘI EXPOZIȚIE

Tabel nr. 16.3.4.1

Etaje fitoclimatice	C A T E G O R I I D E Î N C L I N A R E												T O T A L			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns. Ha	P. Îns. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	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				
	16.6	1.23	-	1.49	-	-	-	-	-	0.89	1	-	18.98	2.23	-	21.21
%	93	7	-	100	-	-	-	-	-	47	53	-	89	11	-	100
1 F SA	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	0.6
%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
2 FM3	-	12.13	1.03	20.46	206.03	284.56		124.69	60.54	-	-	-	20.46	342.85	346.13	709.44
%	-	92	8	4	40	56		67	33	-	-	-	3	48	49	100
3 FM2	0.78	2.69	2.87	111.4	173.04	360.37	141.29	421.4	702.18	5.25	1.63	-	258.72	598.76	1065.42	1922.9
%	12	42	46	17	27	56	11	33	56	76	24	-	13	31	56	100
4 FM1+FD4	-	-	-	20.52	17.87	13.14	121.53	153.67	248.3	-	-	-	142.05	171.54	261.44	575.03
%	-	-	-	40	35	25	23	29	48	-	-	-	25	30	45	100
5 FD3	-	-	-	2.12	82.42	102.21	215.61	293.56	222.72	15.68	-	-	233.41	375.98	324.93	934.32
%	-	-	-	1	44	55	29	41	30	100	-	-	25	40	35	100
TOTAL	17.98	16.05	3.9	155.99	479.36	760.28	478.43	993.32	1233.74	21.82	2.63	-	674.22	1491.36	1997.92	4163.5
%	48	42	10	11	34	55	18	37	45	89	11	-	16	36	48	100

16.3.5 EVIDENȚA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE

Tabel nr. 16.3.5.1

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.	
10 11 12 A 13 14 A 14 B 14 C 14 E 14 F 14 G 15 A 15 B 16 B 16 C 17	
18 A 18 B 19 A 19 B 20 A 20 C 20 D 20 E 20 F 21 B 22 B 23 B 24 A 25 C 26 A	
26 B 26 C 36 C 38 C 40 C 42 D 51 C 56 E 58 A 58 B 59 B 60 A 61 A 62 A 62 D	
66 A 66 B 66 D 76 I 83 B 84 B 85 D 86 F 87 C 87 D 87 E 94 E 95 E 96 C 97	
98 99 B 100 A 101 C 102 C 103 F 104 A 104 B 104 E 106 D 110 A 110 B 113 A 116 B 116 C	
117 A 117 C 121 B 121 C 122 A 122 B 123 A 123 B 124 B 126 B 128 D 136 139 B 140 D 140 G	
142 B 143 B 144 B 145 B 146 B 147 B	
TOTAL CRT 96 UA 847.23 HA	
Natural fundamental subprod.	
128 C 140 F	
TOTAL CRT 2 UA 6.77 HA	
Artificial de prod. inf.	
24 B 121 A 127 128 A 128 B 129 B 133 A 139 C	
TOTAL CRT 8 UA 55.04 HA	
TOTAL UP 106 UA 909.04 HA	

16.3.6. REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR ÎN RAPORT CU EROZIUNEA ȘI ÎNCLINAREA TERENULUI

Tabel nr. 16.3.6.1

Natura și intensitatea eroziunii	Categoria de înclinare	Teren gol Ha	Pădure cu consistența			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Fără eroziune	0 - 15	-	18.8	13.57	5.56	37.93
	16 - 25	-	20.25	312.25	261.62	594.12
	26 - 30	-	114.61	160.34	526.56	801.51
	31 - 35	-	30.5	179.94	480.83	691.27
	> 35	-	5.9	1009.45	1023.32	2038.67
T o t a l	-	-	190.06	1675.55	2297.89	4163.5
Er.în adâncime	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Slabă	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Moderată	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Puternică	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
F. puternică	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Excesivă	0 - 15	-	-	-	-	-

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol	Pădure cu consistența			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
T o t a l		-	-	-	-	-
Er.în suprafață	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Slabă	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Moderată	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Puternică	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
F. puternică	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Excesivă	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
T o t a l		-	-	-	-	-
T o t a l U P	0 - 15	-	18.8	13.57	5.56	37.93
	16 - 25	-	20.25	312.25	261.62	594.12
	26 - 30	-	114.61	160.34	526.56	801.51
	31 - 35	-	30.5	179.94	480.83	691.27
	> 35	-	5.9	1009.45	1023.32	2038.67
TOTAL		-	190.06	1675.55	2297.89	4163.5

16.3.7 REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR ÎN RAPORT CU NATURA ȘI INTENSITATEA POLUĂRII

Tabel nr. 16.3.7.1

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				T o t a l
	Slabă	Moderată	Puternică	Foarte puternică	Ha
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimică	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Pulberi si gaze emise de la termoficare	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Pulberi fabrică ciment	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Diversi factori poluanți	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Total poluare	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Fără poluare vizibilă	-	-	-	-	4163.5
-	-	-	-	-	-
Total UP	-	-	-	-	4163.5

16.4.EVIDENTE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

16.4.1 REPARTIȚIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITĂȚI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE ȘI SPECII

Tabel nr. 16.4.1.1

URG	ACC	T o t a l															Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
-	A	1216.4	295385	10339	516.96	105655	3787	440.69	148151	4887	38.85	4477	124	28.98	5471	97	190.92	31631	1444
	N	104.29	29832	884	26.69	2672	160	68.81	26055	677	6.51	701	27	-	-	-	2.28	404	20
	T Sume	1320.69	325217	11223	543.65	108327	3947	509.5	174206	5564	45.36	5178	151	28.98	5471	97	193.2	32035	1464
	%	-	-	-	41	33	35	39	53	50	3	2	1	2	2	1	15	10	13
15	A	40.85	4553	35	21.81	1613	15	17.09	2754	19	0.21	14	-	-	-	-	1.74	172	1
	N	18.33	2197	17	16.92	1930	15	1.41	267	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T Sume	59.18	6750	52	38.73	3543	30	18.5	3021	21	0.21	14	-	-	-	-	1.74	172	1
	%	-	-	-	66	52	58	31	45	40	-	-	-	-	-	-	3	3	2
1	A	40.85	4553	35	21.81	1613	15	17.09	2754	19	0.21	14	-	-	-	-	1.74	172	1
	N	18.33	2197	17	16.92	1930	15	1.41	267	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T Sume	59.18	6750	52	38.73	3543	30	18.5	3021	21	0.21	14	-	-	-	-	1.74	172	1
	%	-	-	-	66	52	58	31	45	40	-	-	-	-	-	-	3	3	2
26	A	169.84	41675	374	89.32	22461	212	69.23	16364	135	0.6	109	-	0.51	242	1	10.18	2499	26
	N	58.97	14973	117	40.62	10396	81	17.35	4446	34	-	-	-				1	131	2
	T Sume	228.81	56648	491	129.94	32857	293	86.58	20810	169	0.6	109	-	0.51	242	1	11.18	2630	28
	%	-	-	-	57	58	60	38	37	34	-	-	-				5	5	6
2	A	169.84	41675	374	89.32	22461	212	69.23	16364	135	0.6	109	-	0.51	242	1	10.18	2499	26
	N	58.97	14973	117	40.62	10396	81	17.35	4446	34	-	-	-				1	131	2
	T Sume	228.81	56648	491	129.94	32857	293	86.58	20810	169	0.6	109	-	0.51	242	1	11.18	2630	28
	%	-	-	-	57	58	60	38	37	34	-	-	-	-	-	-	5	5	6
31	A	1.53	612	4	1.53	612	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N	14.37	4972	24	14.37	4972	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T Sume	15.9	5584	28	15.9	5584	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	A	1.92	576	8	1.92	576	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N	10.7	4666	48	-	-	-	10.7	4666	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T Sume	12.62	5242	56	1.92	576	8	10.7	4666	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	15	11	14	85	89	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-

34	A	100.6	33959	327	89.22	30472	299	-	-	-	-	-	-	9.69	3053	19	1.69	434	9
	N	56.59	18804	139	54.57	18186	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.02	618	6
	T Sume	157.19	52763	466	143.79	48658	432	-	-	-	-	-	-	9.69	3053	19	3.71	1052	15
	%	-	-	-	92	92	93	-	-	-	-	-	-	6	6	4	2	2	3
3	A	104.05	35147	339	92.67	31660	311	-	-	-	-	-	-	9.69	3053	19	1.69	434	9
	N	81.66	28442	211	68.94	23158	157	10.7	4666	48	-	-	-	-	-	-	2.02	618	6
	T Sume	185.71	63589	550	161.61	54818	468	10.7	4666	48	-	-	-	9.69	3053	19	3.71	1052	15
	%	-	-	-	87	86	85	6	7	9	-	-	-	5	5	3	2	2	3
1+2+3	A	314.74	81375	748	203.8	55734	538	86.32	19118	154	0.81	123	-	10.2	3295	20	13.61	3105	36
	N	158.96	45612	345	126.48	35484	253	29.46	9379	84			-	-	-	-	3.02	749	8
	T Sume	473.7	126987	1093	330.28	91218	791	115.78	28497	238	0.81	123	-	10.2	3295	20	16.63	3854	44
	%	-	-	-	70	72	72	24	22	22	-	-	-	2	3	2	4	3	4
SUP	A	1531.14	376760	11087	720.76	161389	4325	527.01	167269	5041	39.66	4600	124	39.18	8766	117	204.53	34736	1480
	N	263.25	75444	1229	153.17	38156	413	98.27	35434	761	6.51	701	27	-	-	-	5.3	1153	28
	T Sume	1794.39	452204	12316	873.93	199545	4738	625.28	202703	5802	46.17	5301	151	39.18	8766	117	209.83	35889	1508
	%	-	-	-	48	44	38	35	45	48	3	1	1	2	2	1	12	8	12

**16.4 2 REPARTIȚIA SPECILOR ÎN RAPORT CU EXPLOATABILITATEA ȘI
PARTICIPAREA ÎN AMESTEC**

Tabel nr. 16.4.2.1

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
FA	-	116.88	361.17	524.66	339.25	1341.96
	EX.	12.18	157.35	120.98	39.77	330.28
	PREEX.	6.03	49.9	13.78	18.76	88.47
	NEEX.	178.59	147.11	87.01	42.47	455.18
TOTAL		313.68	715.53	746.43	440.25	2215.89
MO	-	60.28	167.45	166.54	84.09	478.36
	EX.	0.4	69.07	38.15	8.16	115.78
	PREEX.	86.62	21.88	9.57	3.36	121.43
	NEEX.	168.48	85.85	63.19	70.55	388.07
TOTAL		315.78	344.25	277.45	166.16	1103.64
PI	-	20.93	47.23	31.6	35.1	134.86
	NEEX.	-	4.64	7.35	9.63	21.62
TOTAL		20.93	51.87	38.95	44.73	156.48
GO	-	5.45	14.56	48.74	39.39	108.14
	EX.	-	7.91	0.3	1.99	10.2
	PREEX.	0.71	2.31	11.15	3.47	17.64
	NEEX.	-	3.43	6.23	1.68	11.34
TOTAL		6.16	28.21	66.42	46.53	147.32
DT	-	-	-	4.73	63.31	68.04
	EX.	-	-	-	1.12	1.12
	PREEX.	-	-	-	0.67	0.67
	NEEX.	-	-	6.68	38.3	44.98
TOTAL		-	-	11.41	103.4	114.81
ME	-	-	-	8.88	50.18	59.06
	PREEX.	-	-	-	3.15	3.15
	NEEX.	-	2.77	0.25	16.68	19.7
TOTAL		-	2.77	9.13	70.01	81.91
CA	-	-	-	10.85	41.3	52.15
	EX.	-	-	-	1.61	1.61
	PREEX.	-	-	2.65	1.57	4.22
	NEEX.	-	-	0.96	19.97	20.93
TOTAL		-	-	14.46	64.45	78.91
BR	-	-	2.2	0.65	31.14	33.99
	EX.	-	-	4.71	2.65	7.36
	NEEX.	-	-	1.61	21.42	23.03
TOTAL		-	2.2	6.97	55.21	64.38
PAM	-	-	-	0.8	17.16	17.96
	EX.	-	-	-	0.81	0.81
	NEEX.	-	-	6.89	38.47	45.36
TOTAL		-	-	7.69	56.44	64.13
DR	-	-	-	-	13.59	13.59
	EX.	-	-	-	5.76	5.76
	NEEX.	-	-	-	14.34	14.34
TOTAL		-	-	-	33.69	33.69
DM	-	-	-	-	14.37	14.37
	NEEX.	-	-	-	10.26	10.26
TOTAL		-	-	-	24.63	24.63
LA	-	-	-	-	4.89	4.89
	NEEX.	-	-	-	8.97	8.97
TOTAL		-	-	-	13.86	13.86
DU	NEEX.	-	-	-	9.43	9.43
TOTAL		-	-	-	9.43	9.43
SC	-	-	1.39	1.7	4.87	7.96
TOTAL		-	1.39	1.7	4.87	7.96
PLT	-	-	-	-	4.27	4.27
	NEEX.	-	-	-	1.19	1.19
TOTAL		-	-	-	5.46	5.46

SAC	-	-	-	-	0.32	0.32
	NEEX.	-	-	-	4.74	4.74
TOTAL		-	-	-	5.06	5.06
TE	-	-	-	-	0.84	0.84
	EX.	-	-	-	0.78	0.78
	PREEX.	-	-	-	1.65	1.65
	NEEX.	-	-	-	0.55	0.55
TOTAL		-	-	-	3.82	3.82
FR	-	-	-	-	2.22	2.22
	PREEX.	-	1.48	-	-	1.48
TOTAL		-	1.48	-	2.22	3.7
AN	-	-	-	-	2.78	2.78
TOTAL		-	-	-	2.78	2.78
PIS	NEEX.	-	-	-	2.29	2.29
TOTAL		-	-	-	2.29	2.29
ANN	-	-	-	-	1.12	1.12
TOTAL		-	-	-	1.12	1.12
PA	-	-	-	-	0.75	0.75
TOTAL		-	-	-	0.75	0.75
ULM	-	-	-	-	0.27	0.27
TOTAL		-	-	-	0.27	0.27
UP	-	203.54	594	799.15	751.21	2347.9
	EX.	12.58	234.33	164.14	62.65	473.7
	PREEX.	93.36	75.57	37.15	32.63	238.71
	NEEX.	347.07	243.8	180.17	310.94	1081.98
TOTAL	-	656.55	1147.7	1180.61	1157.43	4142.29
%	-	16	28	28	28	-

16.4.3 STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI

Tabel nr. 16.4.3.1

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. parțial derivate artif. de prod. sup. și mij.				
		Suprafața		Clp	TE	Ciclu	Suprafața		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
A	1 FA	873.93	49	3.1	110	-	868.45	48	3.1	110	-
A	2 MO	625.28	35	2.9	102	-	603.26	34	2.9	102	-
A	3 PAM	46.17	3	3	108	-	46.17	3	3	108	-
A	4 GO	39.18	2	4	117	-	39.18	2	4	117	-
A	5 BR	30.39	2	3	109	-	28.2	2	3	110	-
A	6 CA	26.76	1	3.3	109	-	26.69	2	3.3	109	-
A	7 ME	22.85	1	3.2	110	-	22.3	1	3.2	110	-
A	8 DR	62.41	3	2.8	108	-	62.37	4	2.8	108	-
A	9 DT	48.25	3	3.3	109	-	48.14	3	3.3	109	-
A	10 DM	19.17	1	3.1	111	-	19.17	1	3.1	111	-
A	Total	1794.39	100	3.1	107	110	1763.93	100	3.1	107	110

16.4.4 LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE

Tabel nr. 16.4.4.1

SUP	EX	UA	SPR Ha	CNS	Vâr- stă	Volum Mc	CRS Mc	UA	SPR Ha	CNS	Vâr- stă	Volum Mc	CRS Mc	UA	SPR Ha	CNS	Vâr- stă	Volum Mc	CRS Mc
A	1	13	6.02	0.8	160	1596	16	14 D	6.69	0.8	160	2442	20	14 G	1.05	0.8	85	212	3
		15 C	0.75	0.7	170	243	2	34 E	1.41	0.3	170	267	2	35 B	10.04	0.4	120	1939	24
		37 C	9.26	0.5	120	2102	27	37 E	0.8	0.6	110	202	3	37 F	1.53	0.7	140	612	4
		38 A	22.38	0.7	120	7610	89	38 F	2.66	0.5	120	668	8	44 A	8.39	0.4	130	1905	14
		45 B	17.32	0.4	130	4329	39	49 B	6.43	0.7	110	2501	20	50 B	10.7	0.7	95	4666	48
		54 A	10.2	0.3	170	1285	10	56 A	32.12	0.5	145	7195	67	57 B	29.4	0.7	130	10526	77
		60 C	1.92	0.7	100	576	8	61 B	9.81	0.2	120	784	10	62 E	3.47	0.4	130	777	6
		67 D	2.1	0.5	160	612	4	67 E	5.05	0.7	150	1818	13	69 B	5.2	0.5	170	1503	11
		71 B	24.67	0.7	170	8759	62	72 A	12.41	0.7	130	3153	48	72 E	1.65	0.5	140	396	4
		73 D	2.94	0.7	150	1158	10	74 A	19.05	0.6	120	5543	51	76 C	10.31	0.4	120	3000	17
		76 F	2.06	0.1	120	192	-	77 A	2.66	0.7	160	1058	9	81 C	1.04	0.7	100	356	4
		83 D	2.04	0.7	100	692	8	85 A	13.62	0.5	120	3202	43	85 C	5.77	0.2	120	617	6
		86 D	11.95	0.3	125	2283	18	86 G	0.4	0.3	125	82	1	87 B	15.52	0.4	150	4129	27
		88 B	8.47	0.4	150	2270	19	88 C	3.25	0.3	150	807	5	93 D	3.72	0.5	160	974	6
		94 C	4.91	0.3	150	1081	7	95 A	11.15	0.1	175	825	4	95 B	8.27	0.4	150	1919	14
		96 B	3.41	0.5	150	952	10	101 C	4.29	0.7	180	1244	8	102 C	10.14	0.7	140	3103	24
		103 C	6.47	0.7	120	2361	23	104 E	6.04	0.6	180	1438	6	112	15.69	0.5	140	3655	32
		134 B	5.05	0.6	135	1333	15	134 D	3.5	0.1	170	165	2	135	6.72	0.2	150	645	5
		136	12.76	0.7	150	3931	30	137 A	14.7	0.5	150	4322	26	138 B	14.37	0.6	190	4972	24
Total SUP pentru unități amenajistice exploatabile															473.7	0.5	140	126987	1093
A	2	14 B	1.23	0.7	85	181	4	14 E	6.1	0.7	100	1422	16	14 F	0.71	0.7	85	141	2
		15 A	1.16	0.7	90	209	4	16 B	8.1	0.7	95	1862	18	36 C	3.8	0.7	80	566	13
		37 H	2.35	0.8	80	735	14	45 C	8.22	0.8	80	3946	52	47 A	6.7	0.7	85	1681	38
		58 B	2.65	0.7	80	633	11	70	32.61	0.8	90	10892	177	85 D	0.54	0.9	70	218	4
		86 C	5.93	0.8	80	2923	35	93 E	4.19	0.9	65	1638	41	100 B	14.48	0.7	90	4561	66
		106 A	8.84	0.8	80	2210	56	106 B	7.88	0.8	80	3160	40	117 B	2.12	0.7	80	587	10
		134 A	14.46	0.9	70	3050	85	134 C	2.83	0.7	100	679	12	140 A	14.87	1	70	6989	170
		140 C	4.19	0.7	80	1798	26	141	13.55	0.9	65	6125	148	142 A	35.04	0.9	65	17380	382
		143 A	23.16	0.9	70	10283	239	148 A	13	0.7	65	3926	100	-	-	-	-	-	-
Total SUP pentru unități amenajistice preexploatabile															238.71	0.8	77	87795	1763
Total SUP pentru unități amenajistice exploatabile si preexploatabile															712.41	0.6	119	214782	2856
Total UP pentru unități amenajistice exploatabile															473.7	0.5	140	126987	1093
Total UP pentru unități amenajistice preexploatabile															238.71	0.8	77	87795	1763
Total UP pentru unități amenajistice exploatabile+preexploatabile															712.41	0.6	119	214782	2856

16.5 EVIDENTE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

16.5.1 ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE

Tabel nr. 16.5.1.1

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALĂ											TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
		Supraf.		Volum	Grăd.+ transgr.			Cvasi-grăd.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princ.	Tăieri cons.	Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă		
																		Km	
-	4.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.	4.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DP001	1569.73	0.84	474.48	130.72	37221	77.63	266.13	-	-	13049	-	-	13049	16147	10939	311	11250	3348	43794
DP002	71.1	0.71	43.26	14.51	4493	17.3	11.45	-	-	-	-	-	-	366	140	-	140	919	1425
T.DP	1640.83	0.83	517.74	145.23	41714	94.93	277.58	-	-	13049	-	-	13049	16513	11079	311	11390	4267	45219
FE001	300.42	0.34	0.63	-	-	-	0.63	-	-	-	-	-	-	4430	2178	-	2178	460	7068
FE002	882.52	0.63	311.48	86.41	22802	12.02	213.05	-	-	9256	-	-	9256	11737	21289	27	21316	586	42895
FE003	370.87	0.55	255.99	75.75	23259	-	180.24	-	-	9469	-	-	9469	1963	8042	64	8106	246	19784
FE004	240.14	0.54	182.94	58.98	13390	6.47	117.49	-	-	12278	-	-	12278	322	4835	68	4903	145	17648
FE005	237.46	0.44	150.91	34.54	6799	4.19	112.18	-	-	4953	-	-	4953	1576	4615	20	4635	43	11207
FE006	187.55	0.91	152.22	72.79	19023	17.29	62.14	-	-	9084	-	-	9084	379	2538	16	2554	23	12040
FE007	275.6	0.93	222.48	-	-	103.81	118.67	-	-	-	-	-	-	916	9443	-	9443	319	10678
FE008	23.5	1.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319	-	319	38	357
T.FE	2518.06	0.62	1276.65	328.47	85273	143.78	804.4	-	-	45040	-	-	45040	21323	53259	195	53454	1860	121677
TOTAL	4163.5	0.7	1794.39	473.7	126987	238.71	1081.98	-	-	58089	-	-	58089	37836	64338	506	64844	6127	166896

16.5.2. SITUAȚIA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE ÎN RAPORT CU DISTANȚA DE COLECTARE

Tabel nr. 16.5.2.1

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALĂ											TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf.	Volum			Grăd.+ transgr.	Cvasi-grăd.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princ.	Tăieri cons.	Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă	
0.1 - 0.3	1100.58	0.21	415.68	38.39	12655	48.28	329.01	-	-	4027	-	-	4027	7146	21714	86	21800	1540	34513
0.4 - 0.6	1223.23	0.48	511.84	110.42	26553	111.56	289.86	-	-	10787	-	-	10787	12143	23413	68	23481	1202	47613
0.7 - 0.9	730.75	0.79	385.67	123.29	31265	33.63	228.75	-	-	19580	-	-	19580	5988	9620	190	9810	1505	36883
1.0 - 1.2	596.74	1.09	217.95	42.64	10902	21.37	153.94	-	-	4042	-	-	4042	6926	5863	94	5957	1239	18164
1.3 - 1.6	288.08	1.41	162.15	90.1	25611	10.87	61.18	-	-	12947	-	-	12947	3073	2262	68	2330	437	18787
> 1.6	224.12	2.1	101.1	68.86	20001	13	19.24	-	-	6706	-	-	6706	2560	1466	-	1466	204	10936
TOTAL	4163.5	0.7	1794.39	473.7	126987	238.71	1081.98	-	-	58089	-	-	58089	37836	64338	506	64844	6127	166896

PARTEA a-IV-a –APLICAREA AMENAJAMENTULUI

XVII. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI

SPECIFICARE	SUPRAFEȚE ȘI VOLUME DIN:									Total	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire					Tăieri de igienă	Tăieri de conservare		
			Dega jări	Curățiri		Rărituri					
	ha	m³	ha	ha	m³	ha	m³	m³	m³	m³	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	40,47	5809	1,08	13,24	50	207,32	6434	613	3784	16690	10,57
Sarcina pe deceniu 2023-2032	404,65	58089	10,84	132,40	506	2073,17	64338	6127	37836	166896	105,71
Realizat in anul I 2023											
Rămas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II 2024											
Rămas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III 2025											
Rămas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV 2026											
Rămas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V 2027											
Rămas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI 2028											
Rămas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII 2029											
Rămas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII 2030											
Rămas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX 2031											
Rămas de realizat in restul de 1 an											
Realizat in anul X 2032											
Realizat in total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus față de prevederi											
Minus față de prevederi											

17.2. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34 E 1.41 ha 8MO 1DR 1DT	0,3 6MO 2BR1DT 10ani/ 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
35 B 10.04 ha 4MO 3FA 2BR 1PAM	0.4 4FA 3MO 2BR 1PAM 10 ani/ 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37 C 9.26 ha 8/FA 2DR	0,5 10FA 10 ani/ 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
37 E 0.8 ha 8FA 2DR	0,6 10FA 10ani/ 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintișurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38 A 22.38 ha 8FA 2DR	0.7 10FA 5ani/ 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
38 F 2.66 ha 8FA 2DR	0,5 10FA 10ani/ 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44 A 8.39 ha 8FA 1BR 1MO	0,4 8FA 1BR 1MO 10ani/ 0.4S pâlcuri mici	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
45 B 17,32 8MO 2DR	0,4 6MO 2BR 2FA 10ani/ 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintișurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54 A 10,2 ha 8FA 2DT	0,3 10FA 10ani/ 0,7S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
56 A 32,12 ha 8FA 2DR	0,5 9FA 1DR 10ani/ 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintişurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57 B 29,4 ha 8FA 2DR	0,7 8FA 2DR 10ani/ 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
61 B 9,81 ha 8FA 2DT	0,2 10FA 10ani/0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintişurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61 E 3,47 ha 8FA 2DT	0,4 10 FA 10ani/ 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
67 D 2,1 ha 8FA 1DT 1DT	0,5 10FA 10ani/ 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintișurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69 B 5,2 ha 8FA 2DT	0,5 10FA 10 ani/0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
71 B 24,67 ha 8FA 2DT	0,7 10FA 5ani/0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintișurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72 E 1,65 ha 8FA 2DT	0,5 10FA 10ani/ 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
73 D 2,94 ha 8FA 2DT	0,7 9FA 1DR 10ani/0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintişurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74 A 19,05 ha 7FA 1BR 1MO 1PAM	0,6 7FA 1BR 1MO 1PAM 10ani/ 0,3S buchete	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
76 C 10,31 ha 8MO 2LA	0,4 10 MO 10ani/0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76 F 2,06 ha 5FA 3BR 2MO	0,1 6FA 3BR 2MO 10ani/0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
85 A 13,62 ha 4FA 3BR 2MO 1PAM	0,5 4FA 3BR 2MO 1PAM 10ani/ 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85 C 5,77 ha 8MO 1DR 1DT	0,2 8MO 1FA 1BR 10ani/ 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
86 D 11,95 ha 8MO 2LA	0,3 10MO 10ani/ 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86 G 0,4 ha 8MO 2LA	0,3 10 MO 10ani/0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
87 B 15,52 ha 8MO 2LA	0,4 10 MO 10ani/0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88 B 8,47 ha 8MO 2LA	0,5 10MO 5ani/0,1S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
88 C 3,25 ha 8MO 2LA	0,3 10MO 10ani/0,1S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93 D 3,72 ha 8FA 2DR	0,5 9FA 1BR 10ani/0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
94 C 4,91 ha 8MO 2FA	0,3 6MO 4FA 10ani/ 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintișurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95 A 11,15 ha 7MO 2FA 10PAM	0,1 5FA 2MO 1PAM 10ani/0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
95 B 8,27 ha 8MO 1FA 1LA	0,4 8MO 2FA 10ani/0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96 B 3,41 ha 10MO	0,5 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
102 C 10,14 ha 8FA 1DR 1PAM	0,7 10FA 10ani/0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintișurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104 E 6,04 ha 8FA 2DT	0,6 9FA 1PAM 10ani/0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
112 15,69 ha 8FA 2DR	0,5 10FA 10ani/ 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintişurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134 B 5,05 ha 8FA 2DT	0,6 10FA 10ani/ 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
134 D 3,5 ha 6FA 3GO 1PAM	0,1 7FA 2GO 1PAM 10ani/ 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintişurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
135 6,72 ha 8FA 2DT	0,2 10FA 10ani/0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
136 12,76 ha 8FA 2DT	0,7 10FA 10ani/ 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintişurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
137 A 14,7 ha 8FA 2DT	0,5 10FA 10ani/0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintisurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
138 B 14,37 ha 8FA 2DT	0,6 10FA 10ani/0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintișurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

ANEXE